

2014

# 수산물 의약품 제품 요약 해설집

National Fisheries Research & Development Institute





정부간행물 등록번호

11-1192266-000040-01

과학원간행물 등록번호

SP-2014-AQ-002

# 2014 수산물 의약품 제품 요약 해설집

National Fisheries Research & Development Institute





## CONTENTS

- 005 발간사
- 006 수산용 의약품 제품 요약 해설집 길라잡이
- 009 수산용 의약품 안전사용 10대 수칙
- 011 국내 승인 수산용 항생·항균물질
- 087 국내 승인 수산용 구충제
- 097 국내 승인 수산용 소독제
- 105 국내 승인 수산용 백신
- 111 국내 승인 수산용 소화기계 작용약
- 123 국내 승인 수산용 대사성약
- 177 국내 승인 수산용 기타 의약품
- 182 원료약품 영어 색인(항생·항균물질, 구충제, 소독제, 백신)
- 183 원료약품 한글 색인(항생·항균물질, 구충제, 소독제, 백신)
- 185 제품명 한글 색인(항생·항균물질, 구충제, 소독제, 백신)
- 191 제품명 한글 색인(소화기계 작용약, 대사성약, 기타)
- 197 부록(수산용 의약품 제조회사 연락처)



# 발간사

정부조직개편과 약사법 제85조 개정('13.3.23)에 따라 동물용의약품 중 수산용에 대한 관리·감독 업무가 신설된 해양수산부로 이관되어, 국립수산과학원이 수산용 의약품의 인허가기관으로 그 권한을 위임받게 되었습니다. 따라서 우리원은 수산생물질병 관리법 상 수산생물질병 및 수산용 의약품을 함께 관리하는 일원화된 법정업무를 맡게 됨으로써, 향후 수산용 의약품의 선진화에 큰 밑거름이 될 것이라고 봅니다.

국립수산과학원에서는 1993년부터 양식어업인들에게 도움이 되는 수산용 의약품 사용안내 지침서와 제품요약 해설집을 지속적으로 발간하였습니다. 그런데 2011년에 수산용 의약품 제품요약 해설집을 발간한 이후로 3년 만에 개정증보판이 발간됨으로써, 국내 승인된 수산용 항생제, 구충제, 소독제, 백신, 소화제, 영양제 등에 대한 허가 제품의 최신 정보를 제공할 수 있게 되었습니다.

양식장에서 질병 치료를 위해 사용하는 수산용 의약품은 사용법·용량 및 출하 전 휴약기간을 잘 준수하면, 어류 체내에서 배설되거나 자연스럽게 사라지므로 식품으로서의 안전성을 확보할 수 있습니다. 양식어업인께서는 질병발생 시 신속하게 수산질병관리사 등 전문가에게 진단을 의뢰하여 처방받은 약품을 사용하시고, 투약 후에는 어체 내에서 소실되는 휴약기간을 반드시 준수하여 주시기 바랍니다.

국립수산과학원은 양식산업의 지속적인 생산성 확보와 양식어업인의 소득창출에 중요한 역할을 담당하는 수산용 의약품의 품질관리를 위하여 솔선수범의 자세로 노력하겠습니다. 그리고 양식 어패류가 친환경 웰빙식품의 대명사로 자리매김하도록, 국민행복을 열어가는 수산과학기술 창조를 위한 전문기관으로서 맡은 바 소임을 다하겠습니다.

2014년 4월

국립수산과학원장 정영훈

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 길라잡이

- ‘수산물 의약품’이란, 약사법 제85조 및 동물용의약품등 취급규칙 제2조(농림축산식품부·해양수산부 공동부령, '13.3.24)에 의거 「수산물 동물용의약품으로 어패류 등에 사용함을 목적으로 하는 동물용의약품」입니다.
- 수산물 의약품은 동물용의약품 제조·판매·수입업자가 국립수산물과학원의 안전성·유효성 심사를 거쳐 품목허가를 득한 의약품을 말합니다.
- 수산물 의약품을 제조하려면 동물용의약품등 취급규칙 규정에 의거 국립수산물과학원장에 게 반드시 제조업 허가를 받아야 하며, 이 때 제조하고자 하는 품목(1개 이상)을 동시에 허가신청 하여야 하며, 품목은 안전성·유효성 심사를 받은 제품만이 사용이 가능합니다.
- 수산물 의약품의 제조 품목허가 절차

### 제품 허가(등록) 신청

- 국내 제조제품
- 수입 제품

- 안전성 및 유효성 심사 불필요 품목 : 10일 이내
- 안전성 및 유효성 심사를 요하는 품목(기술검토)
  - 신물질 또는 신약제 : 접수일로부터 90일 이내
  - 자료제출 동물용의약품 : 접수일로부터 60일 이내

(적합)

허 가

(자료보완이 필요한 경우)

기술검토 보완자료 요청

보완서류 제출(신청업체)  
(보완서류 제출기간은 60일 이내, 필요시 연장가능)

보완자료에 대한 기술검토(검토기간 : 60일 이내)

(적합)

허 가

(부적합)

반려  
(안전성, 유효성 심사에 결격사유 발생시)



- 수산용 의약품의 약효분류는 항병원성약(항생·항균물질, 구충제), 소화기계작용약, 대사성약(비타민제, 영양제), 생물학적제제(백신), 비노생식기계작용약(호르몬제), 신경계작용약(마취제), 외피작용약(구충제), 의약외품(소독제), 보조적의약품이 있습니다.
- 본 해설집에 기재된 유효성분의 수산용 의약품은 허가사항대로 사용하여야 하며 본 사항을 변경하여 사용하고자 할 경우, 약사법 제85조제3항에 의거 수산질병관리사 또는 수의사의 진료 및 처방에 따라야 합니다.
- 본 해설집에 수록된
  - 제품은 승인받은 수산용 의약품의 약효분류를 비교적 알기 쉽게 사용 용도로 구분하여 표기되어 있습니다.
  - 제품 가운데 제조업체 형편상 생산중단, 시판중단이 된 경우가 있으므로 해당업체에 문의할 필요가 있습니다.
  - 제품은 효능, 사용대상 어종에 대한 용법·용량, 휴약기간 등 사용 용도가 명확하게 제시된 부표를 요약하였습니다.
    - ※ 축산과 공용으로 허가받은 일부 제품 가운데 수산 용도가 기재되지 않은 제품은 누락
  - 제품명은 농림축산검역본부에서 운영하는 동물용의약품 관리시스템(<http://medi.qia.go.kr/homep/index.jsp>)에서 검색이 되는 명칭이 표기되어 있으므로, 부표(pdf)에 기재된 명칭과 세부내역이 일부 다를 수도 있습니다.
    - ※ 단, 2013년부터 국립수산과학원에서 허가한 제품의 부표는 현재 전자민원시스템 구축이 진행되고 있어 2014년 이후에 검색이 가능
  - 제품을 구입한 후 사용할 때는 겉포장에 표시된 설명서의 지시를 따르면 됩니다.
  - 수출용으로 품목허가를 받은 제품의 국내사용은 불법입니다.

- 원하시는 **제품의 부표**(세부 상세정보 및 변동사항)는 동물용의약품 관리시스템의 상단에 있는 **통합검색 코너**(품목)에서 누구나 검색이 가능합니다.
  - 제품의 기재 내용에 의문 또는 수정사항이 발견되면 어병정보센터 (<http://fdcc.nfrdi.re.kr>)의 고객센터(묻고 답하기) 코너에 질의하여 주십시오.
  - 본 해설집은 어병정보센터의 수산용 의약품(국내 승인품목) 코너에서 누구나 다운로드(pdf) 받으실 수 있습니다.
- 만약 동물용의약품 관리시스템에서 제품명이 제대로 검색되지 않으면, **한국동물약품협회** (<http://www.kahpa.or.kr>)에서 다시 확인할 수도 있습니다.
  - 모든 홈페이지에서 제품명이 확인되지 않으면 어병정보센터의 고객센터(묻고 답하기) 코너에 질의(사진 첨부)하여 주십시오.
- 수산용 의약품 처방전 제도('13.8.1)가 시행됨에 따라 양식장에서 사용하는 수산용 의약품은 반드시 정부에서 품목허가를 받아, 양식 어패류뿐만 아니라 소비자에게 안전성과 유효성이 확보된 제품만을 사용하도록 하고 있습니다.
- 끝으로 수산용 의약품을 사용할 때는 **안전사용 10대 수칙**을 꼭 지켜주시기 바랍니다.

# 수산용 의약품

## 안전사용 10대 수칙

01. 전문기관 및 전문가(국립수산과학원 병리연구과 및 지역연구소, 지자체 수산사무소 및 수산연구소, 수산동물병성감정기관, 수산질병관리사, 수의사 등)로부터 정확한 질병진단과 함께 약제감수성시험 등을 통해 처방받은 유효성분의 수산용 의약품을 사용하십시오.
02. 사용 설명서를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
03. 사용 설명서에 지정된 대상 종에만 사용하십시오.
04. 사용 용량을 반드시 지켜주십시오.
05. 사용 방법(경구, 약욕, 주사)을 반드시 지켜주십시오.
06. 휴약기간은 정확히 준수하여 주십시오.
07. 성분이 서로 다른 약을 함께 투여하는 등 중복사용을 하지 마십시오.
08. 출하 전 휴약기간 동안에는 사료와 관련된 일체의 기구 등을 깨끗하게 청소하여 약품의 오염을 방지하십시오.
09. 수산용 의약품의 사용내역을 철저히 기록 유지하십시오.
10. 이상의 사항에 대하여 의문이 있으시면 인근의 전문기관에 도움을 청하십시오.



국내 승인  
수산물  
항생·항균  
물질

## 1. Amoxicillin (아목시실린)

| 제품명/분량(kg, L 당)              | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)        | 허가일(변경일)   |
|------------------------------|---|--|------------------|--|
| 수산물<br>참신 아목시실린-200/<br>200g | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병,<br>폐사율 개선 | ▶ 경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 1일 1~2회,<br>4~7일간 연속투여 | 참신약품(주)<br>7일    | 1997.12.05<br>(1998.02.04)<br>(2006.03.15)<br>(2010.03.26) |
| 수산전용 아목시실린/<br>100g          | 방어(류결절증)  | ▶ 경구: 0.2~0.4g(역가<br>20~40mg)/어체중 kg,<br>4~7일    | (주)이-글벳<br>5일    | 1990.07.09<br>(1991.03.28)<br>(2000.06.16)                 |
| 아쿠아 아모시린/<br>200g            | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병,<br>폐사율 개선 | ▶ 경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 1일 1~2회,<br>4~7일간 연속투여 | 대한뉴팜(주)<br>방어 7일 | 2010.01.28<br>(2012.03.05)                                 |
| 진우아목시실린산<br>(수산물)/100g       | 방어(류결절증)  | ▶ 경구: 200~400g/어<br>체중 톤, 4~7일                   | 진우약품(주)<br>5일    | 2003.05.02   |

## 2. Amoxicillin sodium (아목시실린 나트륨)

| 제품명/분량(kg, L 당)  | 효능 및 효과                                    | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)   |
|------------------|--|--|------------------------|------------|
| 수산물 카목신 주/<br>1g | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>넙치: 연쇄구균증 | ▶ 주사: 0.4ml (역가 40<br>mg)/어체중 kg, 1일 1회<br>등근육 | (주)고려<br>비엔피<br>넙치 20일 | 2013.12.19 |

## 3. Amoxicillin hydrate (아목시실린 삼수화물)

| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)        | 허가일(변경일)                   |
|--------------------------|--|---|------------------|----------------------------|
| 아쿠아<br>아모시린 30%/<br>300g | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병,<br>폐사율 개선                        | ▶ 경구: 67~133g/어체중<br>톤, 1일 1~2회, 4~7일<br>간 연속투여 | 대한뉴팜(주)<br>방어 7일 | 2010.01.28<br>(2012.03.05) |
| 그린 아목시펜/<br>200g         | 방어(류결절증, 절창병)  | ▶ 경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 4~7일                  | (주)제이비솔루션<br>5일  | 2003.03.31                 |
| B.K 아목신/<br>400g         | 방어(류결절증 <i>Pasteurella<br/>piscicida</i> , 절창병<br><i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 50~100g/어체<br>중 톤, 4~7일                   | 보국(주)<br>5일      | 2006.12.07                 |



| 제품명/분량(kg, L 당)                           | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                    | 업체명(휴약기간)            | 허가일(변경일)   |
|---|---|--|----------------------|--|
| 수산용 아목스/<br>100g                          | 아목시실린에 감수성이 있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병, 폐사율 개선                       | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체 중 kg, 4~7일               | 동부팜 한농(주)<br>방어 5일   | 1996.12.11<br>[1998.11.17]<br>[2000.01.18]<br>[2005.03.31]<br>[2006.08.08]<br>[2010.06.10]<br>[2012.07.16] |
| 수산용-아목산 100/<br>100g                      | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 200~400g(역가 20~40g)/어체중 톤, 4~7일      | (주)에스에프<br>7일        | 2004.07.08   |
| 수산용 아목시 100-S/<br>200g<br>(수산용 아목시 200 S) | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 4~7일                 | (주)코미팜<br>7일         | 2001.07.02<br>[2004.09.16]<br>[2005.08.09]<br>[2008.07.16]   |
| 수산용-아목시린100/<br>100g                      | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체 중 kg, 4~7일               | (주)넬바이오텍<br>7일       | 2005.05.19<br>[2007.11.28]   |
| 수산용 아목시레이트/<br>200g                       | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 0.1~0.2g(역가 20~40mg)/어체중 kg, 4~7일    | 한국섬벤(주)<br>7일        | 2005.07.15<br>[2007.07.13]   |
| 수산용 아목신/<br>100g                          | 방어(류결절증 <i>Pasteurella piscicida</i> , 절창병 <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 200~400g/어체중 톤, 4~7일                 | (주)다원 케미칼<br>7일      | 2003.03.17   |
| 수산용 아목신 40%/<br>400g                      | 방어(류결절증 <i>Pasteurella piscicida</i> , 절창병 <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 50~100g/어체 중 톤, 4~7일                 | (주)다원 케미칼<br>7일      | 2005.08.23   |
| 수산용 아목실린-20가용산/200g                       | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 4~7일                 | (주)삼양 애니팜<br>7일      | 1990.12.27<br>[1998.03.23]<br>[2003.02.09]   |
| 수산용 참신아목실린/<br>100g                       | 방어(류결절증, 절창병), 본제 감수성균  | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체 중 kg, 4~7일               | 참신약품(주)<br>7일        | 2006.10.24   |
| 수산용 참신아목실린-500/500g                       | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 40~80g(역가 20~40mg/체중 kg)/어체중 톤, 4~7일 | 참신약품(주)<br>7일        | 2012.10.22   |
| 수산용 아목실 수용산/<br>100g                      | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 200~400g(역가 20~40g)/어체중 톤, 4~7일      | 녹십자 수의약품(주)<br>7일    | 2005.11.29   |
| 수산용 아목실200/<br>200g                       | 아목시실린에 감수성이 있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병, 폐사율 개선                       | ▶ 경구: 100~200g/어체 중 톤, 1일 1~2회, 4~7일       | 녹십자 수의약품(주)<br>방어 7일 | 2013.12.27   |

# 수산용 의약품 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)             | 허가일(변경일)   |
|-----------------------------|---|---|-----------------------|--|
| 수산용 아목신200/<br>200g         | 방어(본체 감수성균)   | ▶ 경구: 100~200g/<br>어체중 톤, 4~7일                    | (주)서울신약<br>5일         | 2006.02.21   |
| 수산용 암오씨린/<br>50g<br>※ 수출용   | 아목시실린에 감수성이<br>있는 균의 어류 질병 예방<br>및 치료(방어: 류결절증)           | ▶ 경구: 100~400g/<br>어체중 톤, 1일 1~2회,<br>5일          | (주)코미팜<br>7일          | 1991.06.05<br>(1992.08.24)<br>(2004.09.16)<br>(2013.01.03) |
| 수산용 아목사20/<br>200g          | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 4~7일                    | (주)다원<br>케미칼<br>7일    | 2010.01.08   |
| 수산용 아목시-판/<br>100g          | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 200~400g(역<br>가 20~ 40g)/어체중<br>톤, 4~7일     | 우진<br>비앤지(주)<br>7일    | 2008.08.04   |
| 아목사피쉬/<br>500g              | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병,<br>폐사율 개선 | ▶ 경구: 40~80g(역가<br>20~40mg/체중 kg)/<br>어체중 톤, 4~7일 | 이화팜텍(주)<br>5일         | 2003.05.02<br>(2012.12.03)                                 |
| 피쉬목시 200/<br>200g           | 방어의 류결절증, 절창병,<br>폐사율의 개선                                 | ▶ 경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 1일 1~2회,<br>4~7일        | 이화팜텍(주)<br>7일         | 2012.09.25   |
| 아목시 아쿠아/<br>300g            | 방어(류결절증, 부스럼병)  | ▶ 경구: 67~133g/어체<br>중 톤, 4~7일                     | (주)삼우<br>메디안<br>5일    | 1998.02.24<br>(2003.05.29)<br>(2005.07.21)                 |
| 암오비타-C/<br>100g             | 본체 감수성균(방어: 류결<br>절증)                                     | ▶ 경구: 200~800g/어<br>체중 톤, 5일                      | (주)코미팜<br>7일          | 1996.04.12<br>(2004.09.16)                                 |
| GD-아목시300/<br>300g          | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 67~133g/어체<br>중 톤, 4~7일                     | (주)우성양행<br>5일         | 2008.08.14   |
| 대성 아쿠아목스-20산/<br>200g       | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 0.1~0.2g(역가<br>20~40mg)/어체중 kg,<br>4~7일     | (주)대성미<br>생물연구소<br>7일 | 2008.04.24<br>(2011.11.21)                                 |
| 아쿠아-파워목신200/<br>200g        | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶ 경구: 0.1~0.2g(역가<br>20~40mg)/어체중 kg,<br>4~7일     | 진우약품(주)<br>7일         | 2008.06.19   |
| 월로마린 유한<br>키목신 플러스/<br>200g | 방어(류결절증, <i>Pas-<br/>teurella piscicida</i> )             | ▶ 경구: 100~200mg(역<br>가 20~40mg)/어체중<br>kg, 4~7일   | 이화팜텍(주)<br>방어 7일      | 2008.01.09<br>(2012.12.03)                                 |





| 제품명/분량(kg, L 당)                 | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)                   |
|---------------------------------|---|---|------------------------|----------------------------|
| 수산용 아목신가드<br>200수용산/<br>200g    | 방어(류결절증, 절창병),<br>폐사율 개선                                  | ▶경구: 100~200mg(역<br>가 20~ 40mg)/어체중<br>kg, 4~7일 | (주)코파벤<br>스페셜<br>7일    | 2011.04.15                 |
| 아쿠아모스 200/<br>200g              | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>방어: 류결절증, 절창병,<br>폐사율 개선 | ▶경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 1일 1~2회,<br>4~7일       | (주)코파벤<br>스페셜<br>방어 7일 | 2013.08.14                 |
| 파레신산 10%(수출용)/<br>100g<br>※ 수출용 | 방어(류결절증, 연쇄구<br>균), 송어(절창병: 부스럼<br>병), 뱀장어(에드와드병)         | ▶경구: 20~200g/어체<br>중 톤, 5일간 연속투여                | (주)제일<br>바이오<br>5일     | 2005.07.18                 |
| 취쉬-아목시파워 200/<br>200g           | 방어(류결절증, 절창병)   | ▶경구: 100~200g/어<br>체중 톤, 4~7일                   | (주)유니<br>바이오테크<br>7일   | 2007.08.13<br>(2008.02.24) |

#### 4. Amoxicillin trihydrate+Florfenicol (아목시실린 삼수화물+플로르페니콜)

| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                       | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)                   |
|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 대성 아쿠아 AF 주/<br>100mg+100mg | 넵치(연쇄구균증<br><i>Streptococcus iniae</i> ,<br>에드와드병 <i>Edwardsiella tarda</i> ) | ▶주사: 0.1ml/어체중<br>kg, 1회 근육주사 | (주)대성미<br>생물연구소<br>40일 | 2010.04.27<br>(2011.09.28) |

#### 5. Ampicillin sodium (암피실린 나트륨)

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                                       | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)                                   |
|----------------------|--|---|------------------------|--|
| 수산용 암피실린-10/<br>100g | 암피실린에 감수성이 있<br>는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶경구: 200g(역가<br>20g)/어체중 톤, 5일                | 우진<br>비앤지(주)<br>방어 3일  | 1990.12.17<br>(2009.07.30)<br>(2013.10.21) |
| 수산용 캄피실린 주/<br>1g    | 아목시실린에 감수성이<br>있는 질병의 예방 및 치료<br>넵치: 연쇄구균증   | ▶주사: 0.2ml (역가 20<br>mg)/어체중 kg, 1일 1회<br>등근육 | (주)고려<br>비앤피<br>넵치 20일 | 2013.12.19                                 |

## 6. Ampicillin hydrate (암피실린 수화물)

| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)   |
|--------------------------|--|---|------------------------|--|
| 빅솔수산물암피원/<br>100g        | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | (주)코파벤<br>스페셜<br>방어 5일 | 2004.12.15<br>(2006.11.28)<br>(2012.09.12)<br>(2013.06.20)                 |
| GD암피실린/<br>100g          | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | (주)우성양행<br>방어 5일       | 2004.04.01<br>(2007.02.21)<br>(2013.06.20)                                 |
| 수산물 암피실린-<br>10수용산/100g  | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | (주)삼양<br>애니팜<br>방어 5일  | 1990.12.27<br>(2013.06.28)   |
| 수산물 삼우<br>암피실린산/<br>100g | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | (주)삼우<br>메디안<br>방어 5일  | 1987.12.18<br>(1991.12.16)<br>(2003.05.29)<br>(2007.12.24)<br>(2013.06.13) |
| 참신 암실린-200/<br>200g      | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 25~100g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | 참신약품(주)<br>방어 5일       | 1997.12.05<br>(1998.02.04)<br>(2006.03.16)<br>(2013.06.20)                 |
| 그린 암피실린 200/<br>200g     | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 25~100g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | (주)제이비<br>솔루션<br>방어 5일 | 2003.01.23<br>(2003.03.17)<br>(2011.01.06)<br>(2013.06.28)                 |
| 수산물 썸벨<br>암피실린산/<br>200g | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 25~100g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | 한국썸벨(주)<br>방어 5일       | 2005.07.29<br>(2013.06.20)   |
| 이화 암피실린/<br>100g         | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일 | 이화팜텍(주)<br>방어 5일       | 1999.07.21   |



| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)               | 허가일(변경일)   |
|--------------------------|--|---|-------------------------|--|
| 수산용 암피골드/<br>100g        | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> )   | ▶경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일  | (주)성원<br>방어 5일          | 2005.04.13<br>(2013.06.28)   |
| 수산용-암피린100/<br>100g      | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증( <i>Pas-<br/>teurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일  | (주)넬<br>바이오텍<br>방어 5일   | 2005.05.19<br>(2007.11.28)<br>(2013.06.20)   |
| 수산용 암피산/<br>100g         | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> )   | ▶경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일  | (주)서울신약<br>방어 5일        | 2003.07.30<br>(2013.06.13)   |
| 수산용 암피실린산/<br>100g       | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증( <i>Pas-<br/>teurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> ) | ▶경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회 5일  | (주)한동<br>방어 5일          | 1988.06.27<br>(1989.05.11)<br>(1989.07.14)<br>1992.12.03<br>(2003.03.06)<br>(2013.06.13) |
| 수산용 녹수 암피신/<br>100g      | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> )   | ▶경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회, 5일 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>방어 5일 | 2007.09.20<br>(2013.07.01)   |
| 푸른바다 암피신/<br>200g        | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> )   | ▶경구: 25~100g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회, 5일 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>방어 5일 | 1999.10.18<br>(2004.07.21)<br>(2013.07.01)   |
| 수산용<br>엠포드산-200/<br>200g | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> )   | ▶경구: 25~100g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회, 5일 | (주)코미팜<br>방어 5일         | 2008.07.01<br>(2013.06.24)   |
| 아쿠아 암피신/<br>100g         | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i><br><i>subsp. piscicida</i> )   | ▶경구: 50~200g(역가<br>5~20g)/어체중 톤, 1일<br>1~2회, 5일 | 대한뉴팜(주)<br>방어 5일        | 2004.01.06<br>(2006.09.22)<br>(2013.06.20)   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                    | 업체명(휴약기간)            | 허가일(변경일)   |
|-----------------------------|---|--|----------------------|--|
| 암브로신/<br>100g               | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i> subsp. <i>piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가 5~20g)/어체중 톤, 1일 1~2회, 5일 | 동부팜 한농(주)<br>방어 5일   | 1990.02.23<br>(1996.07.29)<br>(1998.11.17)<br>(2000.01.18)<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10)<br>(2012.07.16)<br>(2013.05.27) |
| 이엘티암피실린-<br>200수산물/<br>200g | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i> subsp. <i>piscicida</i> ) | ▶ 경구: 25~100g(역가 5~20g)/어체중 톤, 1일 1~2회, 5일 | (주)이엘티 사이언스<br>방어 5일 | 2002.12.21<br>(2013.06.24)   |
| 진우 앰피실200/<br>200g          | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i> subsp. <i>piscicida</i> ) | ▶ 경구: 25~100g(역가 5~20g)/어체중 톤, 1일 1~2회, 5일 | 진우약품 (주)<br>방어 5일    | 2003.06.03<br>(2013.06.28)   |
| 하이암피린/<br>100g              | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i> subsp. <i>piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가 5~20g)/어체중 톤, 1일 1~2회, 5일 | (주)다원 케미칼<br>방어 5일   | 2002.07.31<br>(2005.9.27)<br>(2013.06.20)  |
| 휘쉬암피/100g                   | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i> subsp. <i>piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가 5~20g)/어체중 톤, 1일 1~2회, 5일 | (주)유니 바이오테크<br>방어 5일 | 1987.12.18<br>(2003.03.28)<br>(2013.06.24)   |
| B.K 암피신/<br>100g            | 암피실린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어 류결절증<br>( <i>Pasteurella piscicida</i> subsp. <i>piscicida</i> ) | ▶ 경구: 50~200g(역가 5~20g)/어체중 톤, 1일 1~2회, 5일 | 보국(주)<br>방어 5일       | 2007.05.25<br>(2007.07.12)<br>(2013.07.01)   |
| 아쿠아비노탈/100g<br>※ 수출용        | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병; 부스럼병)  | ▶ 경구: 50~200g/어체중 톤, 5일                    | 바이엘 코리아(주)<br>5일     | 1990.12.21<br>(1995.01.17)<br>(2011.12.21)   |



## 7. Cefadroxil (세파드록실)

| 제품명/분량(kg, L 당)  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량             | 업체명(휴약기간)         | 허가일(변경일)                   |
|------------------|--|---------------------|-------------------|----------------------------|
| 수산용 세파실린/<br>60g | 어류(에드워드병, 연쇄구균증, 비브리오증, 살모넬라증, 세균성장염, 복수증, 포도상구균증, 아가미부식병, 궤양병, 활주세균증) | ▶경구: 166~250g/어체중 톤 | 한국섬벤(주)<br>15~30일 | 1998.03.26<br>(2008.03.05) |

## 8. Cephalixin (세파렉신)

| 제품명/분량(kg, L 당)               | 효능 및 효과                              | 용법 및 용량                          | 업체명(휴약기간)                     | 허가일(변경일)                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| 수산용 세렉신100<br>(수용산)/<br>100g  | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병: 부스럼병) | ▶경구: 50~200g/어체중 톤, 3~5일         | (주)신일<br>바이오젠<br>3일           | 1998.03.17<br>(1998.07.18)<br>(2006.01.27) |
| 수산용 세파신/<br>100g              | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병: 부스럼병) | ▶경구: 50~200g/어체중 톤, 3~5일         | 우진<br>비앤지(주)<br>5일            | 2006.07.05                                 |
| 세파신 수용산/<br>100g              | 넙치·우럭·방어(연쇄구균증, 류결절증)                | ▶경구: 50~100g/어체중 톤, 5~7일         | 이화팜텍(주)<br>5일                 | 2005.07.15<br>(2009.05.06)                 |
| 에이치에스 세렉신/<br>100g<br>(수입완제품) | 넙치·우럭·방어(연쇄구균증, 류결절증), 송어(절창병: 부스럼병) | ▶경구: 50~200g/어체중 톤, 3~5일         | 케이씨<br>애니헬<br>3일              | 2005.11.11<br>(2010.02.08)                 |
| SF 세파렉신/<br>100g              | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병)       | ▶경구: 50~200g/어체중 톤, 3~5일         | (주)에스에프<br>3일                 | 2006.04.21                                 |
| GD-세팔렉신/<br>100g              | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병: 부스럼병) | ▶경구: 50~200g/어체중 톤 1일 1~2회, 3~5일 | (주)우성양행<br>5일                 | 2005.08.29<br>(2013.09.13)                 |
| 휘쉬-세파100/<br>100g             | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증)                | ▶경구: 50~100g/어체중 톤, 5~7일         | (주)유니<br>바이오테크<br>넙치·우럭·방어 5일 | 2007.06.20                                 |

## 9. Cephalexin monohydrate (세파렉신 일수화물)

| 제품명/분량(kg, L 당) | 효능 및 효과                        | 용법 및 용량                   | 업체명(휴약기간)     | 허가일(변경일)   |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|------------|
| 씨-씨/<br>100g    | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병) | ▶ 경구: 50~200g/어체중 톤, 3~5일 | (주)성원<br>3일   | 2003.05.16 |
| 아쿠아세파/<br>100g  | 넙치·우럭·방어(류결절증, 연쇄구균증), 송어(절창병) | ▶ 경구: 50~200g/어체중 톤, 3~5일 | 참신약품(주)<br>3일 | 2005.12.12 |

## 10. Cephalexin+Gentamycin sulfate (세파렉신+황산 겐타마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과          | 용법 및 용량              | 업체명(휴약기간)           | 허가일(변경일)   |
|----------------------|------------------|----------------------|---------------------|------------|
| 아쿠아 세파골드/<br>160g+8g | 광어(연쇄구균증, 에드와드병) | ▶ 경구: 250g/어체중 톤, 3일 | 대한뉴팜(주)<br>5일       | 2003.04.21 |
| 하이세파플러스/<br>100g+5g  | 광어(연쇄구균증, 에드와드병) | ▶ 경구: 400g/어체중 톤, 3일 | (주)다원<br>케미칼<br>15일 | 2006.02.03 |

## 11. Clindamycin HCl (염산 클린다마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                                | 업체명(휴약기간)                             | 허가일(변경일)   |
|----------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| 수산물 클린다마이신/<br>100g  | 넙치·뱀장어(연쇄구균증, 비브리오병, 에로모나스증, 궤양병)  | ▶ 경구: 50~100mg(역가 5~10mg)/어체중 kg, 3~5일 | 동부팜<br>한농(주)<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일    | 1997.03.11<br>(1998.11.27)<br>(2000.01.18)<br>(2006.01.18)<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10)<br>(2012.07.16) |
| 대성 아쿠아클린다 산/<br>100g | 넙치·뱀장어(궤양병, 비브리오병, 연쇄구균증)  | ▶ 경구: 0.05~0.1g/어체중 kg, 3~5일           | (주)대성<br>미생물연구소<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일 | 1999.08.16<br>(2011.08.23)   |
| 아쿠아-달라신/<br>50g      | 감수성 균( <i>Streptococcus</i> spp., <i>Vibrio anguillarum</i> , <i>A. salmonicida</i> , <i>A. hydrophila</i> 등), 뱀장어·넙치(궤양병, 비브리오병, 연쇄구균증) | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 3~5일             | 대한뉴팜(주)<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일         | 1999.08.10<br>(2001.04.27)<br>(2005.10.12)   |



| 제품명/분량(kg, L 당)               | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                               | 업체명(휴약기간)                          | 허가일(변경일)                   |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 아쿠아클린다/<br>100g               | 감수성세균( <i>Streptococcus</i> sp., <i>S. iniae</i> , <i>Vibrio anguillarum</i> , <i>A. salmonicida</i> , <i>A. hydrophila</i> ), 뱀장어·넙치(궤양병, 비브리오병, 연쇄구균증) | ▶경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일             | 한국샘벤(주)<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일      | 1997.03.11<br>(2007.07.13) |
| 하이 클린다/<br>100g               | 넙치·뱀장어(연쇄구균증 <i>Streptococcus</i> sp.)   | ▶경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일             | (주)다원<br>케미칼<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일 | 1999.10.29                 |
| 그린 클린다 펜/<br>100g             | 뱀장어·넙치(연쇄구균증 <i>Streptococcus</i> sp., <i>S. iniae</i> , 비브리오병 <i>V. anguillarum</i> , 궤양병 <i>A. salmonicida</i> , <i>A. hydrophila</i> )                | ▶경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일             | (주)장백<br>베트컴<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일 | 2003.03.31                 |
| 수산용 참신 클린다/<br>100g           | 넙치·뱀장어(연쇄구균증, 비브리오병, 궤양병)  | ▶경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일             | 참신약품(주)<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일      | 2003.07.30                 |
| 성원 크린다/<br>100g               | 넙치·뱀장어(연쇄구균증, 비브리오병, 에로모나스증, 궤양병)  | ▶경구: 50~100mg(역가 5~10mg)/어체중 kg, 3~5일 | (주)성원<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일        | 2006.11.08                 |
| 에이치에스 크린스/<br>100g<br>(수입완제품) | 넙치·뱀장어(연쇄구균증, 비브리오병, 에로모나스증, 궤양병)  | ▶경구: 50~100mg(역가 5~10mg)/어체중 kg, 3~5일 | 케이씨<br>애니헬<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일   | 2005.09.12<br>(2010.02.10) |
| 에스에프 클린다/<br>500g             | 감수성 세균( <i>Streptococcus</i> spp., <i>Vibrio anguillarum</i> , <i>A. salmonicida</i> , <i>A. hydrophila</i> ), 뱀장어·넙치(연쇄구균증, 비브리오병, 궤양병)                 | ▶경구: 100~200g/어체중 톤, 3~5일             | (주)에스에프<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일      | 2006.03.02                 |
| 진우클린다마이산<br>(수산용)/<br>100g    | 감수성 균( <i>Streptococcus</i> sp., <i>S. iniae</i> , <i>Vibrio anguillarum</i> , <i>A. salmonicida</i> , <i>A. hydrophila</i> ), 뱀장어·넙치(연쇄구균증, 비브리오병, 궤양병) | ▶경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일             | 진우약품(주)<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일      | 2003.04.07                 |
| 클린다 아쿠아/<br>100g              | 넙치·뱀장어<br>(연쇄구균증)  | ▶경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일             | (주)삼우<br>메디안<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일 | 2005.01.06                 |

| 제품명/분량(kg, L 당)     | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                    | 업체명(휴약기간)                            | 허가일(변경일)   |
|---------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| 휘쉬-클린다 100/<br>100g | 감수성 세균( <i>Streptococcus spp.</i> , <i>S. iniae</i> , <i>Vibrio anguillarum</i> , <i>A. salmonicida</i> , <i>A. hydrophila</i> ), 넙치, 뱀장어 (연쇄구균증, 비브리오병, 에로모나스증, 궤양병) | ▶ 경구: 50~100g/어체 중 톤, 3~5일 | (주)유니<br>바이오테크<br>넙치 13일,<br>뱀장어 15일 | 2008.05.19 |

## 12. DF-100 (자몽씨앗 추출물의 생물학적 집합물)

| 제품명/분량(kg, L 당)        | 효능 및 효과                     | 용법 및 용량              | 업체명(휴약기간)         | 허가일(변경일)                   |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| 키롤첨가제/<br>60g<br>※생산중단 | 어분 첨가제(항산화작용, 항곰팡이작용, 항균작용) | ▶ 어분첨가: 1.5~2kg/어분 톤 | (주)제일<br>바이오<br>— | 1988.10.14<br>(2000.06.12) |

## 13. Doxycycline Hyclate (독시사이클린) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)              | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                               | 업체명(휴약기간)                | 허가일(변경일)   |
|------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|--|
| 푸른바다 독시신/<br>200g            | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료 방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 100~250g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>방어 20일 | 1998.01.19<br>(2012.01.20)                                 |
| 수산물 독시<br>(수산물 독시벤)/<br>200g | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료 방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 100~250g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | (주)삼양<br>애니팜<br>방어 20일   | 1990.12.27<br>(1992.08.24)<br>(2002.05.04)<br>(2012.01.30) |
| 수산물 독시 200/<br>200g          | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료 방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 100~250g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | 대한뉴팜(주)<br>방어 20일        | 2006.01.31<br>(2012.01.30)                                 |
| 독시아쿠아/<br>100g               | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료 방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 200~500g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | (주)삼우<br>메디안<br>방어 20일   | 1998.02.24<br>(2003.05.29)<br>(2012.01.17)                 |





| 제품명/분량(kg, L 당)     | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                               | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)                                   |
|---------------------|--|---------------------------------------|------------------------|--|
| 수산용 하이독시/<br>100g   | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 200~500g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | (주)다원<br>케미칼<br>방어 20일 | 1997.07.07<br>(2008.12.08)<br>(2012.02.02) |
| 아쿠아 하이독시/<br>100g   | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 200~500g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | 이화팜텍(주)<br>방어 20일      | 2001.06.09<br>(2012.01.25)                 |
| 수산용 참신 독시린/<br>100g | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 200~500g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | 참신약품(주)<br>방어 20일      | 1997.12.05<br>(2012.01.20)                 |
| 수산용 독시린/<br>100g    | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 200~500g(역가 20~50g)/어체중 톤, 3~7일 | (주)성원<br>방어 20일        | 2003.02.24<br>(2012.02.07)                 |

## 14. Doxycycline HCl (염산 독시사이클린) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                                | 업체명(휴약기간)         | 허가일(변경일)   |
|-------------------|--|--|-------------------|--|
| 수산용 피쉬독스/<br>100g | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 200~500g(역가 20~50g)/어체중 kg, 3~7일 | (주)한동<br>방어 20일   | 1991.05.13<br>(1991.09.11)<br>(2003.03.06)<br>(2012.01.20) |
| GD-독시/<br>200g    | 독시사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 100~250g(역가 20~50g)/어체중 kg, 3~7일 | (주)우성양행<br>방어 20일 | 2006.03.31<br>(2012.01.31)<br>(2012.02.27)                 |

## 15. Enrofloxacin (엔로플록사신) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)                          | 허가일(변경일)                   |
|-----------------------------|--|--|------------------------------------|----------------------------|
| 수산물 슈퍼트릴-산/<br>100g<br>※수출용 | <p>감수성이 있는 병원균에 대한 질병의 예방 및 치료</p> <p>-무지개송어, 연어(질창병: 부스럼병, 콜롬나리스병, 비브리오병)</p> <p>-광어(에드와드병, 연쇄구균증, 비브리오병)</p> <p>-잉어(에드와드병, 슈도모나스증, 비브리오병)</p> <p>-틸라피아, 참돔(에드와드병, 연쇄구균증, 비브리오병)</p> <p>-뽕장어(비브리오병, 에드와드병, 기적병, 연쇄구균증)</p> <p>-보리새우(비브리오병, 세균성질병)</p> <p>-관성어(세균성 질병)</p> | <p>▶ 경구: 50g(역가 5g)/어체중 톤, 5~10일</p> <p>▶ 약욕: 25~50g/물 톤, 5시간씩 5~10일</p> | (주)신일 바이오젠<br>무지개 송어 · 연어 · 광어 20일 | 1999.07.31<br>(2006.01.27) |

## 16. Erythromycin (에리스로마이신) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)         | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                        | 허가일(변경일)                                   |
|-------------------------|--|---|----------------------------------|--|
| 수산물<br>에리스로마이신/<br>100g | <p>에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-연어과어류(송어):세균성 신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus</i> sp.)</p> <p>-방어: 연쇄구균증 (<i>Lactococcus garvieae</i>)</p> | <p>▶ 경구</p> <p>-세균성신장병: 400~1000g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일</p> <p>-연쇄구균증: 250~400g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일</p> | (주)에스에프 연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일 | 1998.07.31<br>(2002.07.09)<br>(2011.03.23) |
| 지디-에리스로/<br>200g        | <p>에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-연어과어류(송어):세균성 신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus</i> sp.)</p> <p>-방어: 연쇄구균증 (<i>Lactococcus garvieae</i>)</p> | <p>▶ 경구</p> <p>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일</p> <p>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일</p>  | (주)우성양행 연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일 | 2005.07.15<br>(2005.12.29)<br>(2011.03.21) |



| 제품명/분량(kg, L 당)                     | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)                                      | 허가일(변경일)   |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 수산용 에리스로산/<br>200g                  | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성 신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)삼우<br>메디안<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일 | 1987.12.18<br>[1991.12.16]<br>[2003.05.29]<br>[2007.09.30]<br>[2011.03.03] |
| 수산용<br>에리스로마이신산20%/<br>100g<br>※수출용 | 연어과 어류(세균성 신장병, 방어(연쇄구균증), 에리스로마이신 감수성균에 기인하는 어류질병에 의한 폐사율 감소 및 치료   | ▶경구<br>-연어과 어류의 세균성신장병: 250~500g/어체중 톤, 21일<br>-방어의 연쇄구균증: 125~250g/어체중 톤, 5일            | (주)제일<br>바이오<br>30일                            | 2005.08.23   |

## 17. Erythromycin thiocyanate (에리스로마이신 티오시안산염) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                                       | 허가일(변경일)                                   |
|--------------------------|---|---|---|--|
| 수산용 이마이신/<br>200g        | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일  | (주)중앙<br>바이오텍<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일 | 1997.04.02<br>[1999.12.31]<br>[2011.03.18] |
| 수산용<br>참신 에리마이신/<br>100g | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병: 400~1000g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 250~400g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 참신약품(주)<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일       | 1998.05.04<br>[2011.03.09]<br>[2012.04.05] |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)     | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                               | 허가일(변경일)   |
|---------------------|--|---|---|--|
| 휘쉬스로에스/<br>200g     | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)유니 바이오테크<br>연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일 | 1987.12.18<br>(2004.04.25)<br>(2011.03.22)   |
| 다원 이마이신/<br>200g    | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)다원 케미칼<br>연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일   | 2002.11.30<br>(2011.03.18)   |
| 성원 에리스로200/<br>200g | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)성원<br>연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일       | 2003.05.02<br>(2011.03.21)<br>(2012.02.23)   |
| 수산물 에리스로/<br>200g   | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 동부팜 한농(주)<br>연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일   | 2003.05.16<br>(2005.12.02)<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10)<br>(2011.03.21)<br>(2012.07.16) |
| 수산물 에리신/<br>200g    | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)고려 비엔피<br>연어과 어류(송어) 30일<br>방어 14일   | 1998.03.25<br>(2011.03.14)   |



| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------------|---|---|--|--|
| 수산용 코라이신/<br>200g          | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일 | 1990.12.27<br>(1997.05.09)<br>(1998.02.26)<br>(2006.04.20)<br>(2011.03.16) |
| 수산용<br>삼양에리스로마이신산/<br>200g | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)삼양<br>애니팜<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일   | 1998.02.09<br>(2011.03.23)   |
| 수산용 에리마이신/<br>200g         | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)코미팜<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일         | 1991.06.05<br>(1992.07.04)<br>(2004.09.16)<br>(2011.03.21)                 |
| 수산용 에리스로마이신/<br>100g       | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)서울신약<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일        | 1996.12.14<br>(2002.04.15)<br>(2011.03.03)                                 |
| 아쿠아 에리스로킹/<br>200g         | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병: 200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증: 125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 대한뉴팜(주)<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일        | 2002.07.31<br>(2011.03.18)   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                                      | 허가일(변경일)   |
|---------------------------|---|---|--|--|
| 아쿠아 에리스로/<br>200g         | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 이화팜텍(주)<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일      | 1998.05.04<br>(1998.05.29)<br>(2004.06.26)<br>(2011.03.21)                 |
| 대성<br>아쿠아 지마이신 산/<br>200g | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)대성미생물연구소<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일  | 1991.01.17<br>(2005.07.14)<br>(2011.03.11)<br>(2011.08.23)                 |
| 양어용<br>에리스로마이신/<br>200g   | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)이-글벳<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일      | 1987.12.18<br>(1989.05.17)<br>(1991.03.28)<br>(2002.04.01)<br>(2011.03.21) |
| 에리핀/<br>200g              | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)남전물산<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일      | 1996.10.25<br>(1999.02.04)<br>(2003.04.23)<br>(2011.03.16)                 |
| 에리맥스-아쿠아/<br>200g         | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 우진<br>비앤지(주)<br>연어과<br>어류(송어)<br>30일<br>방어 14일 | 2002.07.31<br>(2006.09.12)<br>(2011.03.28)                                 |



| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)                                  | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---|--|--|--|
| 에리피쉬/<br>200g        | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)제일 바이오<br>연어과 어류(송어)<br>30일<br>방어 14일   | 2002.08.26<br>(2008.03.10)<br>(2011.03.18)<br>(2011.05.02) |
| 진우 에리스로 200/<br>200g | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병:<br>200~500g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>125~200g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 진우약품(주)<br>연어과 어류(송어)<br>30일<br>방어 14일     | 2003.06.20<br>(2011.03.22)<br>(2012.02.29)                 |
| 파워마이신/<br>250g       | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병:<br>160~400g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>100~160g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 한국섬벤(주)<br>연어과 어류(송어)<br>30일<br>방어 14일     | 1992.10.05<br>(2004.11.11)<br>(2011.03.22)                 |
| 푸른바다 에리신/<br>200g    | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병:<br>160~400g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>100~160g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | 녹십자 수의약품(주)<br>연어과 어류(송어)<br>30일<br>방어 14일 | 2000.02.29<br>(2004.07.21)<br>(2008.05.15)<br>(2011.03.16) |
| 한동에리스로-250/<br>250g  | 에리스로마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-연어과어류(송어):세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> )<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶경구<br>-세균성신장병:<br>160~400g(역가 40~100g)/어체중 톤, 21일<br>-연쇄구균증:<br>100~160g(역가 25~40g)/어체중 톤, 5일 | (주)한동<br>연어과 어류(송어)<br>30일<br>방어 14일       | 1996.06.26<br>(2011.03.23)<br>(2012.08.22)                 |

## 18. Erythromycin thiocyanate + Sulfadiazine (sodium) + Trimethoprim (에리스로마이신 티오시안산염+설파디아진+트리메토프림) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)               | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                             | 업체명(휴약기간)                                 | 허가일(변경일)                   |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 넬 에리스설팜 수산용/<br>180g+150g+30g | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 류결절증( <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 기적병( <i>Aeromonas hydrophila</i> )   | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 하루 1~2회, 3~5일 | (주)넬 바이오텍<br>방어, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일       | 2006.09.28<br>(2011.03.24) |
| 수산용 에리스로-콤비/<br>180g+150g+30g | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-넙치: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> )<br>-조피볼락: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 세균성아가미병( <i>Flavobacterium blanchiphilum</i> )<br>-뱀장어: 기적병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 부식병( <i>Flavobacterium columnare</i> ), 궤양병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas aguiloleptica</i> ) | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 3~5일          | (주)한동<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일 | 2013.08.09                 |





| 제품명/분량(kg, L 당)               | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                            | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)                           |
|-------------------------------|--|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 대한 아쿠아 에리셀팜/<br>180g+150g+30g | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 연쇄구균증(<i>Lactococcus garvieae</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p> <p>-넙치: 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>)</p> <p>-조피볼락: 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 세균성신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 절창병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 세균성아가미병(<i>Flavobacterium blanchiphilum</i>), 부식병(<i>Flavobacterium columnare</i>)</p> <p>-뱀장어: 기적병(<i>Aeromonas hydrophila</i>), 부식병(<i>Flavobacterium columnare</i>), 궤양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>)</p> <p>잉어: 솔방울병(<i>Aeromonas hydrophila</i>), 궤양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>)</p> | <p>▶ 경구: 62.5~175g/어체중 톤, 5~7일</p> | <p>대한뉴팜(주)<br/>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어, 잉어<br/>30일</p> | <p>2007.05.08<br/>(2011.03.18)</p> |

| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                          | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)  |
|----------------------------|--|----------------------------------|--|---|
| 수산물 삼양에리설파/<br>180+150+30g | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 연쇄구균증(<i>Lactococcus garvieae</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p> <p>-넙치: 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>)</p> <p>-조피볼락: 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 세균성신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>), 절창병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 세균성아가미병(<i>Flavobacterium blanchiphilum</i>),</p> <p>-뱀장어: 적점병(<i>Pseudomonas anguilloceptica</i>), 부식병(<i>Flavobacterium columnare</i>), 궤양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p> <p>잉어: 솔방울병(<i>Aeromonas hydrophila</i>), 궤양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>)</p> | <p>▶ 경구:100~200g/어체중 톤, 2~5일</p> | <p>(주)삼양애니팜<br/>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어<br/>30일</p> | <p>2001.06.09<br/>(2011.03.23)<br/>(2011.08.23)</p> |



| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                           | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|--------------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| 수산용 에리설파/<br>90g+75g+15g | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 연쇄구균증(<i>Lactococcus garvieae</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p> <p>-넙치: 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>)</p> <p>-조피볼락: 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 세균성신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>), 절창병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 세균성아가미병(<i>Flavobacterium blanchiphilum</i>), 부식병(<i>Flavobacterium columnare</i>)</p> <p>-뱀장어: 기적병(<i>Aeromonas hydrophila</i>), 부식병(<i>Flavobacterium columnare</i>), 궤양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus sp.</i>)</p> <p>잉어: 솔방울병(<i>Aeromonas hydrophila</i>), 궤양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>)</p> | <p>▶ 경구: 125~350g/어체중 톤, 5~7일</p> | <p>(주)중앙바이오텍<br/>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어, 잉어<br/>30일</p> | <p>1997.04.02<br/>[1999.12.31]<br/>[2006.09.04]<br/>[2011.03.18]</p> |

# 수산용 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)              | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                           | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)                                   |
|------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| 수산용 에리설파/<br>180g+150g+30g   | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 류결절증(<i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>)</p> <p>-넙치: 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>)</p> <p>-조피볼락: 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>), 절창병(<i>Aeromonas salmonicida</i>)</p> <p>-뱀장어: 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 기적병(<i>Aeromonas hydrophila</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>)</p> <p>잉어: 솔방울병(<i>Aeromonas hydrophila</i>)</p> | <p>▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 2~5일</p> | (주)코미팜<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어, 잉어<br>30일 | 2002.06.14<br>(2011.03.21)                 |
| 수산용 에리설파프림/<br>180g+150g+30g | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 연쇄구균증(<i>Lactococcus garvieae</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 세균성신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>), 절창병(<i>Aeromonas salmonicida</i>)</p> <p>-뱀장어: 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p>  | <p>▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 2~5일</p> | (주)다원<br>케미칼<br>방어, 송어(연어과어류), 뱀장어<br>30일         | 1999.04.09<br>(2005.12.15)<br>(2011.03.18) |



| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                           | 업체명(휴약기간)                                 | 허가일(변경일)                                   |
|---------------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| 수산용 에리트/<br>180g+150g+30g | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 연쇄구균증(<i>Lactococcus garvieae</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p> <p>-넙치: 연쇄구균증(<i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>)</p> <p>-조피볼락: 연쇄구균증(<i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 세균성신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>), 절창병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 세균성아가미병(<i>Flavobacterium blanchiphilum</i>)</p> <p>-뱀장어: 꺾양병(<i>Aeromonas salmonicida</i>), 부식병(<i>Flavobacterium columnare</i>), 연쇄구균증(<i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>), 적점병(<i>Pseudomonas aguilloceptica</i>)</p> | <p>▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 2~5일</p> | (주)성원<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일 | 2002.03.15<br>(2002.10.21)<br>(2011.03.21) |
| 수산용 에스트림산/<br>90g+75g+15g | <p>에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료</p> <p>-방어: 연쇄구균증(<i>Lactococcus garvieae</i>), 비브리오병(<i>Vibrio anguillarum</i>)</p> <p>-송어(연어과어류): 세균성신장병(<i>Renibacterium salmoninarum</i>), 비브리오병(<i>Vibrio ordalii</i>)</p> <p>-뱀장어: 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>), 기적병(<i>Aeromonas hydrophila</i>)</p>   | <p>▶ 경구: 125~350g/어체중 톤, 5~7일</p> | (주)고려비엔피<br>방어, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일        | 2001.06.11<br>(2011.03.14)                 |

# 수산용 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)                    | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                          | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)                                   |
|------------------------------------|--|----------------------------------|--|--|
| 수산용<br>참신 에리시노트림/<br>180g+150g+30g | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 류결절증( <i>Photobacterium damsela subsp. piscicida</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성 신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 기적병( <i>Aeromonas hydrophila</i> )   | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤 1일 2회, 3~5일 | 참신약품(주)<br>방어, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일                  | 1999.06.07<br>(2011.03.09)<br>(2012.04.05) |
| 수산용 녹수에리셀프/<br>180g+150g+30g       | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-넙치: 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> )<br>-조피볼락: 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 세균성아가미병( <i>Flavobacterium blanchiphilum</i> )<br>-뱀장어: 궤양병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 부식병( <i>Flavobacterium columnare</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus sp.</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilloceptica</i> ) | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 2~5일       | 녹십자<br>수의약품(주)<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일 | 2007.03.13<br>(2007.04.09)<br>(2011.03.16) |



| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                    | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)                   |
|-----------------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|
| 수산용 에리에스티/<br>180g+150g+30g | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-뱀장어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 기적병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> )  | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 2~5일 | (주)서울신약<br>방어, 송어<br>(연어과어류),<br>뱀장어<br>30일                 | 2007.02.26<br>(2011.03.08) |
| 에리셀파 휘쉬/<br>180g+150g+30g   | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-넙치: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> )<br>-조피볼락: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 세균성아가미병( <i>Flavobacterium blanchiphilum</i> )<br>-뱀장어: 궤양병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 부식병( <i>Flavobacterium columnare</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas aguilae</i> ) | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 2~5일 | 한국샘벤(주)<br>방어, 넙치,<br>조피볼락,<br>송어<br>(연어과어류),<br>뱀장어<br>30일 | 2007.05.08<br>(2011.03.22) |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                                       | 허가일(변경일)   |
|-----------------------------|---|---|---|--|
| 진우 아쿠아 에리셀파/<br>90g+75g+15g | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-넙치: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> )<br>-조피볼락: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 세균성아가미병( <i>Flavobacterium blanchiphilum</i> )<br>-뱀장어: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>-잉어: 솔방울병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 궤양병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 125~350g/어체중 톤, 5~7일                          | 진우약품(주)<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어(연어과어류), 뱀장어, 잉어 30일 | 2007.03.06<br>(2011.03.22)                                 |
| 휘쉬스로셀파/<br>100g+150g+30g    | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 류결절증( <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 세균성아가미병( <i>Flavobacterium blanchiphilum</i> )<br>-뱀장어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 기적병( <i>Aeromonas hydrophila</i> )   | ▶ 경구: 125~250g/어체중 톤, 5일<br>-세균성신장병: 450~500g/어체중 톤 | (주)유니바이오테크<br>방어, 송어(연어과어류), 뱀장어 30일            | 1987.12.18<br>(1999.12.07)<br>(2001.04.25)<br>(2011.03.22) |





## 19. Erythromycin + Sulfadiazine (sodium) + Trimethoprim (에리스로마이신+설파디아진+트리메토프림) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)                    | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                                 | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|------------------------------------|--|---|--|--|
| 에리.에스 아쿠아/<br>180g+150g+30g        | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-넙치: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-조피볼락: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> )<br>-뱀장어: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)  | ▶ 경구: 62.5~175g/<br>어체중 톤<br>1일2회, 5~7일 | (주)삼우<br>메디안<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어 (연어과어류), 뱀장어<br>30일 | 1999.06.07<br>(1999.09.01)<br>(2003.05.29)<br>(2006.10.13)<br>(2007.09.18)<br>(2011.03.03) |
| 에스에프<br>에리설파 아쿠아/<br>180g+150g+30g | 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림 합제에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-넙치: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ), 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> )<br>-조피볼락: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> )<br>-송어(연어과어류): 세균성신장병( <i>Renibacterium salmoninarum</i> ), 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.), 비브리오병( <i>Vibrio ordalii</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 세균성아가미병( <i>Flavobacterium blanchiphilum</i> ), 부식병( <i>Flavobacterium columnare</i> )<br>-뱀장어: 연쇄구균증( <i>Streptococcus</i> sp.)<br>잉어: 솔방울병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 궤양병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 100~200g/<br>어체중 톤, 2~5일          | (주)에스에프<br>방어, 넙치, 조피볼락, 송어 (연어과어류), 뱀장어, 잉어<br>30일  | 2002.03.15<br>(2002.07.09)<br>(2011.03.23)   |

## 20. Florfenicol (플로르페니콜)

| 제품명/분량(kg, L 당)     | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                         | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|---------------------|--|---------------------------------|---|--|
| 그린펜/<br>25g         | 방어(류결절증), 연어(절창병, 비브리오병)   | ▶ 경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | (주)알앤엘<br>내츄럴<br>라이프<br>방어 5일,<br>연어 7일           | 2002.07.22<br>(2010.01.25)                                 |
| 그린 플로펜/<br>25g      | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)  | ▶ 경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | (주)제이비<br>솔루션<br>방어 5일,<br>연어 14일,<br>뱀장어 7일      | 2003.05.16   |
| 메가펜 아쿠아/<br>50g     | 감수성 병원균(비브리오균, 에드워드균, 에로모나스균, 파스튜렐라균, 스트렙토코커스균), 방어(연쇄구균증, 류결절증), 뱀장어(에드워드병), 송어(절창병, 비브리오병)   | ▶ 경구: 0.2g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | (주)삼우<br>메디안<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·은어<br>14일 | 2003.10.28   |
| 메가펜 피쉬 액/<br>50g    | 감수성 병원균(비브리오균, 에드워드균, 에로모나스균, 파스튜렐라균, 스트렙토코커스균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)   | ▶ 경구: 200mL/어체중 톤, 5일           | (주)삼우<br>메디안<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일       | 2005.11.29   |
| 성원 양어용다나펜-C/<br>25g | 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병)   | ▶ 경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | (주)성원<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일                         | 2001.07.21<br>(2002.09.25)<br>(2003.04.18)<br>(2009.01.13) |
| 수산물 페니콜/<br>25g     | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(부스럼병, 비브리오병) | ▶ 경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | 참신약품(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일            | 2003.05.16   |
| 수산물 펜콜/<br>25g      | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 연쇄구균), 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)    | ▶ 경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | (주)고려<br>비엔피<br>방어·농어<br>5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일 | 2003.04.07   |



| 제품명/분량(kg, L 당)              | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                       | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|------------------------------|--|-------------------------------|--|--|
| 수산용 펜플로랙/<br>20g             | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 송어(절창병, 비브리오병), 은어(비브리오병)   | ▶경구: 500mL(역가 10g)/어체중 톤, 5일  | 녹십자<br>수의약품(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·은어 14일 | 2005.12.23   |
| 수산용 플로르펜/<br>25g             | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)                            | ▶경구: 400g(역가 10g)/어체중 톤, 5일   | 동부팜<br>한농(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일      | 2004.12.15<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10)<br>(2012.07.16) |
| 수산용 플로펜/<br>25g              | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)                            | ▶경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)서울신약<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일           | 2003.04.07   |
| 수산용 다노펜액/<br>100g            | 방어, 뱀장어, 송어, 은어(비브리오균, 에드워드균, 에로모나스균, 파스튜렐라균, 스트렙토코커스균 등 항균작용)   | ▶경구: 100mL/어체중 톤, 5일          | (주)성원<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·연어 14일          | 2009.07.29   |
| 아쿠아플로랙/<br>20g               | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 송어(절창병, 비브리오병), 은어(비브리오병), 연어(절창병, 비브리오병) | ▶경구: 500mL(역가 10g)/어체중 톤, 5일  | (주)이-글벳<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·은어 14일        | 2002.07.31   |
| 수산전용<br>플로르페니콜 30%액/<br>300g | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 송어(절창병, 비브리오병), 은어(비브리오병), 연어(절창병, 비브리오병) | ▶경구: 33.3mL(역가 10g)/어체중 톤, 5일 | (주)이-글벳<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·은어 14일        | 2012.07.16   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                        | 업체명(휴약기간)                                      | 허가일(변경일)   |
|--------------------|--|--------------------------------|--|--|
| 아쿠플로액 100/<br>100g | 감수성 병원균(비브리오균, 에드워드균, 에로모나스균, 파스튜렐라균, 스트렙토코커스균)에 의한 질병치료, 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 송어·연어(절창병, 비브리오병) | ▶ 경구: 100mℓ(역가 10g)/어체중 톤, 5일  | 이화팜텍(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·연어 14일      | 2010.07.30   |
| 아쿠아-플로콜/<br>25g    | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)            | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)에스에프<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일         | 2004.04.28   |
| 울트라 플로르/<br>25g    | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)            | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | 이화팜텍(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일         | 2003.05.16   |
| 아쿠아콜산/<br>50g      | 감수성 병원균(에로모나스, 파스튜렐라, 비브리오, 에드워드, 스트렙토코카스속균), 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(부스럼병, 비브리오병)            | ▶ 경구: 200g/어체중 톤, 5일           | (주)삼양<br>에니팜<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일    | 2002.04.11<br>(2002.06.04)<br>(2004.04.26)                 |
| 대성 아쿠아클릭 산/<br>50g | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)         | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)대성미생물연구소<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일     | 2003.05.16<br>(2005.03.11)<br>(2006.06.01)<br>(2011.11.21) |
| 아쿠아 클릭(액)/<br>50g  | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균), 방어·농어(류결절증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오병)                                  | ▶ 경구: 0.2mℓ/어체중 kg, 5일         | (주)대성<br>미생물연구소<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일 | 2004.10.18   |
| 아쿠아-파워콜/<br>25g    | 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병)   | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | 대한뉴팜(주)<br>방어·농어 5일,<br>뱀장어 7일                 | 2001.12.21<br>(2002.02.18)                                 |



| 제품명/분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                        | 업체명(휴약기간)                                    | 허가일(변경일)                   |
|--------------------|---|--------------------------------|--|----------------------------|
| 아쿠아플로/<br>25g      | 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오행증)   | ▶경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | (주)이-글벳<br>방어·농어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일    | 2002.04.11                 |
| 진우 플로펜/<br>50g     | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병)  | ▶경구: 0.2g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | 진우약품 (주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일      | 2003.08.25                 |
| GD-플로린/<br>50g     | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병)  | ▶경구: 200g/어체중 톤, 5일            | (주)우성양행<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일       | 2013.04.25<br>(2013.06.05) |
| 펜콜에프/<br>25g       | 감수성 병원균(에로모나스, 파스튜렐라, 비브리오행증, 에드워드, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오행증)    | ▶경구: 400g(역가 10 mg)/어체중 톤, 5일  | (주)씨티씨 바이오<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일    | 2003.04.07                 |
| 푸른바다 플로신/<br>25g   | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병)   | ▶경구: 0.4g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | 녹십자<br>수의약품 (주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일          | 2001.07.21                 |
| 푸른바다 프로신50/<br>50g | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병)   | ▶경구: 0.2g(역가 10 mg)/어체중 kg, 5일 | 녹십자<br>수의약품 (주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일          | 2003.07.02                 |
| 플로텍-아쿠아/<br>25g    | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오행증, 에드워드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오행증) | ▶경구: 400g(역가10 mg)/어체중 톤, 5일   | (주)신일 바이오젠<br>방어·농어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일 | 2003.07.02<br>(2006.01.27) |
| 프로펜콜/<br>25g       | 감수성 병원균(에로모나스, 파스튜렐라, 비브리오행증, 에드워드, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드워드병), 연어(절창병, 비브리오행증)    | ▶경구: 400g(역가 10 mg)/어체중 톤, 5일  | 한국쌍벳(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일       | 2003.02.26                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                        | 업체명(휴약기간)                                      | 허가일(변경일)                   |
|--------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|
| 플로로팜/<br>25g       | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병)  | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)남전물산<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일                    | 2002.10.16                 |
| 플로마이신(수산물)/<br>20g | 방어·송어·은어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병)  | ▶ 경구: 0.5g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)이엘티<br>사이언스<br>5일                           | 2003.02.26                 |
| 플로판-에프 수용산/<br>25g | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드와드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병), 송어·은어(절창병, 비브리오병) | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | 우진<br>비앤지(주)<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·은어 14일 | 2003.09.18<br>(2009.07.30) |
| 플로피쉬/<br>25g       | 방어·농어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병)   | ▶ 경구: 400g(역가 10g)/어체중 톤, 5일   | (주)한동<br>방어·농어 5일,<br>뱀장어 7일                   | 2001.12.21<br>(2012.08.02) |
| 플로히쉬 100액/<br>100g | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드와드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병), 송어·연어(절창병, 비브리오병) | ▶ 경구: 100g/어체중 톤, 5일           | (주)한동<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어·연어 14일        | 2013.09.02                 |
| 하이플로펜/<br>25g      | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드와드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병), 연어(절창병, 비브리오병)    | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)다원<br>케미칼<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일    | 2001.04.12<br>(2007.04.27) |
| 하이플로펜액/<br>100g    | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균), 방어, 농어(연쇄구균증, 류결절증), 뱀장어(에드와드병), 연어(절창병, 비브리오병)                  | ▶ 경구: 0.1mL/어체중 kg, 5일         | (주)다원<br>케미칼<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>연어 14일    | 2007.05.01<br>(2008.12.08) |
| 홀라콜(어류용)/<br>25g   | 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병), 송어(절창병, 비브리오병)  | ▶ 경구: 0.4g(역가 10mg)/어체중 kg, 5일 | (주)넬<br>바이오텍<br>방어 5일,<br>뱀장어 7일,<br>송어 14일    | 2003.10.28                 |
| 휘시-플로르/<br>25g     | 감수성 병원균(에로모나스균, 파스튜렐라균, 비브리오균, 에드와드균, 스트렙토코카스속균), 방어(류결절증, 연쇄구균증), 뱀장어(에드와드병), 연어(절창병, 비브리오병)    | ▶ 경구: 400g(역가 10g)/어체중 톤, 5일   | (주)유니<br>바이오테크<br>방어·<br>뱀장어·<br>연어 7일         | 2001.12.21<br>(2009.10.14) |



## 21. Flumequine (플루메퀸)

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                     | 업체명(휴약기간)           | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|
| 뉴마이신 수산용/<br>200g    | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 60~100g/어체 중 톤, 3~7일   | (주)고려비엔피<br>송어 8일   | 1996.06.18<br>(2010.01.29)   |
| 로렉신양어용/<br>250g      | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 48~80ml/어체 중 톤, 3~7일   | 녹십자수의약품(주)<br>송어 8일 | 1997.02.20<br>(2010.01.27)   |
| 로메킬-50 수산용/<br>500g  | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 24~40g/어체 중 톤, 3~7일    | (주)제일바이오<br>송어 8일   | 1989.01.23<br>(2000.06.12)<br>(2008.04.18)<br>(2010.01.13)                                 |
| 삼우 푸루메퀸 아쿠아/<br>120g | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 100~170g/어체 중 톤, 3~7일  | (주)삼우메디안<br>송어 8일   | 1993.01.30<br>(2003.05.29)<br>(2007.09.03)<br>(2010.01.19)                                 |
| 삼우 푸루메퀸 리퀴드/<br>250g | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 48~80ml/어체 중 톤, 3~7일   | (주)삼우메디안<br>송어 8일   | 2010.03.29   |
| 성원플루메퀸/<br>100g      | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 120~200g/어체 중 톤, 3~7일  | (주)성원<br>송어 8일      | 2000.08.08<br>(2000.09.28)<br>(2001.07.13)<br>(2002.06.28)<br>(2010.01.27)<br>(2010.09.27) |
| 수산용 나미퀸/<br>100g     | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 120g~200g 어체 중 톤, 3~7일 | 이화팜텍(주)<br>송어 8일    | 1983.10.21<br>(1996.05.27)<br>(2010.01.29)   |
| 수산용 메퀸C/<br>120g     | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 100g~170g 어체 중 톤, 3~7일 | (주)남전물산<br>송어 8일    | 1995.12.27<br>(2010.02.01)   |
| 수산용 참신플루메퀸/<br>100g  | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 120g~200g 어체 중 톤, 3~7일 | 참신파품(주)<br>송어 8일    | 1997.12.22<br>(2010.01.14)   |
| 수산용 코미퀸/<br>100g     | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어(절창병, A. salmonicida) | ▶경구: 120g~200g 어체 중 톤, 3~7일 | (주)코미팜<br>송어 8일     | 1991.06.05<br>(1992.06.10)<br>(2004.09.16)<br>(2010.01.21)                                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                           | 업체명(휴약기간)                | 허가일(변경일)   |
|--------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------|--|
| 수산물 후루메퀸산/<br>100g       | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어 (절창병, <i>A. salmonicida</i> )                                       | ▶ 경구: 120g~200g<br>어체중 톤, 3~7일    | (주)삼양<br>애니팜<br>송어 8일    | 1985.10.31<br>(1993.02.02)<br>(2000.08.17)<br>(2005.09.30)<br>(2010.02.01) |
| 수산물 후루퀸/<br>100g         | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어 (절창병, <i>A. salmonicida</i> )                                       | ▶ 경구: 120g~200g<br>어체중 톤, 3~7일    | 한국샘벤(주)<br>송어 8일         | 1995.08.21<br>(2010.01.29)   |
| 수산물 로렉신 20/<br>200g      | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어 (절창병, <i>A. salmonicida</i> )                                       | ▶ 경구: 60g~100g<br>어체중 톤, 3~7일     | 녹십자<br>수의약품(주)<br>송어 8일  | 2007.11.02<br>(2010.01.27)   |
| 아쿠아-퀸/<br>120g           | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료, 송어 (절창병, <i>A. salmonicida</i> )                                       | ▶ 경구: 100~170g/<br>어체중 톤 1일, 3~7일 | (주)서울신약<br>송어 8일         | 1995.08.28<br>(2002.12.28)<br>(2010.01.29)                                 |
| 대성 아쿠아<br>플루메퀸산/<br>120g | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )                              | ▶ 경구: 100~170g/<br>어체중 톤 1일, 3~7일 | (주)대성미<br>생물연구소<br>송어 8일 | 1993.11.06<br>(2005.01.27)<br>(2005.05.02)<br>(2010.01.22)<br>(2012.01.02) |
| 아쿠아 플루맥/<br>100g         | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )                              | ▶ 경구: 120~200g/<br>어체중 톤, 3~7일    | 대한뉴팜(주)<br>송어 8일         | 2010.07.08   |
| GD-플루메퀸/<br>500g         | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )                              | ▶ 경구: 24~40g/어체중<br>톤, 3~7일       | (주)우성양행<br>송어 8일         | 1993.04.27<br>(1996.01.11)<br>(2005.09.15)<br>(2010.01.29)                 |
| 퀸메퀸 수산물/<br>100g         | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )                              | ▶ 경구: 120~200g/어<br>체중 톤, 3~7일    | (주)대동신약<br>송어 8일         | 1998.07.31<br>(2010.02.01)   |
| 파워메퀸/<br>200g            | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>닭: 대장균증( <i>E. coli</i> )<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 60~100ml/어체<br>중 톤, 3~7일    | (주)넬<br>바이오텍<br>송어 8일    | 2001.09.01<br>(2002.11.07)<br>(2010.01.29)                                 |
| 플루메-켈 20/<br>200mg       | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )                              | ▶ 경구: 60~100ml/어체<br>중 톤, 3~7일    | (주)동화축산<br>닭 7일<br>송어 8일 | 1997.11.05<br>(1998.10.20)<br>(2002.06.30)<br>(2010.01.15)                 |





| 제품명/분량(kg, L 당)   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                           | 업체명(휴약기간)             | 허가일(변경일)   |
|-------------------|---|-----------------------------------|-----------------------|--|
| 하이메퀸/<br>100g     | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 120~200g/<br>어체중 톤, 3~7일    | (주)다원<br>케미칼<br>송어 8일 | 1993.03.03<br>(1993.04.08)<br>(2007.04.27)<br>(2010.01.29) |
| 하이메퀸 C/<br>120g   | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 100~170g/<br>어체중 톤 1일, 3~7일 | (주)다원<br>케미칼<br>송어 8일 | 2005.07.29<br>(2010.01.29)                                 |
| 하이메퀸10%액/<br>100g | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 120~200mL/<br>어체중 톤, 3~7일   | (주)다원<br>케미칼<br>송어 8일 | 2010.05.24   |
| 하이메퀸20%액/<br>100g | 플루메퀸에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어: 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) | ▶ 경구: 60~100mL/<br>어체중 톤, 3~7일    | (주)다원<br>케미칼<br>송어 8일 | 2010.05.24   |

## 22. Gentamycin sulfate (황산 겐타마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                             | 업체명(휴약기간)                   | 허가일(변경일)   |
|------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------|
| 수산용 겐타히쉬/<br>20g | 잉어(에로모나스병, 궤양병), 송어(콜롬나리스병), 넙치(비브리오행증(궤양병), 연쇄구균증, 에드워드병) | ▶ 경구: 150~200g/<br>어체중 톤, 3일        | 한국섬벤(주)<br>전어종 15일          | 1994.04.04 |
| 푸른바다 겐타신/<br>30g | 넙치(연쇄구균증, 비브리오병, 궤양병, 에드워드병), 잉어(에로모나스병, 궤양병)              | ▶ 경구: 100~150g(역가 3~4.5g)/어체중 톤, 3일 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>넙치·잉어 15일 | 1997.11.24 |

## 23. Lincomycin-HCl (염산 린코마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)       | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                  | 업체명(휴약기간)    | 허가일(변경일)   |
|-----------------------|-----------|--|--------------|------------|
| 수산용 린코마이신첨가제<br>/100g | 방어(연쇄구균증) | ▶ 경구: 0.2~0.4g(역가 20~40ppm)/어체중 kg, 6~7일 | (주)동방<br>10일 | 1994.04.11 |

## 24. Nalidixic acid (날리디실산)

| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                      | 업체명(휴약기간)    | 허가일(변경일)                                   |
|---------------------------|---|------------------------------|--------------|--|
| 양어용 아쿠아산/<br>100g<br>※수출용 | 송어·뱀장어·은어·연어·방어(비브리오병), 송어·연어(절창병), 잉어(솔방울병; 입린병), 뱀장어(기적병) | ▶ 경구: 200mg(역가 20 mg)/어체중 kg | (주)코미팜<br>7일 | 1988.12.07<br>(2004.09.16)<br>(2009.02.27) |

## 25. Neomycin (네오마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                     | 허가일(변경일)   |
|------------------|--|---|-------------------------------|------------|
| GD네오마이신/<br>250g | 감수성균( <i>Edwardsiella</i> spp., <i>Aeromonas</i> spp., <i>Vibrio</i> spp.), 뱀장어(기적병 <i>Aeromonas punctata</i> , 에드워드스감염증), 은어(에드워드스, 에로모나스 감염증), 송어(비브리오병), 잉어(전염성 복수증 <i>Aeromonas punctata</i> ) | ▶ 경구: 5.6kg/사료 톤<br>▶ 약욕: 560g/물 톤, 6시간(48시간 후 재약욕) | (주)우성양행<br>5일                 | 2005.09.20 |
| 휘시-네오/<br>50g    | 뱀장어(기적병, 에드워드스감염증), 은어(에드워드스, 에로모나스 감염증), 송어(비브리오병), 잉어(전염성 복수증)   | ▶ 경구: 28kg/사료 톤<br>▶ 약욕: 2.8kg/물 톤, 6시간(48시간 후 재약욕) | (주)유니바이오테크<br>뱀장어·은어·송어·잉어 5일 | 2011.04.05 |

## 26. Neomycin sulfate (황산 네오마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|------------------|---|---|-------------|------------|
| 네오신-수산용/<br>100g | 어류(기적병, 에드워드스병등)  | ▶ 경구: 14kg/사료 톤<br>▶ 약욕: 1.4kg/물 톤, 6시간(48시간 후 재약욕) | (주)동방<br>5일 | 1990.12.17 |
| 네오포르테/<br>250g   | 감수성세균( <i>Edwardsiella</i> spp., <i>Aeromonas</i> spp., <i>Vibrio</i> spp.), 뱀장어(기적병, 에드워드스병), 은어(에드워드스, 에로모나스 감염증), 송어(비브리오병), 잉어(전염성 복수증) | ▶ 경구: 5.6kg/사료 톤<br>▶ 약욕: 560g/물 톤, 6시간(48시간 후 재약욕) | (주)성원<br>5일 | 2008.01.16 |



| 제품명/분량(kg, L 당)                     | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)          | 허가일(변경일)                                   |
|-------------------------------------|---|---|--------------------|--|
| 다원네오마이신/<br>100g                    | 어류(기적병, 에드워드병등)   | ▶경구: 40g/어체중 톤<br>▶약욕: 1.4kg/물 톤, 6시간(48시간 후 재약욕)               | (주)다원<br>케미칼<br>5일 | 2005.08.29                                 |
| 수산용 네오산 50/<br>50g                  | 어류(기적병, 에드워드병등)   | ▶경구: 28kg/사료 톤  | (주)에스에프<br>5일      | 2007.06.26                                 |
| 아쿠아네오산 10/<br>100g                  | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 14kg/사료 톤<br>▶약욕: 1400g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕 | (주)서울신약<br>5일      | 2011.05.11<br>(2011.12.13)                 |
| 아쿠아네오산 20/<br>200g                  | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 7kg/사료 톤<br>▶약욕: 700g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕   | (주)서울신약<br>5일      | 2011.05.11<br>(2011.12.13)                 |
| 네오맥시-아쿠아(Neo-<br>max-aqua)/<br>100g | 감수성세균( <i>Edwardsiella</i><br><i>spp.</i> , <i>Aeromonas spp.</i> ,<br><i>Vibrio spp.</i> ), 뱀장어(기적<br>병, 에드워드병), 은어(에드<br>워드병, 에로모나스 감염<br>증), 송어(비브리오행) | ▶경구: 14kg/사료 톤<br>▶약욕: 1400g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕 | 우진<br>비앤지(주)<br>5일 | 2011.08.22                                 |
| 참신 수산 네오마이신/<br>100g                | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 14kg/사료 톤<br>▶약욕: 1400g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕 | 참신약품(주)<br>5일      | 2011.12.05                                 |
| 삼우 네오마이신<br>아쿠아-10/<br>100g         | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 14kg/사료 톤<br>▶약욕: 1400g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕 | (주)삼우<br>메디안<br>5일 | 2012.07.02                                 |
| 삼우 네오마이신<br>아쿠아-20/<br>200g         | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 7kg/사료 톤<br>▶약욕: 700g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕   | (주)삼우<br>메디안<br>5일 | 2012.07.02                                 |
| 수산용 네오가드/<br>200g                   | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 7kg/사료 톤<br>▶약욕: 700g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕   | 동부팜<br>한농(주)<br>5일 | 2012.04.23<br>(2012.07.16)<br>(2013.08.26) |
| 이화 수산용<br>네오산 200/<br>200g          | 어류(기적병, 에드워드병)<br>세균성 질병의 치료  | ▶경구: 7kg/사료 톤<br>▶약욕: 700g/물<br>1000L, 6시간 약욕,<br>48시간 이후 재약욕   | 이화팜텍(주)<br>5일      | 2012.09.06                                 |

## 27. Oxolinic acid (sodium) (옥소린낙산)

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---|--|--|--|
| 성원 옥소리/<br>200g      | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g, 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병 (25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)성원<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일        | 2000.08.08<br>(2000.09.28)<br>(2001.07.13)<br>(2002.06.28)<br>(2010.01.27)<br>(2013.12.05) |
| 삼양 수산용 옥소린산/<br>200g | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g, 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)삼양<br>애니팜<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1990.12.27<br>(1995.09.07)<br>(1995.12.14)<br>(2009.01.02)<br>(2010.02.01)                 |
| 수산용 삼우 옥소린산/<br>230g | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g, 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)삼우<br>메디안<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1987.12.18<br>(1989.08.05)<br>(1991.12.16)<br>(2003.05.29)<br>(2007.09.03)<br>(2010.01.19) |



| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---|--|--|--|
| 수산용 옥소리-200/<br>200g | 옥소리산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 질창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 질창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일) | 동부팜<br>한농(주)<br>송어·연어<br>21일<br>방어 16일<br>뱀장어<br>25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1996.08.12<br>[1998.11.17]<br>[2000.01.18]<br>[2005.10.24]<br>[2006.08.08]<br>[2010.01.21]<br>[2010.06.10]<br>[2012.07.16] |
| 수산용 옥소리산/<br>200g    | 옥소리산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 질창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 질창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일) | (주)한동<br>송어·연어<br>21일<br>방어 16일<br>뱀장어<br>25일<br>은어 14일<br>잉어 28일        | 1987.06.10<br>[1989.05.11]<br>[1989.07.14]<br>[1995.07.21]<br>[1996.05.10]<br>[2010.01.14]<br>[2012.02.27]                 |
| 수산용 참신 옥소리/<br>200g  | 옥소리산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 질창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 질창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일) | 참신약품(주)<br>송어·연어<br>21일<br>방어 16일<br>뱀장어<br>25일<br>은어 14일<br>잉어 28일      | 1998.05.28<br>[2010.01.14]   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---|---|--|--|
| 수산물 파라잔/<br>200g     | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)에스에프<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일      | 1990.12.27<br>(1992.04.27)<br>(2002.07.09)<br>(2010.01.29)                 |
| 삼양 수산물 옥소린산/<br>200g | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)삼양<br>애니팜<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1990.12.27<br>(1995.09.07)<br>(1995.12.14)<br>(2009.01.02)<br>(2010.01.29) |
| 수산물 옥소린톤/<br>250g    | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | 우진<br>비앤지(주)<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1988.05.16<br>(1998.07.31)<br>(2010.01.29)                                 |



| 제품명/분량(kg, L 당)               | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| 수산용 휘시-옥소린/<br>200g           | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일)     | (주)유니바이오테크<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1994.06.03<br>(2001.04.25)<br>(2010.01.29)                 |
| 수산용 홀록소린/<br>200g             | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일)     | (주)우성양행<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일    | 1992.02.18<br>(1996.01.11)<br>(2006.04.28)<br>(2010.01.29) |
| 에이치에스 옥소신/<br>100g<br>(수입완제품) | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(50~200g 3~5일), 절창병(50~100g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(100~300g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(50~200g, 5~7일), 에로모나스병(50~200g, 4~6일), 적점병(10~50g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(50~200g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(50~100g, 5~7일) | 케이씨애니헬<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일     | 2005.06.04<br>(2010.01.28)<br>(2010.02.10)                 |



# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)     | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|---------------------|---|--|---|--|
| 아쿠아 옥솔/<br>200g     | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)서울신약<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일       | 2003.10.16<br>(2010.01.29)   |
| 아쿠아 옥스-200/<br>200g | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | 대한뉴팜(주)<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일       | 2000.11.16<br>(2010.01.25)   |
| 아쿠아 옥소린/<br>200g    | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | 바이엘<br>코리아(주)<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1986.09.17<br>(1993.09.14)<br>(1995.01.17)<br>(2003.07.23)<br>(2003.09.16)<br>(2006.07.26)<br>(2010.01.28)<br>(2012.03.29) |





| 제품명/분량(kg, L 당)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|-------------------|--|--|---|--|
| 옥소리린 수산용/<br>200g | 옥소리린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> )                                 | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일)             | 한국쌔뱀(주)<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1992.07.08<br>(1993.03.31)<br>(2000.12.13)<br>(2001.08.07)<br>(2003.01.09)<br>(2003.07.01)<br>(2010.01.29) |
| 이녹실-양어/<br>276g   | 옥소리린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> ), 적구병( <i>Yersinia ruckeri</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(21~83g 3~5일), 절창병(21~42g, 5~7일), 적구병(50g, 6~7일)<br>-방어: 류결절증(42~125g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(21~83g, 5~7일), 에로모나스병(21~83g, 4~6일), 적점병(4~21g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(21~83g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(21~42g, 5~7일) | 이화팜텍(주)<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 1988.10.14<br>(1997.01.13)<br>(2004.04.21)<br>(2010.01.29)   |
| 옥소리린팜/<br>200g    | 옥소리린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> )                                 | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일)             | (주)남전물산<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일 | 2000.10.10<br>(2010.02.01)   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)     | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)                   |
|---------------------|---|---|--|----------------------------|
| 옥솔린파워-수용산/<br>200g  | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일) | (주)넬바이오텍<br>송어·연어 21일<br>방어 16일<br>뱀장어 25일<br>은어 14일<br>잉어 28일           | 2007.09.19<br>(2010.01.29) |
| 제일 옥소린 수산용/<br>200g | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일) | (주)제일바이오<br>송어·연어 21일,<br>방어 16일,<br>뱀장어 25일,<br>은어 14일,<br>잉어 28일       | 2002.03.25<br>(2010.01.13) |
| 푸른바다 옥소린/<br>200g   | 옥소린산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶ 경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병(25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증(50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병(25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병(5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병(25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병(25~50g, 5~7일) | 녹십자<br>수의약품(주)<br>송어·연어 21일,<br>방어 16일,<br>뱀장어 25일,<br>은어 14일,<br>잉어 28일 | 1997.07.07<br>(2010.01.27) |



| 제품명/분량(kg, L 당)                         | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)                   |
|---|---|--|--|----------------------------|
| 수산용 녹수 옥소리/<br>250g                     | 옥소리산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병 ( <i>Vibrio anguillarum</i> ), 절창병( <i>Aeromonas salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>Pasteurella piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병 ( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 에로모나스병 ( <i>Aeromonas hydrophila</i> ), 적점병 ( <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병 ( <i>Vibrio anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병 ( <i>Aeromonas spp.</i> ) | ▶경구<br>어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (20~80g 3~5일), 절창병(20~40g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (40~120g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (20~80g, 5~7일), 에로모나스병(20~80g, 4~6일), 적점병 (4~20g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (20~80g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (20~40g, 5~7일)   | 녹십자<br>수의약품(주)<br>송어·연어 21일,<br>방어 16일,<br>뱀장어 25일,<br>은어 14일,<br>잉어 28일 | 2012.11.15                 |
| 하이옥소리/<br>200g                          | 옥소리산에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>-송어·연어: 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> ), 절창병( <i>A. salmonicida</i> )<br>-방어: 류결절증( <i>P. piscicida</i> )<br>-뱀장어: 에드워드병( <i>E. tarda</i> ), 에로모나스병 ( <i>A. hydrophila</i> ), 적점병( <i>P. anguilliseptica</i> )<br>-은어: 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> )<br>-잉어: 에로모나스병 ( <i>Aeromonas spp.</i> )   | ▶경구: 어체중 톤 당<br>-송어·연어 비브리오병 (25~100g 3~5일), 절창병(25~50g, 5~7일)<br>-방어: 류결절증 (50~150g, 5일)<br>-뱀장어: 에드워드병 (25~100g, 5~7일), 에로모나스병(25~100g, 4~6일), 적점병 (5~25g, 3~5일)<br>-은어: 비브리오병 (25~100g, 3~7일)<br>-잉어: 에로모나스병 (25~50g, 5~7일) | (주)다원<br>케미칼<br>송어·연어 21일,<br>방어 16일,<br>뱀장어 25일,<br>은어 14일,<br>잉어 28일   | 2008.12.04<br>(2010.01.29) |
| 수산용 옥소리산 10%<br>(수출용)/<br>100g<br>※ 수출용 | 방어(지느러미부식병, 아가미부식병, 에드워드병, 적점병), 잉어(궤양병, 에로모나스감염증), 송어(비브리오병, 절창병), 방어(류결절증)  | ▶경구<br>-100~300g/어체중 톤, 5~7일<br>-뱀장어, 잉어, 송어: 100~200g/어체중 톤<br>-방어: 100~300g/어체중 톤<br>▶약욕<br>-단기간 약욕: 40~100g/물 톤, 5~8시간<br>-장기간 약욕: 10g/물 톤, 24시간  | (주)제일<br>바이오<br>잉어 28일,<br>송어 21일,<br>방어 16일,<br>뱀장어 25일                 | 2005.08.23                 |

## 28. Oxytetracycline HCL (염산 옥시테트라사이클린) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|--------------------------|---|--|---|--|
| 넬-오티시500<br>수산물/<br>500g | 옥시테트라사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어(연어): 비브리오병<br>( <i>V. anguillarum</i> ), 절창병<br>( <i>A. salmonicida</i> ), 궤양병<br>( <i>H. piscum</i> ), 세균성출혈성<br>패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 아<br>가미부식병( <i>F. columnare</i> ),<br>슈도모나스증( <i>P. fluo-<br/>rescens</i> )<br>잉어: 비브리오병<br>( <i>V. anguillarum</i> ), 솔방울병<br>( <i>A. hydrophila</i> )<br>방어: 류결절증( <i>P. damsela<br/>subsp. piscicida</i> )<br>메기: 세균성출혈성패혈증<br>( <i>A. liquefaciens</i> ), 슈도모나<br>스증( <i>P. fluorescens</i> )<br>뱀장어: 지느러미적병( <i>A.<br/>punctata</i> )<br>참돔: 비브리오병( <i>V. an-<br/>guillarum</i> ) | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 20~100g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증·세균성출<br>혈성패혈증: 110~165g/어체중<br>kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 20~100g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~200g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 절창병·궤양병·세균성<br>출혈성패혈증·슈도모나스병:<br>110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 20~100g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약육<br>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤,<br>30~60분    | (주)넬<br>바이오텍<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 2006.03.23<br>(2012.01.31)   |
| 다원오티씨/<br>250g           | 옥시테트라사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어(연어): 비브리오병<br>( <i>V. anguillarum</i> ), 절창병<br>( <i>A. salmonicida</i> ), 궤양병<br>( <i>H. piscum</i> ), 세균성출혈성<br>패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 아<br>가미부식병( <i>F. columnare</i> ),<br>슈도모나스증( <i>P. fluo-<br/>rescens</i> )<br>잉어: 비브리오병<br>( <i>V. anguillarum</i> ),<br>솔방울병( <i>A. hydrophila</i> )<br>방어: 류결절증( <i>P. damsela<br/>subsp. piscicida</i> )<br>메기: 세균성출혈성패혈증<br>( <i>A. liquefaciens</i> ), 슈도모나<br>스증( <i>P. fluorescens</i> )<br>뱀장어: 지느러미적병( <i>A.<br/>punctata</i> )<br>참돔: 비브리오병( <i>V. an-<br/>guillarum</i> )  | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 40~200g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>40~200g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증·세균성출<br>혈성패혈증: 220~331g/어체<br>중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 120~280g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 40~200g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 200~400g/<br>어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병·궤양병·세균성<br>출혈성패혈증·슈도모나스병:<br>220~331g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 40~200g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 331g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약육<br>-참돔 비브리오병: 100g/물 톤,<br>30~60분 | (주)다원<br>케미칼<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1995.05.04<br>(1995.12.12)<br>(1997.12.08)<br>(2000.04.30)<br>(2000.07.25)<br>(2004.10.11)<br>(2006.11.10)<br>(2012.02.02) |



| 제품명/분량(kg, L 당) | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)                                   |
|-----------------|---|---|---|--|
| 다원오티씨50%/500g   | 옥시테트라사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어(연어): 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> ), 절창병 ( <i>A. salmonicida</i> ), 궤양병 ( <i>H. piscum</i> ), 세균성출혈성 패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 아가미부식병( <i>F. columnare</i> ), 슈도모나스증 ( <i>P. fluorescens</i> )<br>잉어: 비브리오병( <i>V. anguillarum</i> ), 솔방울병( <i>A. hydrophila</i> )<br>방어: 류결절증( <i>P. damsela subsp. piscicida</i> )<br>메기: 세균성출혈성패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 슈도모나스증 ( <i>P. fluorescens</i> )<br>뱀장어: 지느러미적병( <i>A. punctata</i> )<br>참돔: 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> ) | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 20~100g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병: 20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 110~165g/어체중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~200g/어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤, 30~60분  | (주)다원<br>케미칼<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2004.04.08<br>[2007.01.24]<br>[2012.02.02] |
| 마하마이신 수산용/240g  | 옥시테트라사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어(연어): 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> ), 절창병 ( <i>A. salmonicida</i> ), 궤양병 ( <i>H. piscum</i> ), 세균성출혈성 패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 아가미부식병( <i>F. columnare</i> ), 슈도모나스증( <i>P. fluorescens</i> )<br>잉어: 비브리오병( <i>V. anguillarum</i> ), 솔방울병( <i>A. hydrophila</i> )<br>방어: 류결절증( <i>P. damsela subsp. piscicida</i> )<br>메기: 세균성출혈성패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 슈도모나스증 ( <i>P. fluorescens</i> )<br>뱀장어: 지느러미적병( <i>A. punctata</i> )<br>참돔: 비브리오병( <i>V. anguillarum</i> )   | ▶경구(어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 42~208g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병: 42~208g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 230~345g/어체중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 125~292g/어체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 42~208g/어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 208~417g/어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 230~345g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 42~208g/어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 345g/어체중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 104g/물 톤, 30~60분 | (주)고려<br>비엔피<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 1990.12.18<br>[1993.02.23]<br>[2012.02.02] |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------------|---------|--|--|--|
| 빅솔 수산용<br>오티씨 250/<br>250g | 위와 같음   | ▶ 경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 40~200g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>40~200g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 220~331g/어체<br>중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 120~280g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 40~200g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 200~400g/<br>어체중 ton, 5일<br>-송어 질창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>220~331g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 40~200g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 331g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶ 약욕<br>-참돔 비브리오병: 100g/물 톤,<br>30~60분 | (주)코파벤<br>스페셜<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 2004.06.14<br>(2004.09.22)<br>(2006.02.21)<br>(2012.02.02)<br>(2012.09.12) |
| 빅솔 수산용<br>옥시펜타/<br>500g    | 위와 같음   | ▶ 경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 20~100g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 110~165g/어체중<br>kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 20~100g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~200g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 질창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 20~100g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶ 약욕<br>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤,<br>30~60분    | (주)코파벤<br>스페셜<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 2007.11.28<br>(2012.02.02)<br>(2012.09.12)                                 |



| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|---------------------------|---------|--|---|--|
| B.K 오티시/<br>500g          | 위와 같음   | 위와 같음  | 보국(주)<br>송어·메기·<br>뱀장어 30일, 잉어<br>25일, 방어, 참돔<br>20일(약육 5일)                     | 2007.05.25<br>(2012.02.09)   |
| 휘시-옥시파워/<br>240g          | 위와 같음   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶경구 (어체중 ton 당)</li> <li>-참돔 비브리오병: 42~208g, 3~7일</li> <li>-뱀장어 지느러미적병: 42~208g 3~7일</li> <li>-메기 슈도모나스증·세균성출혈성패혈증: 230~345g/어체중 kg, 10일</li> <li>-방어 류결절증: 125~292g/어체중 ton, 5일</li> <li>-잉어 비브리오병: 42~208g/어체중 ton, 3~7일,</li> <li>-잉어 솔방울병: 208~417g/어체중 ton, 5일</li> <li>-송어 절창병·궤양병·세균성출혈성패혈증·슈도모나스병: 230~345g/어체중 ton, 10일</li> <li>-송어 비브리오병: 42~208g/어체중 ton, 14일</li> <li>-송어 아가미부식병: 345g/어체중 ton, 10일</li> <li>▶약육</li> <li>-참돔 비브리오병: 104g/물 톤, 30~60분</li> </ul> | (주)유니<br>바이오테크<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1994.06.03<br>(1994.08.16)<br>(2001.05.29)<br>(2001.11.15)<br>(2006.10.13)<br>(2012.02.02) |
| 수산용<br>녹수테라신-200/<br>200g | 위와 같음   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶경구 (어체중 ton 당)</li> <li>-참돔 비브리오병: 50~250g, 3~7일</li> <li>-뱀장어 지느러미적병: 50~250g 3~7일</li> <li>-메기 슈도모나스증·세균성출혈성패혈증: 276~414g/어체중 kg, 10일</li> <li>-방어 류결절증: 150~350g/어체중 ton, 5일</li> <li>-잉어 비브리오병: 50~250g/어체중 ton, 3~7일,</li> <li>-잉어 솔방울병: 250~500g/어체중 ton, 5일</li> <li>-송어 절창병·궤양병·세균성출혈성패혈증·슈도모나스병: 276~414g/어체중 ton, 10일</li> <li>-송어 비브리오병: 50~250g/어체중 ton, 14일</li> <li>-송어 아가미부식병: 414g/어체중 ton, 10일</li> <li>▶약육</li> <li>-참돔 비브리오병: 125g/물 톤, 30~60분</li> </ul> | 녹십자<br>수의약품(주)<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 2008.08.07<br>(2012.01.20)   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---------|---|---|--|
| 수산물 OTC-500/<br>500g | 위와 같음   | ▶ 경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오행: 20~100g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병: 20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 110~165g/어체중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오행: 20~100g/어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~ 200g/어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오행: 20~ 100g/어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체중 ton, 10일<br>▶ 약욕<br>-참돔 비브리오행: 50g/물 톤, 30~60분    | 참신약품(주)<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일)    | 2005.06.04<br>(2012.01.20)                                 |
| 수산물 슈퍼 오티씨산/<br>250g | 위와 같음   | ▶ 경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오행: 40~200g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병: 40~200g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 220~331g/어체중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 120~280g/어체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오행: 40~ 200g/어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 200~ 400g/어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 220~331g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오행: 40~ 200g/어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 331g/어체중 ton, 10일<br>▶ 약욕<br>-참돔 비브리오행: 100g/물 톤, 30~60분 | (주)중앙 바이오텍<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 1996.07.04<br>(1999.12.31)<br>(2006.10.19)<br>(2012.01.30) |





| 제품명/분량(kg, L 당)                       | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 수산용<br>오티씨 250/<br>250g               | 위와 같음  | 위와 같음  | 이화팜텍(주)<br>송어·메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어, 참돔 20일<br>(약육 5일)        | 1996.07.22<br>{1997.10.10}<br>{1999.03.06}<br>{2004.08.13}<br>{2012.01.30}                 |
| 수산용<br>OTC-HCl산 20%/<br>200g<br>※ 수출용 | 광어·우럭·방어(비브리오병, 연쇄구균증), 송어(궤양병, 절창병, 세균성 패혈증), 뱀장어(에드워드병, 지느러미적병, 궤양병)   | ▶ 경구: 250g/어체중 톤, 3~7일<br>▶ 약육: 25~125g/물 톤, 30~48시간   | (주)제일 바이오<br>방어 20일,<br>광어 40일,<br>뱀장어·<br>송어 30일                        | 2005.07.18   |
| 수산용 옥시린/<br>500g                      | 옥시테트라사이클린에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>송어(연어): 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> ), 절창병 ( <i>A. salmonicida</i> ), 궤양병 ( <i>H. piscum</i> ), 세균성출혈성 패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 아가미부식병( <i>F. columnare</i> ), 슈도모나스증( <i>P. fluorescens</i> )<br>잉어: 비브리오병 ( <i>V. anguillarum</i> ), 솔방울병 ( <i>A. hydrophila</i> )<br>방어: 류결절증( <i>P. damsela subsp. piscicida</i> )<br>메기: 세균성출혈성패혈증( <i>A. liquefaciens</i> ), 슈도모나스증( <i>P. fluorescens</i> )<br>뱀장어: 지느러미적병( <i>A. punctata</i> )<br>참돔: 비브리오병( <i>V. anguillarum</i> ) | ▶ 경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 20~100g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병: 20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증·세균성출혈성패혈증: 110~165g/어체중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~200g/어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병·궤양병·세균성출혈성패혈증·슈도모나스병: 110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체중 ton, 10일<br>▶ 약육<br>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤, 30~60분 | (주)에스에프<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1990.12.27<br>{2001.10.31}<br>{2002.07.09}<br>{2012.02.10}                                 |
| 수산용<br>옥시-50 아쿠아/<br>500g             | 위와 같음  | 위와 같음  | (주)삼우 메디안<br>송어·메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일)   | 1998.11.25<br>{2003.05.29}<br>{2007.07.04}<br>{2007.09.18}<br>{2008.06.02}<br>{2012.01.17} |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|---------------------------|---------|---|---|--|
| 수산물<br>옥시마이신 아쿠아/<br>240g | 위와 같음   | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 42~208g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>42~208g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 230~345g/어체<br>중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 125~292g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 42~208g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 208~417g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>230~345g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 42~208g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 345g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 104g/물 톤,<br>30~60분  | (주)삼우<br>메디안<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 1989.11.29<br>(2003.05.29)<br>(2007.07.04)<br>(2007.09.18)<br>(2008.06.02)<br>(2012.01.17)   |
| 수산물 옥타폰/<br>250g          | 위와 같음   | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 40~200g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>40~200g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 220~331g/어체<br>중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 120~280g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 40~ 200g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 200~400g/<br>어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>220~331g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 40~200g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 331g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 100g/물 톤,<br>30~60분 | 동부팜<br>한농(주)<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 1996.08.12<br>(1998.11.17)<br>(2000.01.18)<br>(2001.05.07)<br>(2005.03.31)<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10)<br>(2012.01.30)<br>(2012.07.16) |



| 제품명/분량(kg, L 당)              | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|------------------------------|---------|---|--|--|
| 수산용<br>녹수테라신-500/<br>500g    | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 20~100g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 20~100g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증·세균성출혈성패혈증: 110~165g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 60~140g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 100~200g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병·괘양병·세균성출혈성패혈증·슈도모나스병: 110~165g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 165g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤, 30~60분</p>   | <p>녹십자<br/>수의약품(주)<br/>송어·<br/>메기·<br/>뱀장어 30일,<br/>잉어 25일,<br/>방어,<br/>참돔 20일<br/>(약욕 5일)</p> | 1998.06.30<br>(2012.01.20)   |
| 수산용<br>삼양 오.티.씨 24산/<br>240g | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 42~208g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 42~208g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증·세균성출혈성패혈증: 230~345g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 125~292g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 42~208g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 208~417g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병·괘양병·세균성출혈성패혈증·슈도모나스병: 230~345g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병: 42~208g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 345g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 104g/물 톤, 30~60분</p> | <p>(주)삼양<br/>애니팜<br/>송어·<br/>메기·<br/>뱀장어 30일,<br/>잉어 25일,<br/>방어,<br/>참돔 20일<br/>(약욕 5일)</p>   | 1995.03.06<br>(1995.05.16)<br>(1999.08.27)<br>(2000.04.04)<br>(2000.11.16)<br>(2012.01.30) |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)                                   |
|-----------------------------|---------|--|--|--|
| 수산물<br>삼양 오티씨-480산/<br>480g | 위와 같음   | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 21~104g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>21~104g, 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 115~172g/어체중<br>kg, 10일<br>-방어 류결절증: 63~146g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 21~104g/어<br>체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 104~208g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>115~172g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 21~104g/어<br>체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 172g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 52g/물 톤,<br>30~60분 | (주)삼양<br>애니팜<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일)  | 2006.11.17<br>(2012.01.30)                 |
| 수산물<br>오티씨 고농도-500/<br>500g | 위와 같음   | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 20~100g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 110~165g/어체중<br>kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 20~100g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~200g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 20~100g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤,<br>30~60분  | (주)신일<br>바이오젠<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 1997.09.23<br>(2006.01.27)<br>(2012.01.20) |



| 제품명/분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|-----------------------------|---------|---|---|--|
| 수산용<br>옥시테라산/<br>500g       | 위와 같음   | 위와 같음   | (주)한풍산업<br>송어·메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일, 방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일)             | 1997.02.05<br>[2012.01.26]   |
| 수산전용<br>O.T.C.고농도산/<br>240g | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오행: 42~208g,<br/>3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병:<br/>42~208g 3~7일</p> <p>-메기 수도모나스증·세균성출<br/>혈성패혈증: 230~345g/어체<br/>중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 125~292g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오행: 42~208g/<br/>어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 208~417g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병·괘양병·세균성<br/>출혈성패혈증·수도모나스병:<br/>230~345g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오행: 42~208g/<br/>어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 345g/어체<br/>중 ton, 10일</p> <p>▶약육</p> <p>-참돔 비브리오행: 104g/물 톤,<br/>30~60분</p> | (주)이-글벳<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일)      | 1978.04.08<br>[1989.06.19]<br>[1989.02.02]<br>[1989.03.09]<br>[1989.03.23]<br>[1990.02.16]<br>[1991.03.28]<br>[2000.06.16]<br>[2012.02.07] |
| 수산용<br>OTC고농도/<br>250g      | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오행: 40~200g,<br/>3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병:<br/>40~200g 3~7일</p> <p>-메기 수도모나스증·세균성출<br/>혈성패혈증: 220~331g/어체<br/>중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 120~280g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오행: 40~200g/<br/>어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 200~400g/<br/>어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병·괘양병·세균성<br/>출혈성패혈증·수도모나스병:<br/>220~331g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오행: 40~200g/<br/>어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 331g/어체<br/>중 ton, 10일</p> <p>▶약육</p> <p>-참돔 비브리오행: 100g/물 톤,<br/>30~60분</p> | 우진<br>비앤지(주)<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1989.04.04<br>[1989.06.08]<br>[1989.07.04]<br>[1990.12.04]<br>[1992.09.01]<br>[2005.11.18]<br>[2006.01.02]<br>[2010.12.29]<br>[2012.01.30] |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|---------------------------|---------|--|--|--|
| 수산물<br>참신 옥시테라실린/<br>250g | 위와 같음   | 위와 같음  | 참신약품(주)<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1997.10.31<br>(2012.01.20)   |
| 수산물<br>홀로마이신/<br>500g     | 위와 같음   | ▶ 경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병:<br>20~100g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세<br>균성출혈성패혈증:<br>110~165g/어체중 kg,<br>10일<br>-방어 류결절증:<br>60~140g/어체중 ton,<br>5일<br>-잉어 비브리오병:<br>20~100g/어체중 ton,<br>3~7일,<br>-잉어 솔방울병:<br>100~200g/어체중<br>ton, 5일<br>-송어 질창병 · 궤양병 ·<br>세균성출혈성패혈증 · 슈<br>도모나스병:<br>110~165g/어체중 ton,<br>10일<br>-송어 비브리오병:<br>20~100g/어체중 ton,<br>14일<br>-송어 아가미부식병:<br>165g/어체중 ton, 10일<br>▶ 약육<br>-참돔 비브리오병: 50g/<br>물 톤, 30~60분 | (주)우성양행<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1992.02.18<br>(1996.01.11)<br>(2002.01.31)<br>(2003.06.09)<br>(2012.01.31)<br>(2012.02.27) |
| 수산전용<br>OTC 500산/<br>500g | 위와 같음   | 위와 같음  | (주)이-글벳<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 2010.02.22<br>(2012.02.07)   |



| 제품명/분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|--------------------|---------|--|--|--|
| 아쿠아 오티씨 업/<br>350g | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 29~143g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 29~143g, 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 157~236g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 86~200g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 20~ 100g/어체중 ton, 3~7일</p> <p>-잉어 솔방울병: 29~143g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 157~236g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병: 29~143g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 236g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 71g/물 톤, 30~60분</p>    | (주)서울신약<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일)       | 2006.05.10<br>(2012.01.30)   |
| 아쿠아 울트라/<br>323g   | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 33~167g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 33~167g, 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 184~276g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 100~233g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 33~ 167g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 167~333g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 184~276g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병: 33~167g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 276g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 83g/물 톤, 30~60분</p> | 바이엘<br>코리아(주)<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 1989.12.01<br>(1990.02.23)<br>(1995.01.17)<br>(2000.10.17)<br>(2003.09.16)<br>(2006.05.16)<br>(2012.02.06)<br>(2012.03.29) |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|--------------------------|---------|---|--|--|
| 대성<br>아쿠아 오티씨 산/<br>300g | 위와 같음   | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 33~167g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>33~167g, 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 184~276g/어체<br>중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 100~233g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 33~ 167g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 167~333g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>184~276g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 33~ 167g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 276g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 125g/물 톤,<br>30~60분 | (주)대성미생<br>물연구소<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 1996.03.12<br>(2001.08.27)<br>(2006.02.23)<br>(2012.01.19)<br>(2012.01.19) |
| 아쿠아<br>오티씨 고농도/<br>240g  | 위와 같음   | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 42~208g,<br>3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병:<br>42~208g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증 · 세균성출<br>혈성패혈증: 230~345g/어체<br>중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 125~292g/어<br>체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 42~ 208g/<br>어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 208~417g/어<br>체중 ton, 5일<br>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성<br>출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br>230~345g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 42~ 208g/<br>어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 345g/어체<br>중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 104g/물 톤,<br>30~60분  | (주)서울신약<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일)         | 1997.04.02<br>(2001.07.18)<br>(2012.01.30)                                 |





| 제품명/분량(kg, L 당) | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|-----------------|---------|--|--|--|
| 아쿠아 테라/<br>240g | 위와 같음   | 위와 같음  | 대한뉴팜(주)<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어<br>30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육5일) | 1997.07.07<br>(1998.06.17)<br>(2004.12.07)<br>(2012.01.30) |
| 오티린/<br>240g    | 위와 같음   | 위와 같음  | (주)성원<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어<br>30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육5일)   | 1995.03.27<br>(2002.02.07)<br>(2002.10.21)<br>(2012.02.07) |
| 오티씨 48/<br>480g | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 21~104g,<br/>3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병:<br/>21~104g, 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성<br/>출혈성패혈증: 115~172g/어<br/>체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 63~146g/<br/>어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 21~104g/<br/>어체중 ton, 3~7일,<br/>-잉어 솔방울병: 104~208g/<br/>어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균<br/>성출혈성패혈증 · 슈도모나스<br/>병: 115~172g/어체중 ton,<br/>10일</p> <p>-송어 비브리오병: 21~104g/<br/>어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 172g/어<br/>체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 52g/물<br/>톤, 30~60분</p> | (주)성원<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일)     | 2003.10.13<br>(2005.04.16)<br>(2012.02.07)                 |

| 제품명/분량(kg, L 당) | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|-----------------|---------|--|---|--|
| 옥시300/<br>300g  | 위와 같음   | <p>▶ 경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리옥: 33~167g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 33~167g, 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 184~276g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 100~233g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리옥: 33~167g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 167~333g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 184~276g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리옥: 33~167g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 276g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶ 약욕</p> <p>-참돔 비브리옥: 125g/물 톤, 30~60분</p> | (주)코미팜<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 1997.05.16<br>(2001.04.04)<br>(2004.09.16)<br>(2012.02.06)<br>(2012.07.23) |
| 옥시 200/<br>200g | 위와 같음   | <p>▶ 경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리옥: 50~250g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 50~250g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 276~414g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 150~350g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리옥: 50~250g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 250~500g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 276~414g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리옥: 50~250g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 414g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶ 약욕</p> <p>-참돔 비브리옥: 125g/물 톤, 30~60분</p>  | (주)코미팜<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2001.10.29<br>(2004.09.16)<br>(2012.02.06)                                 |



| 제품명/분량(kg, L 당)                    | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| 옥시테트라수산용/<br>300g                  | 위와 같음   |  | (주)제일<br>바이오   | 1991.01.15<br>(1997.05.09)<br>(1999.05.24)<br>(2002.04.08) |
| 아쿠아 테라 50%/<br>500g                | 방어·참돔(비브리오병 <i>V. anguillarum</i> ), 송어(궤양병 <i>Haemophilus</i> sp., 절창병 <i>A. salmonicida</i> , 세균성출혈성패혈증 <i>Aeromonas</i> sp.), 뱀장어(에드워드병 <i>E. tarda</i> ), 잉어(궤양병 <i>Haemophilus</i> sp., 솔방울병 <i>Aeromonas</i> sp., 아가미부식병 <i>F. columnaris</i> ), 금붕어(솔방울병 <i>Aeromonas</i> sp., 아가미부식병 <i>F. columnaris</i> ), 넙치(연쇄구균증 <i>Streptococcus</i> sp.) | ▶경구 (어체중 ton 당)<br>-참돔 비브리오병: 20~100g, 3~7일<br>-뱀장어 지느러미적병: 20~100g 3~7일<br>-메기 슈도모나스증·세균성출혈성패혈증: 110~165g/어체중 kg, 10일<br>-방어 류결절증: 60~140g/어체중 ton, 5일<br>-잉어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 3~7일,<br>-잉어 솔방울병: 100~200g/어체중 ton, 5일<br>-송어 절창병·궤양병·세균성출혈성패혈증·슈도모나스병: 110~165g/어체중 ton, 10일<br>-송어 비브리오병: 20~100g/어체중 ton, 14일<br>-송어 아가미부식병: 165g/어체중 ton, 10일<br>▶약욕<br>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤, 30~60분 | 대한뉴팜(주)<br>송어·메기·뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2010.03.04<br>(2012.01.30)                                 |
| 월로마린<br>유한-오티씨 500<br>수용산/<br>500g | 위와 같음   | 위와 같음  | 이화팜텍(주)<br>송어·메기·뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2008.03.25<br>(2012.01.19)                                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)         | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)                   |
|-------------------------|---------|--|--|----------------------------|
| 진우 오티씨-250/<br>250g     | 위와 같음   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 경구 (어체중 ton 당)</li> <li>-참돔 비브리오행: 40~200g, 3~7일</li> <li>-뱀장어 지느러미적병: 40~200g 3~7일</li> <li>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 220~331g/어체중 kg, 10일</li> <li>-방어 류결절증: 120~280g/어체중 ton, 5일</li> <li>-잉어 비브리오행: 40~200g/어체중 ton, 3~7일,</li> <li>-잉어 솔방울병: 200~400g/어체중 ton, 5일</li> <li>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 220~331g/어체중 ton, 10일</li> <li>-송어 비브리오행: 40~200g/어체중 ton, 14일</li> <li>-송어 아가미부식병: 331g/어체중 ton, 10일</li> <li>▶ 약욕</li> <li>-참돔 비브리오행: 100g/물 톤, 30~60분</li> </ul> | 진우약품(주)<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2003.11.07<br>(2012.01.31) |
| 진우 수산용 오티씨-500/<br>500g | 위와 같음   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 경구 (어체중 ton 당)</li> <li>-참돔 비브리오행: 20~100g, 3~7일</li> <li>-뱀장어 지느러미적병: 20~100g 3~7일</li> <li>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 110~165g/어체중 kg, 10일</li> <li>-방어 류결절증: 60~140g/어체중 ton, 5일</li> <li>-잉어 비브리오행: 20~100g/어체중 ton, 3~7일,</li> <li>-잉어 솔방울병: 100~200g/어체중 ton, 5일</li> <li>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 110~165g/어체중 ton, 10일</li> <li>-송어 비브리오행: 20~100g/어체중 ton, 14일</li> <li>-송어 아가미부식병: 165g/어체중 ton, 10일</li> <li>▶ 약욕</li> <li>-참돔 비브리오행: 50g/물 톤, 30~60분</li> </ul>   | 진우약품(주)<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2007.06.12<br>(2012.01.31) |



| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과 | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------------|---------|--|--|--|
| 진우 수산용<br>오티씨-300/<br>300g | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 33~167g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 33~167g, 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 184~276g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 100~233g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 33~167g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 167~333g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 184~276g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병: 33~167g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 276g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 125g/물 톤, 30~60분</p> | 진우약품(주)<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 2007.11.26<br>(2012.01.31)   |
| 테라핀/<br>250g               | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병: 40~200g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병: 40~200g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증: 220~331g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 120~280g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병: 40~200g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 200~400g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병: 220~331g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병: 40~200g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 331g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 100g/물 톤, 30~60분</p>  | (주)남전물산<br>송어 · 메기 · 뱀장어 30일, 잉어 25일, 방어, 참돔 20일 (약욕 5일) | 1996.10.25<br>(1999.06.02)<br>(1999.08.31)<br>(2001.09.22)<br>(2003.04.23)<br>(2003.07.10)<br>(2012.02.07) |

| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|----------------------------|---------|---|--|--|
| 푸른바다 오티신/<br>250g          | 위와 같음   | 위와 같음   | 녹십자<br>수의약품(주)<br>송어·메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어, 참돔 20일<br>(약육 5일) | 1997.07.07<br>(2012.01.20)                                 |
| 하이테라/<br>500g              | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오행: 20~100g,<br/>3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병:<br/>20~100g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증·세균성출<br/>혈성패혈증: 110~165g/어체중<br/>kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 60~140g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오행: 20~100g/<br/>어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 100~200g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병·궤양병·세균성<br/>출혈성패혈증·슈도모나스병:<br/>110~165g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오행: 20~100g/<br/>어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 165g/어체<br/>중 ton, 10일</p> <p>▶약육</p> <p>-참돔 비브리오행: 50g/물 톤,<br/>30~60분</p>    | 한국샘벤(주)<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일) | 1992.10.05<br>(2005.12.08)<br>(2007.11.20)<br>(2012.01.27) |
| 히트마이신-<br>24(수산물)/<br>240g | 위와 같음   | <p>▶경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오행: 42~208g,<br/>3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병:<br/>42~208g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증·세균성출<br/>혈성패혈증: 230~345g/어체<br/>중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증: 125~292g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오행: 42~208g/<br/>어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병: 208~417g/어<br/>체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병·궤양병·세균성<br/>출혈성패혈증·슈도모나스병:<br/>230~345g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오행: 42~208g/<br/>어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병: 345g/어체<br/>중 ton, 10일</p> <p>▶약육</p> <p>-참돔 비브리오행: 104g/물 톤,<br/>30~60분</p> | (주)한동<br>송어·<br>메기·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약육 5일)   | 1990.12.18<br>(1995.07.21)<br>(2000.07.14)<br>(2012.01.20) |



| 제품명/분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)                                   |
|--------------------|---------|---|---|--|
| 휘쉬 옥시-500/<br>500g | 위와 같음   | <p>▶ 경구 (어체중 ton 당)</p> <p>-참돔 비브리오병:<br/>20~100g, 3~7일</p> <p>-뱀장어 지느러미적병:<br/>20~100g 3~7일</p> <p>-메기 슈도모나스증 · 세균성출혈성패혈증:<br/>110~165g/어체중 kg, 10일</p> <p>-방어 류결절증:<br/>60~140g/어체중 ton, 5일</p> <p>-잉어 비브리오병:<br/>20~100g/어체중 ton, 3~7일,</p> <p>-잉어 솔방울병:<br/>100~200g/어체중 ton, 5일</p> <p>-송어 절창병 · 궤양병 · 세균성출혈성패혈증 · 슈도모나스병:<br/>110~165g/어체중 ton, 10일</p> <p>-송어 비브리오병:<br/>20~100g/어체중 ton, 14일</p> <p>-송어 아가미부식병:<br/>165g/어체중 ton, 10일</p> <p>▶ 약욕</p> <p>-참돔 비브리오병: 50g/물 톤, 30~60분</p> | (주)유니<br>바이오테크<br>송어 ·<br>메기 ·<br>뱀장어 30일,<br>잉어 25일,<br>방어,<br>참돔 20일<br>(약욕 5일) | 2005.08.29<br>{2006.10.13}<br>{2012.02.02} |

## 29. Oxytetracycline HCl+ Neomycine sulfate (염산 옥시테트라사이클린+황산 네오마이신) 처방대상 의약품

| 제품명/분량(kg, L 당)                 | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                         | 허가일(변경일)   |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| 빅슬 수산용 네옥스/<br>100g+100g        | 방어·참돔(비브리오병, 연쇄구균증, 류결절증, 아가미부식병), 송어(아가미부식병, 절창병, 비브리오병, 궤양병), 뱀장어(비브리오병, 지느러미적병, 아가미부식병, 수생균병, 에드워드병, 적점병)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 약욕: 125g/물 톤, 30~60분 또는 25g/물 톤, 24~48시간</li> <li>▶ 경구: 250~370g/어체중 톤</li> </ul>    | (주)코파벤<br>스페셜<br>방어·참돔·뱀장어·송어 30일 | 2004.12.15<br>(2012.09.12)   |
| 수산용 네오테트라/<br>180g+120g         | 옥시테트라사이클린 및 네오마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>뱀장어: 에드워드병 (E. tarda)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 경구 -60~120g/어체중 ton, 7일</li> <li>▶ 약욕 -50~100g/물 톤, 1시간, 7일</li> </ul>               | (주)유니<br>바이오테크<br>뱀장어 30일         | 1990.12.18<br>2001.04.25<br>2005.09.27<br>2007.02.22<br>(2012.10.04) |
| 수산용 네오테트라/<br>250g+100g<br>※수출용 | 어류(솔방울병, 세균성아가미병, 궤양병, 비브리오병, 절창병, 지느러미적병, 적점병, 연쇄구균증, 류결절증, 노카르디아증)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 경구: 0.04~0.1g/어체중 kg, 2~5일(치료시 용량의 2배)</li> <li>▶ 약욕: 40~120g/물 톤, 3~24시간</li> </ul> | (주)코미팜<br>5일                      | 1991.06.05<br>(1992.06.10)<br>(2004.09.16)<br>(2011.12.28)           |
| 수산용 리폭시네오/<br>100g+100g         | 방어·참돔(비브리오병 <i>V. anguillarum</i> , 연쇄구균증 <i>Streptococcus</i> sp., 류결절증 <i>Pasteurella piscicida</i> , 아가미부식병 <i>Flexibacter columnaris</i> ), 송어(아가미부식병 <i>F. columnaris</i> , 절창병 <i>A. salmonicida</i> , 비브리오병 <i>V. anguillarum</i> , 궤양병 <i>Haemophilus</i> sp.), 뱀장어(비브리오병 <i>V. anguillarum</i> , 아가미부식병 <i>Flexibacter columnaris</i> , 에드워드병 <i>E. tarda</i> , 지느러미적병 <i>A. hydrophila</i> , 적점병 <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 경구: 250~370g/어체중 톤</li> <li>▶ 약욕: 125g/물 톤, 30~60분 또는 25g/물 톤, 24~48시간</li> </ul>    | 우진<br>비앤지(주)<br>방어·참돔·뱀장어·송어 30일  | 2010.03.11   |





| 제품명/분량(kg, L 당)          | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                               | 허가일(변경일)                   |
|--------------------------|--|---|---|----------------------------|
| 수산용 옥시네오산/<br>100g+100g  | 잉어(아가미부식병, 지느러미 부식병, 솔방울병, 백운병, 궤양성질병), 뱀장어(아가미 부식병, 지느러미부식병, 에드와드병, 비브리오병, 적점병, 지느러미적점), 송어류(아가미부식병, 절창병, 비브리오병, 신장병), 방어·참돔(비브리오병), 금붕어·기타(솔방울병, 아가미부식병) | ▶경구: 0.25~0.37g(역가 25~37mg)/어체중 kg<br>▶약욕<br>-단시간 약욕: 125g(역가 0.025%, 25ppm)/물 톤, 30~60분<br>-장시간 약욕: 25g(역가 0.005%, 5ppm)/물 톤, 24~48시간                        | (주)서울신약<br>방어·<br>뱀장어·<br>참돔·<br>송어 30일 | 1995.01.21                 |
| 아쿠아 울트라네오산/<br>100g+100g | 잉어(솔방울병, 지느러미 부식병), 송어류(절창병, 비브리오병), 방어·참돔(류결절증)   | ▶경구<br>-치료: 0.25~0.37g(역가 25~37mg)/어체중 kg<br>-예방: 치료의 1/2 량을 사용<br>▶약욕<br>-단시간 약욕: 125g(0.025%, 25ppm)/물 톤, 30~60분<br>-장시간 약욕: 25g(0.005%, 5ppm)/물 톤, 24~48시간 | (주)에스에프<br>방어·<br>송어·<br>잉어·<br>참돔 30일  | 2005.08.23<br>(2009.05.22) |
| 테트라마이신/<br>100g+100g     | 아가미부식병, 지느러미부식병, 솔방울병, 백운병, 궤양성질병, 뱀장어(아가미부식병, 지느러미부식병, 에드와드병, 비브리오병, 적점병, 지느러미적점), 송어류(아가미부식병, 절창병, 비브리오병, 신장병), 방어·참돔(비브리오병), 금붕어·기타(솔방울병, 아가미부식병)       | ▶경구: 0.25~0.37g(역가 25~37mg)/어체중 kg<br>▶약욕<br>-단시간 약욕: 125g(역가 0.025%, 25ppm)/물 톤, 30~60분<br>-장시간 약욕: 25g(역가 0.005%, 5ppm)/물 톤, 24~48시간                        | (주)성원<br>방어·<br>뱀장어·<br>참돔·<br>송어 30일   | 2006.12.01                 |
| 하이네옥시/<br>180g+120g      | 옥시테트라사이클린 및 네오마이신에 감수성이 있는 세균성 질병의 치료<br>뱀장어: 에드와드병 ( <i>E. tarda</i> )  | ▶경구<br>-60~120g/어체중 톤 7일<br>▶약욕<br>-50~100g/물 톤, 7일, 1 시간   | (주)다원<br>케미칼<br>뱀장어<br>30일              | 2010.11.02<br>(2012.09.11) |
| 수산용 네오싸이클린/<br>200g+200g | 어류의 옥시테트라사이클린 및 네오마이신 감수성균에 의한 감염증의 예방 및 치료<br>방어, 참돔: 비브리오병, 연쇄구균증, 류결절증, 아가미부식병<br>송어: 아가미부식병, 절창병, 비브리오병, 궤양병<br>뱀장어: 비브리오병, 아가미부식병, 에드와드병, 지느러미적점, 적점병 | ▶경구: 125~185g/어체중 톤<br>▶약욕: 62.5g/물 톤, 30~60분 또는 12.5g/물 톤, 24~48시간   | 참신약품(주)<br>송어·<br>뱀장어·<br>방어·<br>참돔 30일 | 2013.11.21                 |

### 30. Spiramycin (스피라마이신)

| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과                                  | 용법 및 용량                    | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)                   |
|----------------------------|--|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 스피라에이 수산물/<br>100g<br>※수출용 | 방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 400g/어체중 톤,<br>7~10일 | (주)고려<br>비엔피<br>방어 30일 | 1992.07.06<br>(2010.01.04) |

### 31. Spiramycin embonate (스피라마이신 엔보네이트염)

| 제품명/분량(kg, L 당)         | 효능 및 효과                                  | 용법 및 용량                                       | 업체명(휴약기간)       | 허가일(변경일)   |
|-------------------------|--|---|-----------------|--|
| 수산물<br>스피라마이신산/<br>100g | 방어: 연쇄구균증( <i>Lactococcus garvieae</i> ) | ▶ 경구: 250~400g(역<br>가 25~40g)/어체중kg<br>/7~10일 | (주)한동<br>방어 30일 | 1985.06.27<br>(1989.05.11)<br>(1989.07.14)<br>(2003.03.06)<br>(2010.01.07)<br>(2011.03.23) |

### 32. Sulfadiazine+Trimethoprim (설파디아진+트리메토프림)

| 제품명/분량(kg, L 당)       | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                        | 업체명(휴약기간)      | 허가일(변경일)                                   |
|-----------------------|---|--------------------------------|----------------|--|
| 수산물 설피림산/<br>100g+20g | 어류(비브리오병, 절창병,<br>세균성아가미병, 지느러<br>미부식병, 솔방울병 등) | ▶ 경구: 200~400g/어<br>체중 톤, 5~6일 | 한국쌔벤(주)<br>12일 | 1997.04.19<br>(1997.09.23)<br>(2006.08.08) |



### 33. Sulfadimethoxine sodium (설파디메톡신 나트륨)

| 제품명/분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|--------------------|--|---|--|--|
| 설파디아쿠아/<br>500g    | 무지개송어(비브리오병),<br>방어(비브리오병, 류결절증)   | ▶경구: 200g/어체중 톤,<br>5~7일<br>▶약욕: 200g/물 톤,<br>3~5시간   | (주)고려<br>비엔피<br>송어 30일,<br>방어 15일                      | 1985.04.08<br>(1986.02.12)<br>(1992.07.09)   |
| 설파신50-아쿠아/<br>500g | 뱀장어(지느러미병, 수생<br>균병, 아가미부식병), 무<br>지개송어(비브리오병, 절<br>창병, 궤양병, 아가미부<br>식병, 지느러미부식병),<br>잉어·금붕어(솔방울병,<br>복수병, 궤양병), 방어(궤<br>양병)   | ▶경구: 0.2~0.4g/어체<br>중 kg, 2~5일<br>▶약욕:<br>200~400g(0.02~0.<br>04%)/물 톤, 3~5시간   | (주)삼우<br>메디안<br>뱀장어·<br>송어<br>30일,<br>잉어·<br>방어<br>15일 | 1990.12.24<br>(2003.05.29)<br>(2007.12.24)   |
| 설파아쿠아/<br>500g     | 방어(장점상출혈증, 화농<br>염, 근육종염), 은어(안구<br>돌출증, 아가미두꺼짐변<br>증, 복부점상출혈증, 항문<br>적변증, 장출혈증), 뱀장<br>어(연쇄구균증)   | ▶경구:<br>0.125~0.25g(역가<br>25~50mg)/어체중 kg,<br>5일  | (주)코미팜<br>방어 30일                                       | 1991.06.05<br>(1992.07.04)<br>(2004.09.16)   |
| 설파-피쉬/<br>500g     | 뱀장어(지느러미적병, 아<br>가미부식병, 수생균병),<br>무지개송어(비브리오병,<br>절창병:부스럼병, 지느러<br>미부식병), 잉어·관상어<br>(입린병; 솔방울병, 세균<br>성 아가미병, 복수병, 피<br>부궤양병, 부식병;아가미<br>주둥이, 꼬리 및 지느러<br>미), 방어(비브리오균에<br>의한 궤양병) | ▶경구: 200~400g/어체<br>중 톤, 4~7일<br>▶약욕<br>-200~400g/물 톤<br>(0.02~0.04%),<br>3~5시간<br>-40~80g/물 톤(0.004~<br>0.008%), 장시간 | 바이엘<br>코리아(주)<br>뱀장어<br>30일,<br>기타어류<br>15일            | 1990.12.21<br>(1995.01.07)<br>(2003.09.16)<br>(2004.06.21)<br>(2006.09.04)<br>(2008.12.17) |
| 수산용 디설파/<br>500g   | 뱀장어(지느러미적병, 수<br>생병, 에로모나스균 질<br>병), 방어(비브리오균 궤<br>양병), 송어·은어(절창<br>병, 비브리오병, 궤양병,<br>세균성아가미병, 지느러<br>미부식병)  | ▶경구<br>-예방: 0.2~0.1g/어체<br>중 kg, 4~7일(처음<br>0.2g, 익일 0.1g)<br>-치료: 예방의 배 용량<br>▶약욕: 0.02~0.04%,<br>3~5시간              | (주)대성<br>미생물<br>연구소<br>뱀장어<br>30일,<br>기타어류<br>15일      | 1991.01.17   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명/분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|---------------------------|---|--|---|--|
| 수산물 메톡신50/<br>500g        | 뱀장어(지느러미적병, 아가미부식병, 수생균), 무지개송어(비브리오병, 절창병, 지느러미부식병, 세균성아가미병, 궤양병), 잉어(솔방울병, 세균성아가미병, 복수병), 방어(비브리오병, 세균성궤양병) | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 4~5일<br>▶ 약욕: 200~400g(0.02~0.04%)/물 톤, 3~5시간 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>뱀장어:<br>30일<br>기타어류:<br>15일     | 1990.12.27   |
| 수산물<br>삼양디메톡신50산/<br>500g | 무지개송어·은어(비브리오병, 아가미부식병), 방어(비브리오병), 잉어(입린병, 세균성아가미병), 뱀장어(아가미부식병), 금붕어(입린병)                                   | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 4~5일<br>▶ 약욕: 0.02~0.04%, 3~5시간               | (주)삼양<br>애니팜<br>방어<br>15일,<br>뱀장어·<br>기타어류<br>30일 | 1990.12.27<br>(1992.01.28)<br>(1992.08.24)   |
| 수산물 참신설파딘/<br>500g        | 송어(비브리오병)   | ▶ 경구: 100~200g/어체중 톤, 4~5일   | 참신약품(주)<br>송어 30일                                 | 1997.12.22   |
| 수산물 홀로설파에스디/<br>500g      | 송어(절창병, 비브리오병 등), 관상용잉어·금붕어(솔방울병, 궤양병 등)  | ▶ 경구<br>-0.2kg/어체중 톤, 7~14일<br>-기타 어류: 0.2~0.4kg/어체중톤, 7~14일         | (주)우성양행<br>송어: 30일                                | 1992.02.18<br>(1996.01.11)   |
| 수산전용<br>이글설파-500/<br>500g | 무지개송어(비브리오병 <i>Vibrio piscium</i> )   | ▶ 경구: 0.2g/어체중 kg, 4~5일  | (주)이-글벳<br>무지개송어<br>30일                           | 1970.11.25<br>(1982.11.26)<br>(1987.10.15)<br>(1989.02.02)<br>(1989.03.23)<br>(1989.12.15)<br>(1991.03.28)<br>(2000.06.16) |
| 수산전용<br>대한설파 500/<br>500g | 어류(송어; 비브리오병)   | ▶ 경구: 2g/어체중 kg, 4~5일  | 대한뉴팜(주)<br>송어 30일                                 | 1988.10.14<br>(1992.07.09)<br>(2001.04.27)   |
| 아쿠아 설파/<br>500g           | 뱀장어(지느러미적병, 아가미부식병, 수생균), 송어류(비브리오병, 절창병, 아가미부식병), 잉어류(솔방울병, 궤양병, 복수병), 방어(비브리오병)                             | ▶ 경구: 200~400g/어체중 톤, 4~7일<br>▶ 약욕: 0.02~0.04% (200~400g/물 톤), 3~5시간 | (주)한동<br>뱀장어·<br>송어류 30일,<br>방어·<br>잉어류<br>15일    | 1988.04.30<br>(1989.07.04)<br>(1989.08.25)<br>(1989.12.15)<br>(2003.03.06)   |



| 제품명/분량(kg, L 당)       | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|-----------------------|--|--|--|--|
| 유니셀파500(수산용)/<br>500g | 뱀장어(지느러미적병, 아가미부식병, 수생균병), 송어류(비브리오병, 절창병, 아가미부식병), 잉어류(솔방울병, 궤양병, 복수병), 방어(비브리오병) | ▶경구: 200~400g/어<br>체중 톤, 4~7일<br>▶약욕: 200~400g/물<br>톤, 3~5시간 | (주)유니<br>바이오테크<br>뱀장어 ·<br>송어류 30일,<br>방어 · 잉어류<br>15일 | 1974.04.18<br>[1990.12.24]<br>[2001.04.25]<br>[2005.09.07] |

### 34. Sulfamonomethoxine (설파모노메톡신)

| 제품명/분량(kg, L 당) | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                       | 업체명(휴약기간)                                  | 허가일(변경일)                   |
|-----------------|--|-------------------------------|--|----------------------------|
| 아쿠아모노/<br>500g  | 뱀장어(지느러미적병), 송어(비브리오병, 절창병; 부스럼병, 궤양병, 아가미부식병), 잉어(입린병; 솔방울병), 방어(비브리오병) | ▶경구: 200~400g/어<br>체중 톤, 3~7일 | 바이엘<br>코리아(주)<br>뱀장어 30일,<br>그 외<br>어류 15일 | 1990.12.21<br>[1995.01.17] |

### 35. Sulfamonomethoxine sodium (설파모노메톡신 나트륨)

| 제품명/분량(kg, L 당)       | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|-----------------------|--|--|---|------------|
| 수산용 다이메톤/<br>800g     | 방어(비브리오병, 노르카디아증, 류결절증), 뱀장어(지느러미적병, 아가미부식병), 무지개송어(비브리오병, 절창병, 아가미부식병), 연어(비브리오병, 절창병), 잉어 · 금붕어(입린병, 아가미부식병)       | ▶경구<br>-방어: 0.125~0.25kg/어체중 톤<br>-뱀장어: 0.18~0.25kg/어체중 톤<br>-무지개송어: 0.125~0.18kg/어체중 톤<br>-은어: 0.125kg/어체중 톤<br>-송어: 0.125~0.18kg/어체중 톤<br>-아마고연어: 0.125~0.18kg/어체중 톤 | (주)에스에프<br>방어 ·<br>은어 15일,<br>뱀장어 ·<br>무지개송어 ·<br>송어 ·<br>아마고연어<br>30일  | 1990.12.27 |
| 수산용 모노설파-200/<br>200g | 방어(비브리오병, 노르카디아증, 류결절증), 뱀장어(지느러미적병, 아가미부식병), 무지개송어(비브리오병, 절창병, 아가미부식병), 아마고연어(비브리오병, 절창병), 잉어(입린병, 아가미부식병), 송어(절창병) | ▶경구<br>-방어: 0.5~1kg/어체중 톤<br>-뱀장어: 0.75~1kg/어체중 톤<br>-무지개송어: 0.75kg/어체중 톤<br>-은어: 0.5kg/어체중 톤<br>-송어: 0.5~0.7kg/어체중 톤<br>-아마고연어: 0.5~1.75kg/어체중 톤                      | (주)에스에프<br>방어 ·<br>은어 15일,<br>뱀장어 ·<br>무지개<br>송어 · 송어 ·<br>아마고연어<br>30일 | 1990.12.27 |

### 36. Sulfamonomethoxine+Ormethoprim (설파모노메톡신+오르메토프림)

| 제품명/분량(kg, L 당)        | 효능 및 효과                      | 용법 및 용량                         | 업체명(휴약기간)         | 허가일(변경일)   |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|
| 수산물 엑테신-40/<br>30g+10g | 본제 감수성균의 질병<br>(특히 은어 비브리오병) | ▶ 경구: 25~50mg, 어체<br>중 kg, 5~6일 | (주)에스에프<br>은어 15일 | 1990.12.27 |

### 37. Thiamphenicol (치암페니콜)

| 제품명/분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)      | 허가일(변경일)                                   |
|----------------------------|--|---|----------------|--|
| 수산물 참신치암페니콜/<br>100g       | 방어·광어(류결절증, 비<br>브리오병, 연쇄구균증),<br>송어(비브리오병, 절창<br>병), 틸라피아(슈도모나스<br>병, 비브리오병)  | ▶ 경구: 200~500g/어<br>체중 톤, 5일  | 참신약품(주)<br>15일 | 1998.07.23                                 |
| 수산물<br>치암페니콜 100산/<br>100g | 방어(비브리오병, 류결절<br>증), 송어(비브리오병, 절<br>창병), 은어(비브리오병)   | ▶ 경구<br>-비브리오병:<br>500~250g(역가 50~<br>25g)/어체중 톤, 5일<br>-절창병: 200~300g(역<br>가 20~30g)/어체중<br>톤, 5~7일<br>-류결절증:<br>500~250g(역가 50~<br>25g)/어체중 톤, 5일 | 이화팜텍(주)<br>15일 | 1998.05.04                                 |
| 수산물 코미치암펜/<br>100g         | 방어(류결절증, 비브리오<br>병, 연쇄구균증), 송어(비<br>브리오병, 절창병), 은어<br>(비브리오병), 메기(절창<br>병), 참돔(에드워드병)  | ▶ 경구: 200~500g/어<br>체중 톤, 5~7일  | (주)코미팜<br>15일  | 2000.07.18<br>(2004.09.16)                 |
| 아쿠아 치암콜/<br>100g           | 감수성균( <i>Vibrio</i> sp.,<br><i>Aeromonas</i> sp., <i>Pas-<br/>teurella</i> , <i>Streptococ-<br/>cus</i> , <i>Edwardsiella</i> ,<br><i>Flexibacter</i> ), 방어(류결절<br>증, 비브리오병, 연쇄구균<br>증), 참돔(에드워드병, 활주<br>세균증, 비브리오병), 송어<br>(비브리오병, 절창병), 은어<br>(비브리오병), 메기(절창병) | ▶ 경구: 200~500g/어<br>체중 톤, 5~7일  | 한국섬벤(주)<br>15일 | 1996.04.19<br>(1997.12.08)<br>(2006.07.10) |



| 제품명/분량(kg, L 당)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                        | 업체명(휴약기간)             | 허가일(변경일)   |
|-------------------|--|--------------------------------|-----------------------|--|
| 푸른바다 치암신/<br>100g | 방어(류결절증, 비브리오<br>병, 연쇄구균증), 참돔(에<br>드워드병, 활주세균증, 비<br>브리오병), 송어(비브리<br>오병, 절창병), 은어(비브리<br>오병), 메기(절창병)  | ▶ 경구: 200~500g/어<br>체중 톤, 5~7일 | 녹십자<br>수의약품(주)<br>15일 | 1998.01.19   |
| 티암콜아쿠아/<br>100g   | 감수성균( <i>Vibrio</i> sp.,<br><i>Aeromonas</i> sp., <i>Pas-<br/>teurella</i> , <i>Streptococ-<br/>cus</i> , <i>Edwardsiella</i> ,<br><i>Flexibacter</i> ), 방어(류결<br>절증, 비브리오병, 연쇄구<br>균증), 참돔(에드워드병,<br>활주세균증, 비브리오병),<br>송어(비브리오병, 절창<br>병), 은어(비브리오병), 메<br>기(절창병) | ▶ 경구: 200~500g/어<br>체중 톤, 5~7일 | (주)고려<br>비엔피<br>15일   | 1995.04.24   |
| 휘쉬치암/<br>100g     | 방어(류결절증, 비브리오<br>감염증, 절창병)   | ▶ 경구: 200~500g/어<br>체중 톤, 5~7일 | (주)유니<br>바이오테크<br>15일 | 1987.12.18<br>(1988.01.07)<br>(1990.07.03)<br>(2001.04.25) |





국내 승인  
수산물  
구충제

## 1. Bithionol (비치오놀)

| 제품명 및 분량(kg, L 당) | 효능 및 효과                  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)    | 허가일(변경일)                   |
|-------------------|--------------------------|--|--------------|----------------------------|
| 비지놀(수산용)/<br>800g | 어류(아기미 · 피부흡충<br>및 내부조충) | ▶ 경구: 2g/어체중 100<br>kg, 1~3일<br>▶ 배합사료제조: 1.5kg/사<br>료 톤 | (주)한동<br>10일 | 1990.12.18<br>(1995.07.21) |

## 2. Formalin (포르말린; Formaldehyde, 포름알데히드)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)                | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)                   |
|----------------------------------|---|---|--|----------------------------|
| 수산용 파라시드/<br>37% 포름알데히드<br>999mL | 넙치(외부기생성 원충류<br><i>Ichthyobodo</i> sp.,<br><i>Scuticociliatida</i> ), 무지<br>개송어 및 연어 어란(수<br>생균 <i>Saprolegnia</i> spp.)    | ▶ 넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scu-</i><br><i>ticociliatida</i> 감염은<br>3~4일 연속 투여(20<br>배 이상 희석하여 배출<br>해야 함)<br>▶ 어란: 1,000~2,000<br>mL/톤, 15분 약욕(200<br>배 이상 희석하여 배출<br>해야 함) | (주)제일<br>바이오<br>100도일<br>(degree<br>day=<br>100/<br>수온℃) | 2006.11.02<br>(2007.01.18) |
| 스쿠말린액/<br>37% 포름알데히드<br>999mL    | 넙치(외부기생성 원충류<br><i>Ichthyobodo</i> sp.,<br><i>Scuticociliatida</i> ), 무지<br>개송어 및 연어 어란(수<br>생균 <i>Saprolegnia</i><br>spp.) | ▶ 넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scu-</i><br><i>ticociliatida</i> 감염은<br>3~4일 연속 투여(20<br>배 이상 희석하여 배출<br>해야 함)<br>▶ 어란: 1,000~2,000<br>mL/톤, 15분 약욕(200<br>배 이상 희석하여 배출<br>해야 함) | (주)삼양<br>애니팜<br>100도일<br>(degree<br>day=<br>100/<br>수온℃) | 2009.01.16                 |
| 스킬러/<br>37% 포름알데히드<br>999mL      | 넙치(외부기생성 원충류<br><i>Ichthyobodo</i> sp.,<br><i>Scuticociliatida</i> ), 무지<br>개송어 및 연어 어란(수<br>생균 <i>Saprolegnia</i><br>spp.) | ▶ 넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scu-</i><br><i>ticociliatida</i> 감염은<br>3~4일 연속 투여(20<br>배 이상 희석하여 배출<br>해야 함)<br>▶ 어란: 1,000~2,000<br>mL/톤, 15분 약욕(200<br>배 이상 희석하여 배출<br>해야 함) | 참산약품(주)<br>100도일<br>(degree<br>day=<br>100/<br>수온℃)      | 2008.04.28<br>(2008.08.11) |



| 제품명 및 분량(kg, L 당)                   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)  | 허가일(변경일)   |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 아쿠아 하이드/<br>37% 포름알데히드<br>999mL     | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> spp.) | ▶넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)<br>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(200배 이상 희석하여 배출해야 함) | 대한뉴팜(주)<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃)             | 2006.11.02<br>(2008.06.19)                                 |
| 대성 아쿠아 포린 액/<br>37% 포름알데히드<br>999mL | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> )     | ▶넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)<br>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(200배 이상 희석하여 배출해야 함) | (주)대성<br>미생물<br>연구소<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃) | 2006.11.02<br>(2007.01.18)<br>(2008.07.22)<br>(2011.08.08) |
| 아쿠아 마린/<br>37% 포름알데히드<br>999mL      | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> spp.) | ▶넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)<br>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(200배 이상 희석하여 배출해야 함) | 녹십자<br>수의약품(주)<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃)      | 2006.11.02<br>(2008.08.11)                                 |
| 포름-에이/<br>37% 포름알데히드<br>999mL       | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> spp.) | ▶넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)<br>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(200배 이상 희석하여 배출해야 함) | (주)삼우<br>메디안<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃)        | 2008.11.21   |
| 피시마린/<br>37% 포름알데히드<br>999mL        | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> spp.) | ▶넙치: 100~200mL/물<br>톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)<br>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(200배 이상 희석하여 배출해야 함) | 이화팜텍(주)<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃)             | 2006.11.02<br>(2007.01.18)<br>(2008.05.29)<br>(2008.08.11) |

| 제품명 및 분량(kg, L 당)                 | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)   | 허가일(변경일)   |
|-----------------------------------|--|--|---|------------|
| 프로마린 파라케어/<br>37% 포름알데히드<br>999mL | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> spp.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶넙치: 100~200mL/물 톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)</li> <li>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(20배 이상 희석하여 배출해야 함)</li> </ul> | (주)코미팜<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃)       | 2013.11.14 |
| 하이마린/<br>37% 포름알데히드<br>999mL      | 넙치(외부기생성 원충류 <i>Ichthyobodo</i> sp., <i>Scuticociliatida</i> ), 무지개송어 및 연어 어란(수생균 <i>Saprolegnia</i> spp.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶넙치: 100~200mL/물 톤, 1시간 약욕, <i>Scuticociliatida</i> 감염은 3~4일 연속 투여(20배 이상 희석하여 배출해야 함)</li> <li>▶어란: 1,000~2,000mL/톤, 15분 약욕(20배 이상 희석하여 배출해야 함)</li> </ul> | (주)다원<br>케미칼<br>100도일<br>(degree day=<br>100/<br>수온℃) | 2008.09.08 |

### 3. Fumagillin (후마길린)

| 제품명 및 분량(kg, L 당) | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                               | 허가일(변경일)                   |
|-------------------|--|---|---|----------------------------|
| 후마길씨/<br>50g      | 잉어( <i>Sphaerospora renicola</i> , <i>Myxobolus cyprini</i> ), 뱀장어( <i>Pleistophora giardi</i> , <i>Myxobolus giardi</i> ), 송어( <i>Sphaerospora</i> sp., <i>Myxobolus cerebralis</i> ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶경구: 300g~1kg/어체 중 톤, 30일</li> <li>▶약욕: 1.2kg/물 톤, 5일</li> </ul> | (주)유니<br>바이오테크<br>공급전 4주<br>이내 사용<br>금지 | 1991.06.22<br>(2001.04.25) |



## 4. Praziquantel (프라지칸텔)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)                    | 허가일(변경일)   |
|------------------------|---|--|------------------------------|--|
| 다원 아쿠아칸텔액/<br>200g     | 감수성 기생충( <i>Microcotyle sebastis</i> ), 조피볼락(우럭, 아가미흡충)                       | ▶경구: 0.9~1.6L/어체중 톤, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.5~0.8L/물 톤, 4분  | (주)다원<br>케미칼<br>10일          | 2005.10.07<br>(2006.05.04)<br>(2007.04.27)<br>(2010.09.06) |
| 동부 수퍼칸텔액/<br>100g      | 조피볼락(우럭)의 아가미흡충증 치료   | ▶경구: 1~2mL/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.5~1mL/물 L, 4분   | 동부팜<br>한농(주)<br>10일          | 2009.03.27<br>(2010.06.10)<br>(2012.07.16)                 |
| 동부 수퍼칸텔 500/<br>500g   | 조피볼락(우럭)의 아가미흡충증 치료<br>관상어류(금붕어-유금붕어, 열대어-Astronotus)에 기생하는 기생충(흡충류, 편충류)의 구제 | ▶관상어류<br>-경구: 300mg+사료 100g/하루 2번씩 5일간<br>-약욕: 40mg+물 1L/2시간, 2주후 재약욕<br>▶조피볼락(우럭)<br>-경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>-약욕: 0.1~0.2g/물 L, 4분 | 동부팜<br>한농(주)<br>조피볼락(우럭) 10일 | 2013.05.24   |
| 삼우 칸텔 20 아쿠아/<br>200g  | 조피볼락(우럭, 아가미흡충)   | ▶경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.25~0.5g/물 L, 4분  | (주)삼우<br>메디안<br>조피볼락(우럭) 10일 | 2013.07.03   |
| 삼우 칸텔 아쿠아/<br>500g     | 조피볼락(우럭, 아가미흡충 <i>Microcotyle sebastis</i> )                                  | ▶경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.1~0.2g/물 L, 4분   | (주)삼우<br>메디안<br>10일          | 2007.10.25<br>(2010.07.26)<br>(2012.01.04)                 |
| 수산용 하이칸텔/<br>200g      | 감수성 기생충( <i>Microcotyle sebastis</i> ), 조피볼락(우럭, 아가미흡충)                       | ▶경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.25~0.5g/물 L, 4분  | (주)다원<br>케미칼<br>10일          | 2006.08.03   |
| 대성 아쿠아 파워시드 액/<br>100g | 감수성 기생충( <i>Microcotyle sebastis</i> ), 조피볼락(우럭, 아가미흡충)                       | ▶경구: 1~2mL/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.5~1mL/물 L, 4분   | (주)대성<br>미생물<br>연구소<br>10일   | 2004.06.02<br>(2006.06.08)<br>(2011.10.21)                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명 및 분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)            | 허가일(변경일)                                   |
|------------------------|--|--|----------------------|--|
| 대성 아쿠아 파워시드 산/<br>200g | 감수성 기생충( <i>Micro-cotyle sebastis</i> ), 조피볼락(우럭, 아가미흡충)                         | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.25~0.5g/물 L, 4분  | (주)대성 미생물 연구소<br>10일 | 2002.04.04<br>(2011.09.28)                 |
| 수산물 프라지시드/<br>500g     | -관상어류(금붕어-유금붕어, 열대어-Astronotus)에 기생하는 기생충(흡충류, 편충류)의 구제<br>-조피볼락(우럭)의 아가미 흡충증 치료 | ▶ 관상어류<br>-경구: 300mg+사료 100g/하루 2번씩 5일간<br>-약욕: 40mg+물 1L/2시간, 2주후 재약욕<br>▶ 조피볼락(우럭)<br>-경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>-약욕: 0.1~0.2g/물 L, 4분 | (주)한동 조피볼락(우럭) 10일   | 2011.04.11                                 |
| 수산물 프라지관텔액/<br>100g    | 조피볼락(우럭)의 아가미 흡충증 치료   | ▶ 경구: 1~2mL/어체중 kg, 2일간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.5~1mL/물 L, 4분  | (주)삼양 애니팜 10일        | 2005.11.29                                 |
| 수산물 프라지관텔과립/<br>200g   | 조피볼락(우럭, 아가미흡충)  | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.25~0.5g/물 L, 4분  | (주)삼양 애니팜 10일        | 2005.11.11                                 |
| 수산물 프라지관텔산/<br>200g    | 조피볼락(우럭)의 아가미 흡충증 치료   | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.25~0.5g/물 L, 4분  | (주)삼양 애니팜 10일        | 2013.04.18                                 |
| 아쿠아프라진/<br>200g        | 감수성 기생충( <i>Micro-cotyle sebastis</i> ), 조피볼락(우럭, 아가미흡충)                         | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.25~0.5g/물 L, 4분  | 한국쌔벤(주) 10일          | 2005.12.12                                 |
| 아쿠아프란텔/<br>500g        | 조피볼락(우럭, 아가미흡충)  | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.1~0.2g/물 L, 4분   | 대한뉴팜(주) 10일          | 2002.04.22<br>(2002.05.19)<br>(2006.06.30) |
| SF프라관텔/<br>500g(관상어전용) | 관상어류(금붕어-유금붕어, 열대어-Astronotus)   | ▶ 약욕: 40mg/음용수 L, 2시간 약욕, 2주후 재약욕  | (주)에스에프 -            | 2009.07.01                                 |



| 제품명 및 분량(kg, L 당)   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)                      | 허가일(변경일)   |
|---------------------|---|---|--------------------------------|------------|
| 에코시드-산/<br>500g     | 조피볼락<br>(우럭, 아가미흡충)   | ▶경구: 0.2~0.4g/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.1~0.2g/L, 4분   | (주)넬<br>바이오텍<br>10일            | 2007.06.21 |
| 에코시드-액/<br>100g     | 조피볼락<br>(우럭, 아가미흡충)   | ▶경구: 1~2mL/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.5~1mL/L, 4분   | (주)넬<br>바이오텍<br>10일            | 2007.06.21 |
| 이화 프라텔/<br>500g     | 조피볼락(우럭)의 아가미<br>흡충증( <i>Microcotyle<br/>sebastis</i> ) 구충  | ▶경구: 0.2~0.4g/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.1~0.2g/L, 4분   | 이화팜텍(주)<br>10일                 | 2010.09.20 |
| 지디 칸텔/<br>500g      | -관상어류(금붕어-유금붕<br>어, 열대어-Astrono-<br>tus)에 기생하는 기생충<br>(흡충류, 편충류)의 구제<br>-조피볼락(우럭)의 아가<br>미 흡충증 치료 | ▶관상어류<br>-경구: 300mg+사료<br>100g/하루 2번씩 5일간<br>-약욕: 40mg+물 1L/2시<br>간, 2주후 재약욕<br>▶조피볼락(우럭)<br>-경구: 0.2~0.4g/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>-약욕: 0.1~0.2g/물 L,<br>4분 | (주)우성양행<br>조피<br>볼락(우럭)<br>10일 | 2010.01.25 |
| 진우 프라지칸텔 산/<br>200g | 감수성 기생충( <i>Micro-<br/>cotyle sebastis</i> ), 조피<br>볼락(우럭, 아가미흡충)                                 | ▶경구: 0.5~1g/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.25~0.5g/L,<br>4분   | 진우약품(주)<br>10일                 | 2007.11.26 |
| 진우 프라지칸텔액/<br>100g  | 조피볼락<br>(우럭, 아가미흡충)   | ▶경구: 1~2mL/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶약욕: 0.5~1mL/L, 4분   | 진우약품(주)<br>10일                 | 2007.03.06 |
| 진우 프란텔-500/<br>500g | -관상어류(금붕어-유금붕<br>어, 열대어-Astrono-<br>tus)에 기생하는 기생충<br>(흡충류, 편충류)의 구제<br>-조피볼락(우럭)의 아가<br>미 흡충증 치료 | ▶관상어류<br>-경구: 300mg+사료<br>100g/하루 2번씩 5일간<br>-약욕: 40mg+물 1L/2시<br>간, 2주후 재약욕<br>▶조피볼락(우럭)<br>-경구: 0.2~0.4g/어체중<br>kg, 2일 간격, 1~3회<br>-약욕: 0.1~0.2g/물 L,<br>4분 | 진우약품(주)<br>조피<br>볼락(우럭)<br>10일 | 2013.11.14 |

# 수산물 의약품 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명 및 분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)              | 허가일(변경일)                   |
|------------------------------|---|--|------------------------|----------------------------|
| 참신 플라지퀀텔/<br>500g<br>(관상어전용) | 관상어류(금붕어-유금붕어, 열대어-Astronotus)에 기생하는 기생충(흡충류, 편충류)의 구제  | ▶ 약욕: 40mg/물 L, 2시간, 2주후 재약욕<br>▶ 구강투여: 300mg/사료 100g, 1일 2번씩 5일간                    | 참신약품(주)<br>—           | 2001.01.17                 |
| 참신 플라지퀀텔<br>양어용/<br>500g     | 조피볼락(우럭)의 아가미흡충증 치료                                     | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.1~0.2g/L, 4분                           | 참신약품(주)<br>10일         | 2012.07.30                 |
| 파워퀀텔 200/<br>200g            | 조피볼락(우럭 <i>Microcotyle sebastis</i> , 아가미흡충증)           | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.25~0.5g/L, 4분                            | (주)성원<br>10일           | 2010.01.20                 |
| 파워퀀텔액/<br>100g               | 조피볼락(우럭 <i>Microcotyle sebastis</i> , 아가미흡충증)           | ▶ 경구: 1~2mL/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.5~1mL/물 L, 4분                             | (주)성원<br>10일           | 2010.01.20                 |
| 프라지캡슐 40/<br>400g            | Praziquantel에 감수성이 있는 어류의 기생충의 치료, 조피볼락(우럭)의 아가미흡충증의 치료 | ▶ 경구: 0.25~0.5g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 120~250g/물 톤, 4분                        | (주)씨티씨 바이오<br>10일      | 2008.12.03                 |
| 관텔에스액/<br>100g               | 조피볼락(우럭, 아가미흡충)   | ▶ 경구: 1~2mL/어체중 kg, 2일간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.5~1mL/물 L, 4분                              | (주)삼우 메디안<br>10일       | 2005.05.19<br>(2006.12.13) |
| 관텔워시/<br>100g                | 조피볼락(우럭, 아가미흡충)   | ▶ 경구: 1~2mL(100~200mg)/어체중 kg, 2일 간격 1회씩, 2~3회<br>▶ 약욕: 0.5~1 L(50~100mg)/물 톤, 4분    | (주)중앙 바이오텍<br>10일      | 2006.05.26                 |
| 관텔워시산/<br>200g               | 조피볼락(우럭, 아가미흡충)   | ▶ 경구: 0.5~1g(100~200mg)/어체중 kg, 2일 간격 1회씩, 2~3회<br>▶ 약욕: 0.25~0.5g(50~100mg)/물 톤, 4분 | (주)중앙 바이오텍<br>10일      | 2006.05.26                 |
| 프로자이트/<br>500g               | 조피볼락(우럭)의 아가미흡충 ( <i>Microcotyle sebastis</i> )의 구충     | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg, 2일 간격, 1~3회<br>▶ 약욕: 0.1~0.2g/L, 4분                           | (주)코미팜<br>조피볼락(우럭) 10일 | 2012.10.15<br>(2013.06.13) |
| 휘쉬-관텔/<br>500g<br>(관상어전용)    | 관상어류(열대어-As-tronotus)에 기생하는 기생충(흡충류)의 구제                | ▶ 약욕: 40mg/물 L, 2시간 쯤, 2주후 재약욕<br>▶ 구강투여: 300mg/사료 100g, 1일 2번씩 5일간                  | (주)유니 바이오테크<br>—       | 2006.06.30                 |





## 5. Trichlorofon (트리클로로폰)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과                 | 용법 및 용량   | 업체명(휴약기간)          | 허가일(변경일)                                   |
|----------------------|-------------------------|---|--------------------|--|
| 마소텐/<br>80%          | 물고기의 외부기생충,<br>이, 벼룩 구제 | <p>▶연못 치료</p> <p>-잉어, 뱀장어 Argulus 및 Lerneae: 1g/물 2,000~4,000L</p> <p>-잉어, 뱀장어 Dactylogyrus, Gyrodactylus, Leaches: 1g/물 1,500~3,000L</p> <p>-잉어, 뱀장어 Trichodina: 1g/물 400L</p> <p>-잉어 Trichodina를 제외한 모든 외부기생충: 1g/물 4,000L</p> <p>▶단기간 탱크 치료</p> <p>-잉어 Argulus, Dactylogyrus 및 Gyrodactylus: 25~30g/물 1L</p> <p>-필요하면 2~3주 다시 반복</p> | 바이엘<br>코리아(주)<br>— | 1972.01.17<br>(1985.03.15)<br>(1995.01.17) |
| 마소텐/<br>800g<br>*수입품 | 물고기의 외부기생충,<br>이, 벼룩 구제 | <p>▶연못 치료</p> <p>-잉어, 뱀장어 Argulus 및 Lerneae: 1g/물 2,000~4,000L</p> <p>-잉어, 뱀장어 Dactylogyrus, Gyrodactylus, Leaches: 1g/물 1,500~3,000L</p> <p>-잉어, 뱀장어 Trichodina: 1g/물 400L</p> <p>-잉어 Trichodina를 제외한 모든 외부기생충: 1g/물 4,000L</p> <p>▶단기간 탱크 치료</p> <p>-잉어 Argulus, Dactylogyrus 및 Gyrodactylus: 25~30g/물 1L</p> <p>-필요하면 2~3주 다시 반복</p> | 바이엘<br>코리아(주)<br>— | 2002.10.28<br>(2005.12.07)<br>(2011.09.30) |

| 제품명 및 분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명(휴약기간)                 | 허가일(변경일)                                   |
|-----------------------------|--|--|---------------------------|--|
| 마소텍-액/<br>20g<br>(관상어전용)    | 잉어·금붕어 등 관상어의<br>기생충 구제(물이, 닳벌레,<br>아가미·피부 흡충 등) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶약욕: 10~25mL/물 톤</li> <li>-닷벌레 구제: 이른 봄 수온<br/>이 15℃ 이상이 된지 1주<br/>이내에 1회 살포하고, 2주<br/>간격으로 2~3회 살포</li> <li>-물이 구제: 봄에서 여름에<br/>걸쳐 3주 간격으로 살포<br/>(여름에서 가을까지는 연<br/>1회 살포 효과적)</li> <li>-아가미·피부흡충 구제:<br/>15~25mL/물 톤, 2~4회<br/>살포</li> </ul>  | 바이엘<br>코리아(주)<br>—        | 1987.01.07<br>(1995.01.17)                 |
| 대성 아쿠아<br>메트리폰 수용산/<br>800g | 용법 및 용량에서 제시한<br>물고기의 외부기생충, 물<br>이, 벼룩 구제       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶연못 치료</li> <li>-잉어, 뱀장어 Argulus 및<br/>Lernea: 1g/물<br/>2,000~4,000L</li> <li>-잉어, 뱀장어 Dactylo-<br/>gyrus 및 Gyrodacty-<br/>lus: 1g/물<br/>1,500~3,000L</li> <li>-잉어, 뱀장어 Trichod-<br/>ina: 1g/물 400L</li> <li>-잉어 Trichodina를 제외<br/>한 모든 외부기생충: 1g/<br/>물 4,000L</li> <li>▶단기간 탱크 치료</li> <li>-잉어 Argulus, Dactylo-<br/>gyrus 및 Gyrodacty-<br/>lus: 25~30g/물 1L</li> </ul>          | (주)대성<br>미생물<br>연구소<br>5일 | 2003.05.02<br>(2004.03.11)<br>(2011.10.21) |
| 아쿠아 트리클/<br>800g            | 용법 및 용량에서 제시한<br>물고기의 외부기생충, 물<br>이, 물벼룩 등의 구제   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶연못 치료</li> <li>-잉어, 뱀장어 Argulus 및<br/>Lernea: 1g/물<br/>2,000~4,000L</li> <li>-잉어, 뱀장어 Dactylo-<br/>gyrus 및 Gyrodacty-<br/>lus, leaches: 1g/물<br/>1,500~3,000L</li> <li>-잉어, 뱀장어 Trichod-<br/>ina: 1g/물 400L</li> <li>-잉어 Trichodina를 제외<br/>한 모든 외부기생충: 1g/<br/>물 4,000L</li> <li>▶단기간 탱크 치료</li> <li>-잉어 Argulus, Dactylo-<br/>gyrus 및 Gyrodacty-<br/>lus: 25~30g/물 1L</li> </ul> | 대한뉴팜(주)<br>5일             | 2013.05.21                                 |

국내 승인  
수산물  
소독제

## 1. Chlorine dioxide (이산화염소)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)                           | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명      | 허가일(변경일)   |
|---|--|--|----------|--|
| 수산물 바이오사이드/<br>50g(ClO <sub>2</sub> ), 5%   | 양어장(송어, 은어 치어 제외)의 수질정화 · 시설소독, 양어장 각종 질병(비브리오, 에드워드, 연쇄구균증) 예방, 세균 · 바이러스 · 곰팡이 · 이끼(조류) 살균                                 | -100~200mL/물 톤<br>(5,000~10,000배 희석, 5~10 ppm)   | (주)삼양애니팜 | 1998.05.26<br>(1998.08.12)<br>(2000.12.19)<br>(2006.07.28)                 |
| 수산물 크리나/<br>(ClO <sub>2</sub> ) 3%          | 넙치양식장 시설소독(비브리오병, 에드워드병, 연쇄구균증 예방)   | -넙치 양식장 물 소독: 200mL/물 톤(5,000배 희석, 6ppm) 희석<br>-넙치 양식장 시설소독: 200mL/물 톤(5,000배 희석, 6ppm) 희석해서 분무  | 한국섬벤(주)  | 1995.10.17   |
| 수산물-두오존/<br>5%(50,000ppm)                   | 넙치양식장 시설소독(비브리오병, 에드워드병, 연쇄구균증 예방), 양어장 · 수족관 물소독(조류 발생방지 및 청결도 유지), 금붕어 · 잉어(백점병 예방), 뱀장어(아가미신염 예방), 양식어류 각종 질병(악성진균류 등 예방) | -양어 양식장, 수족관 물소독: 100~200mL/물 톤(5,000~10,000배 희석, 5~10 ppm)<br>-양어, 양식장 시설소독: 100~200mL/물 톤(5,000~10,000배 희석, 5~10 ppm)<br>-양식어류의 각종 질병예방: 100~200mL/물 톤(5,000~10,000배 희석, 5~10 ppm) | (주)서울신약  | 1997.08.09<br>(2001.06.28)   |
| 유.에프.오액(수산물)/<br>50g(ClO <sub>2</sub> ), 5% | 양어장 · 수족관 물소독(조류 발생방지 및 청결도 유지), 잉어 · 금붕어(백점충 치료), 뱀장어(아가미신염 예방 및 치료), 양식어류 각종 질병 예방(악성진균류 등)                                | -양어장, 수족관 물소독, 조류 발생방지 및 청결도 유지, 금붕어, 잉어 백점병 치료, 뱀장어 아가미신염 예방치료: 0.5~1ppm (50,000~100,000배)<br>-양식어류 각종 질병(악성진균류 등) 예방: 0.5~2ppm (25,000~100,000배)                                   | (주)한동    | 1990.12.18<br>(1993.10.28)<br>(1997.07.23)<br>(2003.04.25)<br>(2010.01.28) |
| 크린피쉬/<br>25g(ClO <sub>2</sub> ), 2.5%       | 관상어 백점병 치료, 양어 · 양식장 및 수족관 물소독   | -0.2mL/물 L(5ppm)   | (주)삼우메디안 | 1998.02.24<br>(1998.05.18)<br>(2003.05.29)<br>(2007.06.21)                 |
| 코미존 양어용/<br>3%<br>※ 생산중단                    | 양어장, 수족관의 물소독(조류의 발생방지 및 청결도 유지)   | -5~10ppm(희석배수 3,000~6,000배)  | (주)코미팜   | 1991.07.03<br>(2004.09.16)   |



## 2. Chloramin-T (클로라민-T)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)            | 효능 및 효과    | 용법 및 용량  | 업체명     | 허가일(변경일)   |
|------------------------------|------------|--|---------|------------|
| 씨.에이.티-100/<br>(유효염소 250g함유) | 담수어류의 용수소독 | -pH 6.0(연수 2.5g, 경수 7.0g)/물 톤<br>-pH 6.5(연수 5.0g, 경수 10g)/물 톤<br>-pH 7.0(연수 10g, 경수 15g)/물 톤<br>-pH 7.5(연수 18g, 경수 18g)/물 톤<br>-pH 8.0(연수 20g, 경수 20g)/물 톤 | 이화팜텍(주) | 1990.07.19 |

## 3. Copper sulfate pentahydrate (황산동)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)             | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명      | 허가일(변경일)   |
|-------------------------------|--|---|----------|--|
| 관상어용 크린랜드/<br>2.5g<br>(관상어전용) | 금붕어 수족관의 물소독 및 이끼류 발생방지, 금붕어용 사육기구의 침지 소독, 금붕어(에로모나스균, 솔방울병, 궤양병, 슈도모나스균, 백운병)의 살균 소독으로 질병예방 | ▶물소독 및 이끼류 발생 방지<br>-100mL/물 250~500L<br>-30~60mL/4자 어항(약 150L)기준<br>▶기구 침지 소독<br>-4mL/물 10L, 6~24시간 침지 | 동부팜한농(주) | 1996.09.12<br>(1998.01.17)<br>(2000.01.18)<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10)<br>(2012.07.16) |

#### 4. Copper sulfate pentahydrate+Sulfuric acid (황산동+설포산)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)                | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명       | 허가일(변경일)                   |
|----------------------------------|--|--|-----------|----------------------------|
| 뉴 어스텍아쿠아/<br>20%+7.8%            | <p>감수성 있는 병인체의 살균·소독, 건조된 수조 및 양식장수조 소독</p> <p>-세균: 일반세균(<i>Salmonella typhimurium</i>), <i>A. hydrophila</i>, <i>V. anguillarum</i>, <i>E. tarda</i>, <i>F. maritimus</i>, <i>S. parauberis</i>, <i>S. iniae</i></p> <p>-바이러스: 바이러스성신경괴사증 β-노다바이러스(VNNV)</p> <p>-기생충: Scuticociliatosis pathogen(스쿠티카충)</p> | <p>▶유기물이 적은 소독대상</p> <p>-건조된 수조등(희석배수): 일반세균(150배), <i>A. hydrophila</i>(800배), <i>V. anguillarum</i>(500배), <i>E. tarda</i>(경수·해수 150배), <i>F. maritimus</i>(1,400배), <i>S. parauberis</i>(700배), <i>S. iniae</i>(700배), VNNV(150배), 스쿠티카충(500배)</p> <p>▶유기물이 많은 소독대상</p> <p>-건조된 수조등(희석배수): 일반세균(100배), <i>A. hydrophila</i>(100배), <i>V. anguillarum</i>(100배), <i>E. tarda</i>(경수 75배, 해수 100배), <i>F. maritimus</i>(150배), <i>S. parauberis</i>(100배), <i>S. iniae</i>(100배), VNNV(100배), 스쿠티카충(400배)</p> | (주)소프트아쿠아 | 2010.04.14<br>(2012.02.02) |
| 에스씨아이-62/<br>20%+7.8%<br>(수입완제품) | <p><i>E. tarda</i>, <i>A. hydrophila</i>, <i>A. astreurella</i>, <i>piscida</i>, <i>V. anguillarum</i>, <i>Candida</i> sp. 등</p> <p>수중 유해 미생물의 증식 억제</p>   | <p>-담수어: 12만배 희석</p> <p>-개복치: 18만배 희석</p> <p>-농어, 광어: 36만배 희석</p> <p>-메기, 뱀장어, 작은꼬치: 60만배 희석</p> <p>-잉어, 흡반을 가진 물고기·금붕어: 75만배 희석</p> <p>-송어: 150만배 희석</p>  | 케이엠바이오텍   | 2001.03.26<br>(2012.09.17) |



## 5. DF-100 (자몽씨앗 추출물의 생물학적 집합물)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)           | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명          | 허가일(변경일)                   |
|-----------------------------|---|--|--------------|----------------------------|
| 키올액-양어용/<br>100ml<br>※ 생산중단 | 항균, 항진균작용, 물소<br>독 · 기구, 설비 및 양어장<br>소독, 악취제거, 새우 및<br>어류 해산물 신선도유지 | -양어장 운반기구, 상자, 운송<br>차량, 보트 및 시설소독:<br>300~100mL/물<br>200L(150~200ppm)<br>-양어장 물소독: 200~320mL<br>/물 400L (50~80ppm)<br>-새우 및 어류, 해산물 신선도<br>유지: 200~320mL/물 400L<br>(50~80ppm)<br>-물고기 부화 및 양식:<br>200~400mL/물 200L<br>(50~100ppm) | (주)제일<br>바이오 | 1988.10.14<br>(2000.06.12) |

## 6. Guaiacol (목초액 원액)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)    | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명   | 허가일(변경일)   |
|----------------------|--|---|-------|------------|
| 크린 내추럴/<br>0.1%이상 함유 | 물고기가 없는 양어장 ·<br>양어기구 · 차량 · 관리사,<br>대상 병원체( <i>Vibrio an-<br/>guillarum</i> ) | -유기물 많은 소독대상(소독<br>조: 발판, 출입구, 양어장 바<br>닥, 양어 운반기구; 양어장용,<br>양어운송, 분뇨, 사료 등, 발<br>생 주변, 발생지 농장 출입차<br>량 내외부 등): 64배 희석(유<br>기물 조건)<br>-유기물 적은 소독대상(양어장<br>공간, 양어기구, 일반차량, 운<br>전석 내부, 도로 등): 256배<br>희석(경수조건) | (주)성원 | 2004.09.09 |

## 7. Hydrogen peroxide (과산화수소)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명          | 허가일(변경일)                   |
|--------------------|--|--|--------------|----------------------------|
| 피쉬닥터/<br>350g, 35% | 해수어류 양식장 소독<br>조 · 출입구 · 양어장 바<br>닥 · 수조 · 운반용 차량 ·<br>양어공간 및 양어기구(활<br>주세균, 살모넬라, 연쇄구<br>균, 비브리오균, 에드워드<br>균 살균 및 소독) | -원말을 희석하여 사용<br>-유기물이 많은 곳과 적은 곳<br>의 소독대상 및 대상 병원체<br>별로 희석배수가 다양하기 때<br>문에, 판매회사의 제품 사용<br>설명서를 반드시 참고할 것<br>-해수배출기준 준수: 최종 배<br>출수의 과산화수소농도<br>0.7ppm 이하 희석배출 | (주)한솔<br>케미칼 | 2007.06.15<br>(2008.07.18) |

## 8. Povidone iodine (포비돈 요오드)

| 제품명 및 분량(kg, L 당) | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                         | 업체명          | 허가일(변경일)                   |
|-------------------|---|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| 수산물 포비돈/<br>100mg | 전염성황장괴사증(IPN), 전염성<br>조혈괴사증(IHN), 바이러스성<br>출혈성패혈증(VHS), 절창병, 비<br>브리오병, 세균성신장병 등 어<br>류질병 예방을 위한 어란소독 | -10mℓ/물 L, 10분<br>-5mℓ/물 L, 30분 | (주)삼양<br>애니팜 | 1990.12.07<br>(2005.12.01) |

## 9. Potassium monopersulfate triple salt (과산화설페이트칼륨)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)                          | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명          | 허가일(변경일)                   |
|--|---|--|--------------|----------------------------|
| 수산물<br>라이프자켓-정/<br>(발포정 소독제,<br>1정 중 2.5g) | 감수성 병원체의 살멸 및 소독<br>-세균: 일반세균( <i>Salmonella</i><br><i>typhimurium</i> ), 에드워드병<br>( <i>Edwardsiella tarda</i> ), 연쇄구<br>균병( <i>Streptococcus iniae</i> , <i>S.</i><br><i>parauberis</i> )<br>-바이러스: 신경괴사증 바이러스<br>(Viral Nervous Necrosis<br>virus)<br>-곰팡이: <i>Tricophyton meta-</i><br><i>graphytes</i><br>-기생충: 스키티카충( <i>Scuticocil-</i><br><i>latis pathogen</i> )<br>-건조된 수조, 양식장 수조, 돌체,<br>그물, 물차 등의 살균 및 소독 | ▶유기물이 적은 소독대상<br>-건조된 수조등(희석배수): 비브<br>리오균(1,800배), 에드워드균<br>(1,600배), 연쇄구균( <i>S. iniae</i><br>1,600배, <i>S. parauberis</i><br>1,800배), 신경괴사증바이러스<br>(3,000배), 곰팡이성질병(200<br>배), 스키티카충(2,200배)<br>▶유기물이 많은 소독대상<br>-건조된 수조등(희석배수): 비브<br>리오균 · 에드워드균 · 연쇄구균<br>(100배), 신경괴사증바이러스<br>(300배), 곰팡이성질병(50배),<br>스키티카충(220배) | (주)고려<br>비엔피 | 2009.04.27<br>(2009.09.10) |

## 10. Calcium hypochlorite (차아염소산칼슘)

| 제품명 및 분량(kg, L 당) | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명     | 허가일(변경일)   |
|-------------------|---|--|---------|------------|
| 이지워시/<br>14g      | 감수성 병원체의 살멸 및<br>소독<br>-세균: 비브리오병( <i>V.</i><br><i>anguillarum</i> ), 연쇄구<br>균병( <i>Streptococcus</i><br><i>iniae</i> )<br>-바이러스: RSIV,<br>VHSV | ▶유기물이 적은 소독대상<br>-건조된 수조등(희석배수): 비브리<br>오균(15,000배), 연쇄구균( <i>S.</i><br><i>iniae</i> 16,000배), RSIV(23,000<br>배), VHSV(18,000배)<br>▶유기물이 많은 소독대상<br>-건조된 수조등(희석배수): 비브리<br>오균(13,000배), 연쇄구균( <i>S.</i><br><i>iniae</i> 12,000배), RSIV(20,000<br>배), VHSV(16,000배) | 대한뉴팜(주) | 2012.10.04 |





## 11. Didecyl dimethyl ammonium chloride+유카추출액

| 제품명 및 분량(kg, L 당) | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명     | 허가일(변경일)                                   |
|-------------------|--|---|---------|--|
| 아쿠아팜세이프/<br>50g   | <p>감수성 병원체의 살멸 및 소독</p> <p>-세균: 일반세균(<i>Salmonella typhimurium</i>), 비브리오병(<i>V. anguillarum</i>), 에드워드병(<i>Edwardsiella tarda</i>), 연쇄구균병(<i>Streptococcus iniae</i>, <i>S. parauberis</i>)</p> <p>-바이러스: 바이러스성 출혈성 패혈증(Viral hemorrhagic septicemia virus)</p> | <p>▶유기물이 적은 소독대상<br/>-건조된 수조등(희석배수): 일반세균(70배), 비브리오균(2,000배), 에드워드균(2,200배), 연쇄구균(<i>S. iniae</i> 3,000배, <i>S. parauberis</i> 3,000배), 바이러스성 출혈성패혈증(3,300배)</p> <p>▶유기물이 많은 소독대상<br/>-건조된 수조등(희석배수): 일반세균(40배), 비브리오균·에드워드균·연쇄구균(1,800배), 연쇄구균(<i>S. parauberis</i> 800배) 바이러스성출혈성패혈증(2,000배)</p> | (주)우성양행 | 2013.05.08<br>(2013.06.13)<br>(2013.07.29) |

## 12. Sodium thiosulfate (치오황산나트륨)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)      | 효능 및 효과                                    | 용법 및 용량                | 업체명   | 허가일(변경일)   |
|------------------------|--|------------------------|-------|------------|
| 하모니/<br>20%<br>(관상어전용) | -처음 어항 설치시 또는 물갈이시에 가장 적합함<br>관상어 생육환경을 조성 | -15mL/4어자 어항<br>(30갈론) | (주)동방 | 2000.01.28 |

## 13. Sodium thiosulfate+Methylene blue (치오황산나트륨+메틸렌블루)

| 제품명 및 분량(kg, L 당)              | 효능 및 효과       | 용법 및 용량                   | 업체명      | 허가일(변경일)                   |
|--------------------------------|---------------|---------------------------|----------|----------------------------|
| 삼양아쿠아린액/<br>58mg+적량<br>(관상어전용) | -수돗물 중의 염소 중화 | -20mL/20어자 어항(약물 80L), 5분 | (주)삼양애니팜 | 1990.05.11<br>(1990.05.25) |



국내 승인  
수산물  
백신

## 1. *Edwardsiella tarda* ; FKC (Formalin Killed Cell)

| 제품명/성분함량(kg, L 당)   | 대상어종(효능 · 효과)                      | 용법 · 용량   | 제조사                 | 허가일(변경일)   |
|---|------------------------------------|---|---------------------|------------|
| 넙치 에드워드<br>불활화 백신/<br>습균 200g<br>( $\approx 1.3 \times 10^{14}$ CFU)  | 넙치( <i>E. tarda</i> 에 의한<br>에드워드병) | ▶넙치(5~15cm)에 백신농도<br>(60,000마리 기준, 250<br>mL/병, 12병 소요) 5mg/mL<br>( $\approx 3.25 \times 10^9$ CFU/mL)에 2<br>분 침지(수온 18°C 이상,<br>2주 간격 2회 침지) | 녹십자<br>수의약품(주)      | 2003.05.09 |
| 대성넙치 에드워드<br>불활화백신/<br>습균 200g<br>( $\approx 1.3 \times 10^{14}$ CFU) | 넙치( <i>E. tarda</i> 에 의한<br>에드워드병) | ▶넙치(5~15cm)에 백신<br>농도(60,000마리 기<br>준, 1,000mL/병, 3병<br>소요) 5mg/mL를 2분 침<br>지, 2주 후에 추가 침<br>지 실시(수온<br>18~22°C)                              | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 2005.07.26 |

## 2. *Streptococcus iniae* ; FKC (Formalin Killed Cell)

| 제품명/성분함량(kg, L 당)  | 대상어종(효능 · 효과)  | 용법 · 용량  | 제조사                   | 허가일(변경일)                   |
|--|--|--|-----------------------|----------------------------|
| 넙치 연쇄구균 백신/<br>습균 10mg   | 넙치( <i>S. iniae</i> 에 의한<br>연쇄구균증)                           | ▶넙치(15cm 이상) 마리당<br>0.1mL를 1회 또는 2주<br>간격으로 2회 복강주사  | 녹십자<br>수의약품(주)        | 2006.11.17                 |
| 노박스 스트렙-시/<br>( <i>S. iniae</i> SB 430; $1 \times 10^{10}$<br>bacterial cells 이상)<br>※ 수입품 | 넙치( <i>S. iniae</i> 감염에<br>대한 예방)                            | ▶20g 이상의 어류에 마<br>리당 본제 0.1mL를 가<br>습지느러미 바로 뒤 복<br>부에 복강주사  | 한국<br>엠에스디<br>동물약품(주) | 2009.02.18<br>(2014.01.22) |
| 대성 연쇄 피쉬백<br>(연쇄구균 불활화백신)/<br>습균 10mg  | 넙치(연쇄구균증; <i>S.</i><br><i>iniae</i> 감염에 대한 예방<br>또는 경감시킬 목적) | ▶넙치(15cm 이상) 0.1mL를<br>1회 또는 2회 복강주사(2<br>회 접종시 접종간격을 1<br>회 접종 2주 후에 실시)  | (주)대성<br>미생물<br>연구소   | 2006.12.15<br>(2011.06.07) |
| 마린제너/<br>$1.0 \times 10^9$ CFU이상   | 광어<br>(β 용혈성 연쇄구균증)  | ▶넙치(30~300g) 마리당<br>복강내(안구쪽 가슴지느러<br>미 시작부위에서 가슴지느<br>러미 중앙에 걸친 아래쪽)<br>0.1mL를 주사<br>※어체중 30~200g, 주<br>사침 길이 3mm, 어체중<br>201~300g, 주사침 길<br>이 4mm | (주)삼양<br>애니팜          | 2007.12.31                 |



| 제품명/성분함량(kg, L 당)   | 대상어종(효능·효과)                   | 용법·용량  | 제조사        | 허가일(변경일)                                   |
|---|-------------------------------|--|------------|--|
| 아쿠아샷 연쇄구균/<br>OD 0.35 at 600nm<br>(10 <sup>8</sup> CFU/mL 이상)   | 넙치(연쇄구균 감염증 예방 및 병증을 경감시킬 목적) | ▶체중 30~500g의 건강한 넙치(체장 15cm 이상)의 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 0.1mL 씩 1회 접종   | (주)중앙백신연구소 | 2010.06.30                                 |
| 윌로마린엠백이니아에/<br>1×10 <sup>9</sup> CFU 이상<br>※ 수입품  | 넙치(베타용혈성 연쇄구균증)               | ▶넙치(30~200g) 마리당 복강내(유안측 가슴지느러미 기부에서 가슴지느러미 중앙부에 걸쳐서 하방) 0.1mL를 주사<br>※어체중 30~200g, 주사침 침도 3mm, 어체중 201~300g, 주사침 침도 4mm | (주)유한양행    | 2007.01.12                                 |
| 힘백 어질방-S 플러스/<br>1.3×10 <sup>14</sup> CFU   | 넙치( <i>Streptococcus</i> )    | ▶넙치(35~500g) 마리당 0.1mL를 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강주사   | (주)고려비엔피   | 2006.06.19<br>(2006.06.28)<br>(2008.06.30) |
| 프로백 이니아에/<br>(β 용혈성 <i>S. iniae</i> JSL0208균주; 1×10 <sup>9</sup> CFU/mL 이상, Extracellular products of <i>S. iniae</i> JSL0208; 700μg/mL 이상) | 넙치(연쇄구균증 감염에 대한 예방)           | ▶넙치(체중 30g, 체장 15cm 이상) 마리당 0.1mL 씩을 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 접종  | (주)코미팜     | 2009.03.30<br>(2009.11.03)                 |

### 3. *Streptococcus iniae*+*Streptococcus parauberis* ; FKC (Formalin Killed Cell)

| 제품명/성분함량(kg, L 당)  | 대상어종(효능·효과)  | 용법·용량   | 제조사         | 허가일(변경일)                                   |
|--|--|---|-------------|--|
| 대성 연쇄 혼합 피쉬백(2종 연쇄구균 불활화백신)/<br><i>S. iniae</i> JSL0208균주; 1×10 <sup>9</sup> cell 이상, <i>S. parauberis</i> ; 1×10 <sup>9</sup> cell 이상)  | 넙치(연쇄구균증, <i>S. iniae</i> , <i>S. parauberis</i> 혈청형 1형, 감염에 대한 예방 목적) | ▶150cm 이상의 넙치에 마리당 0.1mL씩을 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 1회 주사        | (주)대성미생물연구소 | 2010.12.16<br>(2011.01.24)<br>(2011.06.07) |
| 프로백 더블에스/<br>(β 용혈성 <i>S. iniae</i> JSL0208균주; 1×10 <sup>9</sup> CFU/mL 이상, Extracellular products of <i>S. iniae</i> JSL0208; 700μg/mL 이상, <i>Streptococcus parauberis</i> ; 1×10 <sup>9</sup> CFU/mL 이상) | 넙치(연쇄구균증감염에 대한 예방)   | ▶넙치(체중 30g, 체장 15cm 이상) 마리당 0.1mL 씩을 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 접종 | (주)코미팜      | 2009.03.30<br>(2009.11.03)                 |

| 제품명/성분함량(kg, L 당)   | 대상어종(효능·효과)  | 용법·용량  | 제조사        | 허가일(변경일)                   |
|---|--|--|------------|----------------------------|
| <p>힘백 어질방<br/>S-3 플러스/<br/>(불활화된 <i>S. iniae</i>; OD 1.0, 610nm; <math>1.0 \times 10^9</math>CFU/mL, 불활화된 <i>S. parauberis</i> type 1; OD 1.2, 610nm; <math>1.3 \times 10^9</math>CFU/mL, 불활화된 <i>S. parauberis</i> type 4; OD 1.2, 610nm; <math>1.3 \times 10^9</math>CFU/mL, Extracellular products of <i>S. iniae</i>; 0.7mg/mL, Extracellular products of <i>S. iniae</i> type 1; 0.5mg/mL, Extracellular products of <i>S. iniae</i> type 4; 0.5mg/mL)</p> | <p>넙치(연쇄구균증 <i>S. iniae</i>, <i>S. parauberis</i> 감염증의 예방)<br/>-면역지속기간 6개월</p> | <p>▶넙치(체중 35~500g) 마리당 0.1mL 씩을 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 접종</p>                               | (주)고려비엔피   | 2009.12.08                 |
| <p>월로마린 엠백 S.I.P 3<br/>(본제 1mL 중, 불활화 <i>S. iniae</i> F2K; <math>9.80 \times 10^8</math>CFU 이상, 불활화 <i>S. parauberis</i> type I, M4Y주; <math>8.14 \times 10^8</math>CFU 이상, 불활화 <i>S. parauberis</i> type II, M5E주 <math>1.44 \times 10^9</math>CFU 이상)<br/>※ 수입품</p>   | <p>넙치(베타용혈성 연쇄구균증 예방)</p>  | <p>▶넙치(체중 30~300g) 연속주사기를 이용하여 마리당 0.1mL 씩을 복강내(유안측 가슴지느러미 기부에서 가슴지느러미 중앙부에 걸쳐 하방)에 접종</p> | (주)유한양행    | 2012.06.25                 |
| <p>아쿠아샷 스트렙-키퍼3<br/>(본제 1미분; 0.1mL 중, <i>S. iniae</i>; <math>1.5 \times 10^8</math>CFU 이상, <i>S. parauberis</i> serotype I; <math>1.5 \times 10^8</math>CFU 이상, <i>S. parauberis</i> serotype II <math>1.5 \times 10^8</math>CFU 이상)</p>  | <p>넙치(연쇄구균증 감염증 <i>S. iniae</i>, <i>S. parauberis</i> serotype I, II의 예방)</p>  | <p>▶넙치(체중 30g 이상, 체장 15cm 이상) 마리당 0.1mL 씩을 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 접종</p>                    | (주)중앙백신연구소 | 2012.08.23<br>(2012.09.05) |

#### 4. *Streptococcus iniae*+*Streptococcus parauberis*+ *Edwardsiella tarda* ; FKC (Formalin Killed Cell)

| 제품명/성분함량(kg, L 당)   | 대상어종(효능·효과)  | 용법·용량  | 제조사                          | 허가일(변경일)   |
|---|--|--|------------------------------|--|
| <p>넙치 포세이돈-3/<br/>(<i>S. iniae</i> S1398;<br/>습균 30mg/mL;<br/>3.0×10<sup>9</sup>CFU/mL 이상,<br/><i>S. parauberis</i> S1735;<br/>습균 30mg/mL;<br/>3.0×10<sup>9</sup>CFU/mL 이상,<br/><i>E. tarda</i> FSW910410;<br/>습균 30mg/mL;<br/>3.0×10<sup>9</sup>CFU/mL 이상)</p>   | <p>넙치(연쇄구균증 <i>S. iniae</i>, <i>S. parauberis</i><br/>및 에드워드병<br/><i>E. tarda</i> 예방)<br/>-면역지속기간 6개월</p>    | <p>▶넙치(평균체장 15cm 이<br/>상) 마리당 0.1mL 씩을<br/>복강에 1회 주사</p>                                     | <p>녹십자<br/>수의약품(주)</p>       | <p>2010.01.26<br/>(2011.09.14)<br/>(2013.01.24)<br/>(2013.09.30)</p> |
| <p>대성 연쇄·에드 피쉬백<br/>(2종 연쇄구균+1종<br/>에드워드 혼합백신)/<br/>(<i>S. iniae</i> JSL0208;<br/>습균 10mg; 1.0×10<sup>9</sup>cell<br/>이상, <i>S. parauberis</i><br/>DS0519; 습균 10mg;<br/>1.0×10<sup>9</sup>cell 이상,<br/><i>E. tarda</i> FP0208;<br/>습균 10mg; 1.0×10<sup>9</sup>cell<br/>이상)</p>  | <p>넙치(에드워드병 및 연쇄<br/>구균증, <i>S. iniae</i>, <i>S. parauberis</i> 혈청형 1형<br/>감염에 대한 예방 목적)<br/>-면역지속기간 16주</p> | <p>▶넙치(15cm 이상) 마리당<br/>0.1mL 씩을 가슴지느러<br/>미와 배지느러미 사이<br/>의 복강에 1회 주사</p>                   | <p>(주)대성<br/>미생물<br/>연구소</p> | <p>2011.03.25<br/>(2011.05.25)<br/>(2013.12.17)</p>                  |
| <p>프로백<br/>에드워드연쇄구균<br/>혼합백신<br/>(β-용혈성 <i>S. iniae</i><br/>JSL0208 사균체;<br/>1.0×10<sup>9.0</sup>CFU/mL<br/>이상; OD<sub>600</sub> 1.0 이상,<br/><i>S. parauberis</i> 혈청형 1<br/>type KM-SP1 사균체;<br/>1.0×10<sup>9.0</sup>CFU/mL 이상;<br/>OD<sub>600</sub> 1.0 이상, <i>E. tarda</i><br/>FSW910410 사균체;<br/>1.0×10<sup>9.0</sup>CFU/mL 이상;<br/>OD<sub>600</sub> 1.0 이상, Extra-<br/>cellular products<br/>(ECPs) of <i>S. iniae</i><br/>JSL0208;<br/>700 µg/mL 이상)</p> | <p>넙치(연쇄구균 및 에드와<br/>드감염증에 대한 예방목<br/>적)<br/>-면역지속기간 4개월</p>   | <p>▶넙치(체중 30g 이상,<br/>체장 10~15cm 이상)<br/>마리당 0.1mL 씩을 가<br/>슴지느러미와 배지느러<br/>미 사이의 복강에 접종</p> | <p>(주)코미팜</p>                | <p>2012.07.25</p>  |

### 5. *Listonella anguillarum*+*Tenacibaculum maritimum*+*Streptococcus iniae*+*Streptococcus parauberis*+*Edwardsiella tarda* ; FKC (Formalin Killed Cell)

| 제품명/성분함량(kg, L 당)  | 대상어종(효능·효과)  | 용법·용량  | 제조사            | 허가일(변경일)   |
|--|--|--|----------------|------------|
| 포세이돈-5/<br>(1mL 중, <i>L. anguillarum</i> V189 균체; 습균 10mg; $1.0 \times 10^9$ CFU 이상, <i>T. maritimum</i> FL-41 균체; 습균 10mg; $1.0 \times 10^9$ CFU 이상, <i>S. iniae</i> S1398 균체; 습균 10mg; $1.0 \times 10^9$ CFU 이상, <i>S. parauberis</i> Type 1 S1735 균체; 습균 10mg; $1.0 \times 10^9$ CFU 이상, <i>E. tarda</i> FSW910410 균체; 습균 10mg; $1.0 \times 10^9$ CFU 이상) | 넙치( <i>L. anguillarum</i> 에 의한 비브리오증, <i>T. maritimum</i> 에 의한 활주세균증, <i>S. iniae</i> 및 <i>S. parauberis</i> Type 1에 의한 연쇄구균증 및 <i>E. tarda</i> 에 의한 에드워드병 예방)<br>-면역지속기간 4개월(16주) | ▶ 넙치(평균체장 15cm 이상) 마리당 0.1mL 씩을 가슴지느러미와 배지느러미 사이의 복강에 주사 | 녹십자<br>수의약품(주) | 2012.03.30 |

### 6. 참돔이리도 바이러스 (Ehime-1/GF)

| 제품명/성분함량(kg, L 당)  | 대상어종(효능·효과)                 | 용법·용량   | 제조사            | 허가일(변경일)   |
|--|-----------------------------|---|----------------|------------|
| 이리도불활화백신<br>(버켄)/<br>$10^{8.7}$ TCID <sub>50</sub><br>※수입품 | 참돔, 방어, 돌돔<br>(이리도바이러스 감염증) | ▶ 참돔(5~20g) 마리당 복강내(어체의 배지느러미로부터 항문에 이르는 하복부) 또는 근육내(어체의 특선보다 약간 위쪽, 등지느러미 중앙 바로 밑의 근육)에 연속주사기를 사용 0.1mL를 1회 주사<br>▶ 방어(10~50g) 복강내(배지느러미를 몸의 측면에 밀착시켰을 때 첨단부가 몸의 측면에 접하는 부근의 중심선상)에 연속주사기를 사용 0.1mL를 1회 주사<br>▶ 돌돔(10~30g) 복강내(배지느러미를 몸의 측면에 밀착시켰을 때 첨단부가 몸의 측면에 접하는 부근의 중심선상)에 연속주사기를 사용 0.1mL를 1회 주사 | (주)보령<br>바이오파마 | 2004.07.01 |



국내 승인  
수산물  
소화기계  
작용약

| 제품명                    | 원료 약품명(kg, L 중)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                          | 업체명           | 허가일(변경일)   |
|------------------------|---|--|----------------------------------|---------------|--|
| 나타민-50<br>(수산용)        | 단백발효 복합제, 옥분, <i>Bacillus subtilis</i> , P, Ca, Na, L-arginine, L-alanine, L-lysine, L-glycine, L-histidine, L-proline, L-phenylalanine, L-glutamic acid, L-tyrosine, L-serin, L-leucine, L-threonine, L-isoleucine, L-aspartic acid, L-methionine, L-tryptophane, L-valine, L-cystine, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, 비타민 B12, Pantothenic acid, Nicotinic acid, Biotin | 양어의 성장촉진 및 영양공급, 사료의 기호성과 사료효율증강, 소화작용 조정, 소화불량 장내 가스 발생 경감  | ▶ 경구<br>-양어 및 새우 사료:<br>4kg/사료 톤 | (주)한동         | 1990.12.18<br>(2003.03.06)   |
| 다이아몬드<br>이스트퀵주<br>어 XP | 대사생성물(활성효모 $1.2 \times 10^7$ CFU 내외 함유)   | 물고기: 식욕자극 및 사료 섭취량 증가, 소화율 증진과 소화기 장애 예방, 생산성 향상에 도움 (일당 증체향상; 산유량 증가, 산란율, 부화율, 난중의 개선, 스테미너 향상, 사료효율 개선) | ▶ 경구: 5~10kg/<br>사료 톤            | (주)신한<br>바이오켐 | 1993.07.30<br>(1994.12.06)<br>(2002.01.13)                                 |
| 다이아몬드<br>V XPC         | 효모( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ), 효모배양물 (Metabolite)   | 물고기: 식욕자극 및 사료섭취량 증가, 소화율증진과 소화기 장애 예방 및 생산성향상에 도움, 일당증체 향상, 산란율, 부화율, 사료효율개선                              | ▶ 경구: 1.3~2.5kg/<br>사료 톤         | (주)신한<br>바이오켐 | 2010.08.02   |
| 다원<br>바이오라제            | 스트렙토코카스 페칼리스균( <i>Streptococcus faecalis</i> ), 바실루스 메센테리쿠스균( <i>Bacillus mesentericus</i> ), 클로스트리디움 부티리쿰균( <i>Clostridium butyricum</i> ), 프로테아제, 리파제, 건조효모, 말분, 탄산칼슘, 옥수수전분  | 방어·송어·뱀장어 (소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 섭식 촉진 및 항병력의 증가)  | ▶ 경구: 5~10g/<br>사료 톤             | (주)다원<br>케미칼  | 1991.01.28<br>(2001.08.18)<br>(2004.02.01)<br>(2004.07.28)<br>(2010.01.29) |



| 제품명      | 원료 약품명(kg, L 중)  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                     | 업체명        | 허가일(변경일)   |
|----------|--|--|-----------------------------|------------|--|
| 라바자임     | 프로바이오틱 팩, 무수 포도당<br>* <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Streptococcus faecium</i> cornelle 68, <i>Bacillus subtilis</i> , 프로테아제, 아밀라제, 셀룰라제, 무수포도당 | 어류의 소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 폐사율 감소   | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/사료 톤        | 대한 뉴팜(주)   | 1986.09.17<br>[1997.02.26]<br>[1998.11.07]<br>[2005.02.18] |
| 아쿠아 라바자임 | <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Streptococcus faecium</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , 프로테아제, 아밀라제, 셀룰라제, 사카린나트륨수화물, 포도당                         | 어류의 소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 폐사율 감소   | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/사료 톤        | 대한 뉴팜(주)   | 2012.07.16   |
| 락토자임-아쿠아 | <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> , Amylase, Protease, Lipase, 건조효모, 부형제(포도당)                    | 어류의 소화율 증진, 사료효율개선, 증체율 개선 및 면역력 증강  | ▶ 경구: 2~5kg/사료 톤(0.2~0.5%)  | (주)넬 바이오텍  | 2007.11.27   |
| 마린아제     | 스트렙토코카스 페칼리스균, 바실러스 서브틸리스균, 클로스트리디움 부티리쿰균, 판크레아틴, 포도당  | 어류의 소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 폐사율 감소   | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/사료 톤        | (주)다원 케미칼  | 2010.01.04   |
| 마린랩스     | <i>Bacillus polyfermenticus</i> , 부형제(밀가루)   | 양어: 사료효율 개선, 증체 향상, 폐사율 감소, 설사 발생감소, 정장작용                                      | ▶ 경구: 1kg이상/사료 톤(0.1%)      | (주)씨티 씨바이오 | 2008.04.08   |
| 맥스파워 1호  | 바실러스 서브틸리스균, 락토바실러스 애시도필러스, 락토바실러스 프랑타럼, 효모, 단백질분해효소, 섬유소분해효소, 알파아밀라제, 베타아밀라제, 리파아제, 포도당   | 넙치, 우럭, 참돔, 방어, 뱀장어, 새우 등 어류의 소화촉진, 성장률증진, 사료효율개선, 항병력증진, 면역력 증진, 부화율 및 산란율 증진 | ▶ 경구: 1~10kg/사료 톤(0.1~1.0%) | 이화팜텍(주)    | 2010.01.07   |

| 제품명        | 원료 약품명(kg, L 중)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명       | 허가일(변경일)                                   |
|------------|---|--|--|-----------|--|
| 맥스파워 2호    | 바실루스 서브틸리스 균, 락토바실러스 애시도필러스, 락토바실러스 프란타럼, 효모, 단백질분해효소, 섬유소 분해효소, 알파아밀라제, 베타아밀라제, 말분, 탄산칼슘 | 넙치, 우럭, 참돔, 방어, 뱀장어, 새우 등 어류의 소화촉진, 성장률증진, 사료효율개선, 항병력증진, 면역력 증진, 부화율 및 산란율 증진   | ▶ 경구: 1~10kg/사료 톤(0.1~1.0%)                              | 이화팜텍(주)   | 2009.07.07                                 |
| 모아이스트      | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , 배지배양물   | 어류의 성장촉진, 사료효율 개선에 도움  | ▶ 경구: 2~10kg/사료 톤  | (주)서울신약   | 1998.11.24<br>(2000.08.01)<br>(2001.08.27) |
| 바로돈-S      | 고초균( <i>Bacillus subtilis</i> ), 부형제(효모배양물, 등외품, 곡분, 탄산칼슘(별규))                            | 가금, 가축의 사료효율 및 증체율 개선, 젖소의 유량증가 및 산란계의 산란 생산성 증가, 가축의 장내 가스 발생 억제, 가축의 면역증가  | ▶ 경구: 2kg/사료 톤   | (주)제일바이오  | 2009.02.18                                 |
| 박토셀        | <i>Pediococcus acidilactici</i> , 실리코알루미늄산나트륨, 유당   | 35kg 이하 자돈, 육성비육돈, 가금류, 어류, 장내 정상세균총의 균형을 위하여 <i>Pediococcus acidilactici</i> 균을 공급하여 사료요구율과 성장촉진을 개선                        | ▶ 경구:<br>-연어 및 새우: 100~1000g/사료톤<br>-기타어류: 100~1000g/사료톤 | (주)엘컴코바이오 | 2012.08.31                                 |
| 박토셀 PX 20  | <i>Pediococcus acidilactici</i> , 탄산칼슘, 소맥말분  | 35kg 이하 자돈, 비육돈, 육계, 산란계 및 기타 가금류, 연어, 새우 및 기타 어류, 장내 정상세균총의 균형을 위하여 <i>Pediococcus acidilactici</i> 균을 공급하여 사료요구율과 성장촉진을 개선 | ▶ 경구 :<br>-연어 및 새우 : 5~10kg/사료 톤<br>-기타 어류 : 5~10kg/사료 톤 | 이화팜텍(주)   | 2012.09.06                                 |
| 바이오에스 비-골드 | 모아이스트 100, 말분, 탄산칼슘<br>*활성효모균, 바실루스 서브틸리스, 효모배양물  | 어류의 성장촉진, 소화촉진, 사료효율 개선  | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤   | 대한뉴팜(주)   | 1985.08.01<br>(1998.11.07)<br>(2005.02.18) |
| 비오겐 아쿠아    | 납두균, 단백분해효소, 지방분해효소, 포도당  | 어류의 소화율 향상, 사료효율 증가  | ▶ 경구: 2~5kg/사료 톤(0.2~0.5%)                               | (주)삼우메디안  | 1993.01.30<br>(2003.05.29)                 |



| 제품명                | 원료 약품명(kg, L 중)   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                       | 업체명           | 허가일(변경일)                                   |
|--------------------|---|---|-------------------------------|---------------|--|
| 비오겐<br>피쉬 원        | <i>Bacillus subtilis</i> ,<br><i>Lactobacillus aci-</i><br><i>dophilus</i> , <i>Strepto-</i><br><i>coccus faecium</i> , 생<br>효모, 셀룰라제, 프로<br>테아제, 알파-아밀라<br>제, 베타-아밀라제, 리<br>파아제, 포도당 | 어류의 소화율 촉진,<br>사료효율의 개선, 증체<br>율 향상, 발육촉진                           | ▶경구: 1~10kg/<br>사료 톤          | (주)삼우<br>메디안  | 2009.12.28                                 |
| 비오겐<br>피쉬 투        | <i>Bacillus subtilis</i> ,<br><i>Lactobacillus aci-</i><br><i>dophilus</i> , <i>Strepto-</i><br><i>coccus faecium</i> , 생<br>효모, 셀룰라제, 프로테<br>아제, 알파-아밀라제,<br>베타-아밀라제, 포도당            | 어류의 소화율 촉진,<br>사료효율의 개선, 증체<br>율 향상, 발육촉진                           | ▶경구: 1~10kg/<br>사료 톤          | (주)삼우<br>메디안  | 2009.12.28                                 |
| 사카로<br>양어용         | <i>Saccharomyces</i><br><i>cerevisiae</i> , 컬취분,<br>건조맥주효모  | 어류의 소화촉진, 사료<br>효율 개선, 발육촉진,<br>항병력 증진                              | ▶경구: 2kg/사료 톤                 | (주)제일<br>바이오  | 1997.11.24<br>[2000.06.12]<br>[2006.10.24] |
| 수산용<br>CYC         | 효모종균, 옥분, 말분,<br>탈지강, 당밀  | 어류의 소화촉진, 사료<br>효율 개선, 발육촉진,<br>항병력 증진                              | ▶경구: 2.0~2.5kg/<br>사료 톤       | (주)중앙<br>바이오텍 | 1991.02.28<br>[1993.12.28]<br>[1999.12.31] |
| 수산용<br>아쿠아라제       | 프로테아제, 리파아제,<br><i>Bacillus toyoi</i> , 건조<br>효모  | 어류의 소화흡수 촉진,<br>사료효율의 개선, 증체<br>율 증가, 기호성 증가,<br>폐사율 감소             | ▶경구: 5~10kg/사료<br>톤 (0.5~1%)  | 바이엘<br>코리아(주) | 2003.09.16<br>[2003.07.23]<br>[2003.09.16] |
| 수산용<br>도리세라제       | 리파제, 아밀라제,<br>프로테아제, 밀가루,<br>침강탄산칼슘   | 양식어류의 소화촉진,<br>소화불량에 의한 설사<br>의 예방·치료, 발육촉<br>진, 사료효율개선, 항<br>병력 증강 | ▶경구: 2~6kg/사료<br>톤 (0.2~0.6%) | (주)한동         | 1988.04.30<br>[1998.07.31]                 |
| 수산용<br>도아라제<br>하이산 | 유산균, 당화균, 낙산<br>균, 알카리셀프로테아<br>제, 리파제, 건조효모,<br>소맥분, 전분   | 어류의 소화·흡수 촉<br>진, 사료효율 개선, 성<br>장촉진, 면역력 증강                         | ▶경구: 5~10g/사료<br>톤 (0.5~1%)   | (주)삼양<br>애니팜  | 2009.06.29                                 |
| 수산용<br>바이오라제       | <i>Streptococcus fae-</i><br><i>cium cornelle</i> 68,<br><i>Lactobacillus aci-</i><br><i>dophilus</i> , Amylase,<br>Protease, Lipase,<br>Dried yeast, 부형제<br>(탄산칼슘)                   | 어류의 소화기능 촉진,<br>사료효율 개선, 장내이<br>상 발효의 예방, 섭이<br>촉진                  | ▶경구: 2~5kg/사료<br>톤 (0.2~0.5%) | 동부팜<br>한농(주)  | 1997.06.12<br>[2004.12.16]                 |

| 제품명                        | 원료 약품명(kg, L 중)  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명                | 허가일(변경일)                                   |
|----------------------------|--|---|---|--------------------|--|
| 수산물<br>바이오자임               | 프로데아제, 리파제,<br>알파 아밀라제, 베타<br>아밀라제, <i>Bacillus<br/>lecheniformis</i> CH<br>200, <i>Bacillus sub-<br/>tillis</i> , 건조효모, 부형<br>제(포도당 및 말분) | 어류의 소화흡수 촉진,<br>사료효율의 개선, 증체<br>율 개선, 기호성 증진,<br>폐사율 감소, 장내 유<br>익 세균총의 이용율<br>증진 | ▶ 경구: 2~5kg/사료<br>톤 (0.2~0.5%)                              | (주)신일<br>바이젠       | 1999.07.31<br>(2006.01.27)                 |
| 수산물<br>불가라제                | 락토바실러스 스프로<br>게네스균, 아스페르길<br>루스 오리제NK균 배<br>양물, 판크레아틴, 브<br>로멜라인, 포도당  | 방어, 송어, 뱀장어, 넙<br>치 등의 소화흡수촉진,<br>사료효율개선, 섭이촉<br>진 및 항병력 증가                       | ▶ 경구: 5~10g/사료<br>kg (0.5~1.0%)                             | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2008.06.04                                 |
| 수산물<br>비스루트                | 바실러스 폴리퍼멘티<br>쿠스, 지방분해효소,<br>단백분해효소, 전분분<br>해효소, 부형제(포도<br>당, 건조효모, 말분)  | 어류(방어, 뱀장어)의<br>소화흡수 촉진, 사료효<br>율 개선, 증체율 증가                                      | ▶ 경구<br>-방어: 1~5kg/<br>사료 톤<br>-뱀장어: 1~5kg/<br>사료 톤         | (주)서울<br>신약        | 2002.04.23                                 |
| 수산물<br>세라제                 | Cellulase, $\alpha$ -amy-<br>lase, $\beta$ -amylase,<br>Protease, 부형제  | 어류의 소화작용 조절,<br>소화불량 및 장내가스<br>발생방지, 성장촉진 및<br>영양공급, 사료의 기호<br>성 및 사료효율증대         | ▶ 경구: 사료에<br>0.1~0.4% 비율                                    | (주)코미팜             | 1991.06.05<br>(1992.08.24)<br>(2004.09.16) |
| 수산물<br>에너지-원               | 바실러스 서브틸리스,<br>락토바실러스 애시도<br>필러스, 스트렙토코커<br>스 패시움, 프로테아<br>제, 아밀라제, 셀룰라<br>제, 부형제(말분)  | 어류의 소화흡수 촉진,<br>사료효율 개선, 폐사율<br>감소  | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/<br>사료 톤                                    | (주)성원              | 2008.06.02                                 |
| 수산물<br>유디씨에이               | Ursodssoxycholic<br>acid, 부형제(유당),<br>부형제(포도당)   | 양식어류의 소화기능<br>촉진, 간 기능 개선,<br>사료효율 개선 및 성<br>장촉진                                  | ▶ 경구: 0.5~1g(우루<br>소데속씨콜린산으로<br>서 10~20mg)/어체<br>중 kg, 1~2회 | (주)유니<br>바이오<br>테크 | 1990.12.18<br>(1994.03.13)<br>(2001.04.25) |
| 수산물<br>참신바이오<br>웨스타<br>플러스 | $\alpha$ -아밀라제, $\beta$ -아밀라<br>제, 프로티아제, 리파<br>아제, 락토바실러스플<br>란타럼균, 락토바실러<br>스카제이균, 알로에분<br>말, 효모배양건조물,<br>포도당                            | 어류의 소화촉진, 사<br>료효율 개선, 정상, 세<br>균성 설사의 예방·치<br>료, 발육촉진, 수질오<br>염 방지               | ▶ 경구: 1~5kg/사료<br>톤 (0.1~0.5%)                              | 참신<br>약품(주)        | 1998.02.07                                 |



| 제품명                   | 원료 약품명(kg, L 중)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명                 | 허가일(변경일)   |
|-----------------------|---|--|---|---------------------|--|
| 수산용<br>파워믹스           | <i>Bacillus subtilis</i> ,<br><i>Lactobacillus aci-</i><br><i>dophilus</i> , <i>Lactobacil-</i><br><i>lus plantarum</i> ,<br><i>Saccharomyces</i><br><i>cerevisiae</i> , Protease,<br>Cellulase, Beta-amy-<br>lase, Alpha-amylase,<br>Lipase, 말분, 부형제(탄<br>산칼슘) | 넙치, 우럭, 참돔, 방<br>어, 뱀장어, 새우 등<br>어류의 소화촉진, 성장<br>률증진, 사료효율개선,<br>항병력증진, 면역력증<br>진, 부화율 및 산란율<br>증진   | ▶ 경구: 1~10kg/사료<br>톤 (0.1~1.0%)                         | 이화<br>팜텍(주)         | 2007.04.20   |
| 대성<br>아쿠아<br>피쉬락 산    | <i>Lactobacillus fer-</i><br><i>mentum</i> , <i>Clostridium</i><br><i>butyricum</i> , <i>Saccha-</i><br><i>romyces cerevisiae</i> ,<br>Protease, Amylase,<br>Lipase, 부형제(유당, 포<br>도당)   | 성장촉진 및 소화효율<br>향상, 사료효율개선,<br>소화불량증의 예방 및<br>치료, 섭식촉진 및 항<br>병력 강화, 스트레스<br>방지 및 폐사율 감소              | ▶ 경구: 2.5~5g/<br>사료 kg                                  | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 1997.11.21<br>[2006.05.01]<br>[2011.07.18]                                 |
| 수산용<br>하이우루소          | Ursodeoxycholic<br>acids, Ethanol, 부형제<br>(Methyl parahydrox-<br>ybenzoate 등)   | 양식어류의 소화기능의<br>개선, 발육 및 성장촉진,<br>지방간 개선, 간강질환<br>개선, 스트레스 예방   | ▶ 경구: 0.2~0.4mL/<br>어체중 kg(우루소데<br>옥시콜린산으로서<br>10~20mg) | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 2004.06.02<br>[2005.07.20]<br>[2005.10.12]                                 |
| 수산용<br>웨스타<br>plus 1호 | 바실러스 서브틸리스, 락<br>토바실러스 애시도필러<br>리스, 스트렙토코커스 페칼<br>리스, 셀룰라제, 프로테아<br>제, α-아밀라제, β-아밀<br>라제, 리파아제, 부형제<br>(포도당, 건조효모)   | 어류의 소화흡수 촉진,<br>사료효율개선, 폐사율<br>감소  | ▶ 경구: 1~10kg/<br>사료 톤                                   | 참신약품<br>(주)         | 2010.06.25   |
| 수산용<br>웨스타<br>plus 2호 | 바실러스 서브틸리스,<br>락토바실러스 플란타<br>럼, 클로스트리디움 부<br>티리쿰, 활성효모, 판크<br>레아틴, 부형제(말분)  | 어류의 소화흡수 촉진,<br>사료효율개선, 폐사율<br>감소  | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/<br>사료 톤                                | 참신약품<br>(주)         | 2010.06.25   |
| 수산전용<br>푸로락토2<br>호    | <i>Lactobacillus aci-</i><br><i>dophilus</i> , <i>Lacto-</i><br><i>bacillus plantarum</i> ,<br><i>Lactobacillus lactis</i> ,<br><i>Lactobacillus bre-</i><br><i>vis</i> , Cellulase, α-<br>amylase,<br>β-amylase, pro-<br>tease, Lipase, 부형제                    | 어류의 소화력 향상,<br>사료효율 개선, 성장촉<br>진, 배설물 및 냄새 감<br>소, 소화불량에 의한<br>설사 예방 · 치료, 장<br>내 유익 세균총의 이<br>용율 증가 | ▶ 경구:<br>5,000~10,000g/<br>사료 톤                         | (주)아-<br>글벳         | 1988.10.24<br>[1990.02.16]<br>[1990.06.01]<br>[1991.03.28]<br>[2000.06.16] |

| 제품명          | 원료 약품명(kg, L 중)   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                              | 업체명        | 허가일(변경일)   |
|--------------|---|--|--------------------------------------|------------|--|
| 아다폰-아쿠아      | 바실러스 서브틸리스, 제오라이트, 효모, 침강탄산칼슘   | 어류: 성장촉진, 사료효율개선, 섭이촉진, 장내 이상발효예방                                    | ▶ 경구: 200~250g/사료 톤(0.02~0.025%)     | (주)한동      | 2009.12.14   |
| 아쿠아가드        | <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Clostridium butyricum</i> , Pancreatin, Bromelain, 부형제(Yeast extract) | 어류의 사료효율개선, 소화흡수 촉진, 섭이촉진, 장내이상발효 예방, 폐사율 감소, 성장촉진, 면역력 증강           | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤                     | (주)이엘티사이언스 | 2009.02.26   |
| 아쿠아락토다이제     | 바실러스 서브틸리스, 바실러스 메센테리커스 토아, 크로스트리디움 부티리쿰, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , 판크레아틴, 포도당  | 어류의 소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 폐사율 감소   | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/사료 톤                 | (주)코미팜     | 2011.06.20   |
| 아쿠아락토에버린     | 락토바실러스 에시도필러스, 바실러스 서브틸리스, 스트렙토코커스 패시움, 클로스트리디움 부타리쿰, 아밀라제, 프로테아제, 말분 또는 포도당  | 어류의 사료효율 개선, 소화흡수촉진, 섭이촉진, 장내이상발효의 예방, 폐사율감소, 발육촉진, 면역력 증강 등         | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤                     | (주)성원      | 2008.12.01   |
| 아쿠아-플러스(수산물) | 아쿠아-플러스, 활성효모균, 활성소화균, 아밀라제, 셀룰라제, 리파제, 프로테아제, 크실라나제, 효모  | 어류의 증체율 및 소화율향상  | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤                     | (주)성원      | 1996.12.06   |
| 아쿠아비스라제      | <i>Bacillus polyfermenticus</i> , 리파제, 프로테아제, 알파아밀라제, 베타아밀라제, 부형제(전분 또는 포도당)  | 세균성 설사의 예방·치료, 소화불량에 의한 설사의 예방·치료, 소화율 증진, 사료효율 개선, 발육촉진, 성장, 수질오염방지 | ▶ 경구<br>-뱀장어, 각종 어류 및 방어: 1~5kg/사료 톤 | (주)삼양애니팜   | 1990.12.27<br>(1997.01.30)<br>(1997.03.17)<br>(2005.03.11) |





| 제품명             | 원료 약품명(kg, L 중)  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                 | 업체명      | 허가일(변경일)                   |
|-----------------|--|---|---|----------|----------------------------|
| 아쿠아<br>우루사      | 우루소데옥시콜린산,<br>포도당  | 양식어의 소화기능촉진, 사료효율개선, 발육성장촉진, 간기능저하로 인한 발육장애의 예방 및 치료      | ▶ 경구: 200~400g/어체중 톤(우루소데옥시콜린산 10~20mg) | (주)서울신약  | 1997.04.02                 |
| 아쿠아<br>판타제      | <i>Bacillus subtilis</i> ,<br><i>Bacillus mesentericus</i> , <i>Clostridium butyricum</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , Pancreatin, 부형제(말분)                | 어류의 소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 폐사율 감소                              | ▶ 경구: 0.5~2.5kg/사료 톤                    | (주)다원케미칼 | 2008.12.05                 |
| 아쿠아<br>프로바이오-큐아 | <i>Streptococcus faecium cornelle</i> 68, <i>Clostridium butyricum</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , Protease, Lipase, 부형제(포도당) | 방어, 송어, 뱀장어 등의 소화흡수촉진, 성장촉진, 사료효율개선, 섭이촉진, 항병력 증진, 폐사율 감소 | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)             | 진우약품(주)  | 2008.04.08                 |
| 아쿠자임            | 바실러스 서브틸리스, 락토바실러스 애시도필러스, 락토바실러스 프란타럼, 효모, 식물성 프로테아제, 셀룰라아제, α-아밀라아제, β-아밀라아제, 리파아제, 콜로이드성이산화규소, 유당수화물, 포도당   | 넙치, 우럭, 참돔, 방어, 뱀장어 등 어류의 소화촉진, 사료효율개선, 항병력 증진            | ▶ 경구: 1~10kg/사료 톤(0.1~1.0%)             | 이화팜텍(주)  | 2010.11.30                 |
| 이뮤노<br>파워       | 바실러스 서브틸리스, 타우린, 비타민 C, 펩타이드 철, 엽산, 강황, 해조분, 효모추출물   | 어류 면역력 증강 및 혈액순환 개선, 성장촉진 및 사료효율 개선, 스트레스 예방 및 폐사율 감소     | ▶ 경구: 2~3kg/사료 톤                        | (주)우성양행  | 2013.06.05<br>(2013.06.20) |
| 양어용<br>바실라제     | 바실러스 서브틸러스균, 프로테아제, 리파아제, 포도당  | 어류의 소화율 향상, 사료효율 증가                                       | ▶ 경구: 2~5kg/사료 톤 (0.2~0.5%)             | (주)고려비엔피 | 1998.03.25                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명                       | 원료 약품명(kg, L 중)   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명        | 허가일(변경일)                                   |
|---------------------------|---|---|--|------------|--|
| 어류용<br>우루소-20             | 우루소데옥시콜린산,<br>부형제(전분)   | 양식어의 소화기능 촉진, 사료효율의 개선, 발육 및 성장촉진, 소화불량, 소화장애, 지방간, 간장질환, 스트레스 예방 | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg<br>-종어기는 매일 연속 투여<br>-질병발생 시 1주간 이상 투여<br>-냉동사료를 장시간 사용 시 산화지로 인한 폐해예방을 위해 연속 또는 2~3일마다 연속투여<br>*평균어체중 마다 표준투여량 참고 | (주)이글벳     | 1987.04.07<br>(1994.07.25)<br>(2000.06.16) |
| 웅담산-<br>양어용               | Ursodeoxycholic acid, Potato starch   | 양식어의 소화기능 촉진, 사료효율 개선, 발육성장 촉진                                    | ▶ 경구: 0.2~0.4g/어체중 kg  | (주)제일바이오   | 1987.05.19                                 |
| S.K.K.<br>호소 200<br>(양어용) | Amylase activity, Alkaline protease activity, Ferrous sulfate, 부형제(탄산칼슘), 부형제(탈지강 또는 말분)  | 소화흡수가 잘되어 어류의 증체 및 사료절감 효과, 양어장의 부패물에 의한 암모니아 가스 발생, 감소에 도움       | 양어장 사료에 0.2%(1톤당 2kg) 비율로 첨가<br>양어장 바닥 침전물에 100배 용액(물 1L에 1kg)으로 살포  | (주)청진물산    | 1993.09.02                                 |
| 지포스F<br>(수산용)             | <i>Streptococcus faecium cornelle 68</i> , <i>Clostridium butyricum</i> , <i>Bacillus mesentericus</i> , Protease, Lipase, Dried yeast, 부형제(유당 등) | 방어, 송어, 뱀장어 등의 소화흡수 촉진, 사료효율 개선, 섭이촉진, 폐사율 감소                     | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤  | (주)이엘티사이언스 | 2003.01.22                                 |
| 참신<br>안티-박 산              | <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus casei</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , 동충하초, 포도당   | 넙치류: 성장 발육촉진, 세균성 설사의 예방, 사료효율 개선, 항병력 증가, 폐사율 개선                 | ▶ 경구: 3~5kg/사료 톤   | 참신약품(주)    | 2001.08.17                                 |
| 퍼멘춰                       | 사카로마이세스 세레비씨아, 배지배양물  | 양어: 성장촉진, 사료효율 개선에 도움   | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤   | (주)티지테크    | 1997.04.02                                 |



| 제품명      | 원료 약품명(kg, L 중)                                    | 효능 및 효과                                    | 용법 및 용량  | 업체명      | 허가일(변경일)                   |
|----------|--|--|--|----------|----------------------------|
| 피쉬라제     | 판크레아틴, 에스라제, 리파제, 부형제(포도당)                         | 지방, 단백질, 전분의 소화흡수촉진, 사료효율의 개선 및 증체율 증진     | ▶경구: 2~5kg/사료 톤  | (주)서울신약  | 2007.10.15                 |
| 피쉬프로     | Lipase, Protease, α-amylase, β-amylase, 부형제(포도당 등) | 어류의 지방, 단백질, 전분소화흡수촉진, 사료효율의 개선 및 증체율 증진   | ▶경구: 2~5kg/사료 톤  | (주)우성양행  | 2000.12.29<br>(2006.11.07) |
| 피티비-W(액) | 광합성세균농축배양물   | 수족관, 양어장의 수질정화 및 수중 악취제거, 양어의 증체 및 사료효율 개선 | ▶수질정화 및 수중 악취제거<br>-수족관: 1~1.7mℓ/물 20L<br>-양어장: 0.1~0.2L/물 10톤<br>▶증체 및 사료효율 개선<br>-사료첨가: 5~15L/사료 톤(총 먹이의 0.5~ 1.5%)<br>-갑각류 부화후 육성: 50~100L/사료 톤(총먹이의 5~10%)<br>-와무시(Rotifers등), Brine Shrimp(새우)의 증식: 3~50mℓ/수량 톤 | 우진비앤지(주) | 1994.12.09                 |



국내 승인  
수산물  
대사성약

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명    | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                     | 업체명      | 허가일(변경일)   |
|--------|--|--|-----------------------------|----------|--|
| 가리나민   | Cl- $\alpha$ -초산토코페롤, 질산치아민, 아스코르빈산, 옥소아미딘, 포도당 및 전분   | 날먹이 투여로 인한 비타민 B1 결핍시의 보급, 비타민 E, B1, C 부족사료 급여시 이들의 보급, 치어의 폐사율 감소, 어류의 비타민 E 결핍에 의한 질병발생 예방 및 건강유지 | ▶ 경구: 사료 톤 당 0.1~0.2%       | (주)삼양애니팜 | 1993.02.02   |
| 가릭톤    | 마늘엑스, d $\alpha$ -토코페롤, 아스코르빈산, 염산 치아민, 리보플라빈, 염산 피리독신, 시아노코발라민, 니코틴산, 아셀렌산나트륨, 포도당  | 넙치, 향어: 성장촉진 및 사료효율 개선   | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤 (0.1~0.2%) | (주)삼우메디안 | 1996.10.16<br>(2003.05.29)<br>(2007.07.12)<br>(2007.12.24) |
| 갈자임 PB | 셀룰라제, 키시라나제, 피타아제, 아밀라아제, 프로테아제, 펙티나아제, 리파아제, 바실러스 서브틸리스, 바실러스 리케니포미스, 락토바실러스 아시도필러스, 사카로마이세스 보울라디, 벤조산나트륨, 말분                       | 양식어류의 옥수수-밀-대두 사료의 소화율 개선, 식물 피틴산 분해 증가로 오염감소 및 사료내 인 혼합감소, 사료요구율 개선, 폐사율 감소                         | ▶ 경구: 본제 500g/사료 톤          | (주)대동신약  | 2011.05.25   |
| 골든-EC  | 아스코르빈산, 토코페롤, 부형제(포도당 등)   | 어류의 비타민 C 및 비타민 E의 공급 및 동 비타민 결핍증의 예방 및 치료   | ▶ 경구: 50~100g/어체중 톤         | (주)우성양행  | 1992.05.08<br>(1996.01.11)<br>(2001.02.05)                 |
| 경원 비타  | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 B12, 리보플라빈, 비타민 K3, 비타민 E, 염산피리독신, 니코틴산, 염산치아민, d-비오틴, 폴산, 판토텐산칼슘, Vitamin C monohphosphate, 이노시톨, 황산화제, 탄산칼슘, 왕겨 | 양식어류: 비타민 결핍 예방  | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤            | 한국쌔뽀 (주) | 2010.11.15   |



| 제품명       | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명       | 허가일(변경일)                                   |
|-----------|---|--|---|-----------|--|
| 경원미네      | 황산동, 황산철, 황산 망간, 황산아연, 황산 코발트, 요오드산칼슘, 아셀렌산나트륨, 수산 화알미늄겔, 염화칼륨, 탄산칼슘  | 양식어류: 비타민 결핍 예방  | ▶경구: 1~2kg/사료 톤                                     | 한국섬벤(주)   | 2010.11.15                                 |
| 그로빅 아쿠아믹스 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B12, 비타민 C, 엽산, 비오틴, 니코틴산 아마이드, 판토텐산, 콜린, 코발트, 철, 망간, 요오드, 아연             | 성장촉진, 폐사율 감소, 생산성 증가, 비타민 결핍증에 의한 어류의 질병 예방                | ▶경구<br>-새우: 1.25~2.5kg/사료 톤<br>-어류: 0.75~1.5kg/사료 톤 | 바이엘코리아(주) | 1993.03.16<br>[1995.01.17]                 |
| 그로빅-양어용   | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 나이아신, 판토텐산칼슘, 엽산, 염화콜린, 비오틴, 이노시톨, PABA, BHT, 부형제(밀가루) | 어류(뱅장어, 송어, 잉어, 미꾸라지등)의 성장촉진, 폐사율감소, 비타민 결핍증에 의한 어류의 질병 예방 | ▶경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)                          | 바이엘코리아(주) | 1983.01.20<br>[1987.05.16]<br>[1990.10.24] |
| 글루밍-업     | 글루타치온, L-글루타민산, 부형제(포도당)  | 양식어류(넙치, 잉어): 식이성 간장장애 예방 및 생존율 향상                         | ▶경구: 0.25~0.50g/어체중 kg(글루타치온으로서 20mg)               | (주)빅솔     | 2009.02.27                                 |
| 글루밍-업     | 글루타치온, L-글루타민산, 부형제(포도당)  | 양식어류(넙치, 잉어): 식이성 간장장애 예방 및 생존율 향상                         | ▶경구: 0.25~0.50g/어체중 kg(글루타치온으로서 20mg)               | (주)코파벤스페셜 | 2012.09.13                                 |
| 글루타       | 글루타치온 함유 효모, 부형제(Dried yeast)   | 어류(자주복, 도미등)의 간장기능장애 개선, 증체율 및 사료효율 개선                     | ▶경구: 450~1,050g/어체중 톤                               | (주)성원     | 1996.12.21                                 |
| 글루타-C     | 글루타치온, 비타민 C, 부형제(포도당)  | 양식어류의 비타민 C 결핍증의 예방과 간기능 장애 개선 및 항병력 증가                    | ▶경구: 525~975g/어체중 톤                                 | (주)성원     | 2003.09.03<br>[2006.12.13]                 |

| 제품명      | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명      | 허가일(변경일)                   |
|----------|--|---|---|----------|----------------------------|
| 글루타아쿠아   | 글루타치온, 비타민 E, 부형제(키토산, 포도당, 유당)  | 양식어종의 사료내 산화지방에 의한 증상(간장, 신장, 비장의 기능저하 및 율혈과 총혈 등)의 예방 및 치료           | ▶ 경구<br>-치어기: 3~5g/사료 kg<br>-성어기: 0.5~1kg/어체중 톤   | 이화팜텍(주)  | 1999.10.29                 |
| 글루타헬스    | 글루타치온, 포도당 또는 유당   | 방어: 사료성 간장 장애의 개선   | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg   | (주)서울신약  | 2001.10.19                 |
| 꼬스트-F    | 비타민 에이, 콜레칼시페롤, 초산토코페롤, 염산치아민, 리보플라빈, 염산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 엽하콜린, 이노시톨, 인산일수소칼슘, di-메치오닌, 염산리신, L-트립토판, 엽산, 비오틴, 산화마그네슘, 황산망간, 푸마르산제일철, 셀레늄, 황산동, 부형제 | 담수어(잉어, 송어, 틸레피아, 미꾸라지, 메기)의 비타민 및 미량광물질 결핍증의 예방 및 치료                 | ▶ 경구: 100g/사료 10kg  | (주)코미팜   | 1995.12.28<br>(2004.09.16) |
| 네오펜-C    | 비타민 E, 비타민 C, 포도당  | 비타민 E, C 결핍증의 예방과 치료, 항병력 증가 및 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료효율 개선, 항산화작용에 대한 효과 | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤  | (주)다원케미칼 | 2003.01.14                 |
| 넬비타씨-500 | 비타민 C, 부형제(포도당)  | 양식어류에 비타민C의 보급  | ▶ 경구<br>-방어, 넉치, 무지개송어: 1~2kg/사료 톤<br>-참돔, 메기: 0.12~0.2g/사료 kg<br>-뱀장어, 은어, 연어: 0.25~0.4g/사료 kg<br>-보리새우: 6~10g/사료 kg | (주)넬바이오텍 | 2007.11.13                 |
| 뉴트로맥스 2호 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 황산망간, 황산아연, 황산구리, 황산철, 황산아연, 황산구리, 황산철   | 어류의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류질병의 예방, 어류의 폐사율 감소 및 항병력 강화                   | ▶ 경구: 20~50kg/사료 톤(2~5%)  | 이화팜텍(주)  | 2010.01.12                 |





| 제품명          | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                     | 업체명     | 허가일(변경일)   |
|--------------|---|---|-----------------------------|---------|--|
| 뉴트로-<br>피쉬1호 | 초산레티놀, 콜레칼시페롤, 초산토고페롤, 메나디온아황산수소나트륨, 엽산치아민, 리보플라빈, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 판토텐산칼슘, 나코틴산아미드, 엽산, 이노시콜, d-비오틴, 엽화콜린, 메치오닌, 황산철, 판크레아틴, 에톡시킨, 키토산, 말분, 탄산칼슘 | 해산어의 비타민 결핍증 예방 및 치료                                | ▶경구: 20~50kg/사료 톤(2~5%)     | 이화팜텍(주) | 1977.11.23<br>[1988.10.10]<br>[1988.11.04]<br>[1997.06.04]<br>[1997.06.21]<br>[2004.04.21] |
| 뉴트로피쉬<br>2호  | 초산레티놀, 콜레칼시페롤, 초산토고페롤, 메나디온 아황산수소나트륨, 엽산치아민, 리보플라빈, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 판토텐산칼슘, 나코틴산아미드, 엽산, 이노시콜, 키토산, 유당, 포도당                                      | 담수어의 비타민 결핍증 예방 및 치료                                | ▶경구: 2.5~10kg/사료 톤          | 이화팜텍(주) | 1977.11.23<br>[1988.10.10]<br>[1997.05.28]<br>[1997.06.04]<br>[1997.06.21]                 |
| 뉴트로피쉬<br>골드  | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 니아신, 판토텐산, 엽산, 비오틴, 콜린, 이노시톨, 라이신, 망간, 아연, 철, 코발트, 구리, 말분, 탄산칼슘             | 어류의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류질병 예방                       | ▶경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1.0%) | 이화팜텍(주) | 2006.06.09   |
| 뉴트로피쉬<br>파워  | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 니아신, 판토텐산, 엽산, 이노시톨, 라이신, 망간, 아연, 철, 코발트, 구리, 부형제(말분, 탄산칼슘)                 | 어류의 성장촉진, 비타민 결핍증의 보충, 어류의 폐사율 감소, 항병력 강화 및 사료효율 개선 | ▶경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1.0%) | 이화팜텍(주) | 2007.09.07   |

| 제품명         | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명           | 허가일(변경일)                   |
|-------------|--|---|--|---------------|----------------------------|
| 뉴트로피쉬 플러스   | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 니아신, 판토텐산, 엽산, 비오틴, 콜린, 이노시톨, 라이신, 망간, 아연, 철, 코발트, 구리, 말분, 탄산칼슘                    | 어류의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류질병 예방   | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1.0%)   | 이화팜텍 (주)      | 2006.06.09                 |
| 뉴트리골드       | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 비타민 H, 니코틴산아미드, 판토텐산칼슘, 엽산, 엽화콜린, 이노시톨, DL-메치오닌, L-라이신염산염, 황산철, 황산아연, 황산코발트, 황산망간, 황산동, 전분 | 넙치, 방어, 우럭 등 해산어류의 비타민, 아미노산미네랄 결핍증의 예방 및 보충  | ▶ 경구: 2.5~5kg/사료 톤(0.25~0.5%)  | (주)넬 바이오텍     | 2006.12.20                 |
| 뉴트리 아쿠아     | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 C, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 엽산, 이노시톨, 부형제(말분 및 탄산칼슘)   | 어류의 사료에 수용성 비타민, 지용성 비타민 및 이노시톨의 보충   | ▶ 경구: 3~5kg/사료 톤   | (주)넬 바이오텍     | 2007.11.14                 |
| 다원비타 골드     | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 나이아신, 바이오틴, 엽화콜린, 이노시톨, 디판테놀   | 비타민 결핍의 예방과 치료, 성장률 및 사료 효율 향상, 환경변화에 따른 스트레스 감소                                    | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)  | (주)다원 케미칼     | 2003.10.16<br>(2004.03.22) |
| 대성 아쿠아 바이오친 | Biotin, 부형제(포도당)   | 식욕 저하, 성장 지연, 사료효율의 저하, 빈혈, 활력저하, 체색의 흑색화, 송어의 Blue slime 병 등 어류의 바이오친 결핍증의 예방 및 치료 | ▶ 경구<br>-잉어 및 틸라피아: 0.5~1kg/사료 톤<br>-송어, 은어 기타 연어과: 0.8~1.2kg/사료 톤<br>-뱀장어: 0.5~1kg/사료 톤<br>-도미, 방어: 0.4~0.8kg/사료 톤<br>-새우: 0.8~1.5kg/사료 톤<br>-금붕어: 1~2kg/사료 톤 | (주)대성 미생물 연구소 | 1991.01.17                 |



| 제품명              | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명                 | 허가일(변경일)                   |
|------------------|--|---|--|---------------------|----------------------------|
| 대성<br>아쿠아<br>토코씨 | DL-Alpha toco-<br>pherol, Vitamin C  | -연어, 송어: 척추 골<br>만곡, 피부, 간, 신<br>장, 장관 및 근육의<br>출혈, 성장률, 부화율<br>및 산란율 저하, 빈<br>혈증, 식욕저하<br>-잉어, 금붕어, 뱀장<br>어: 등여위병, 빈혈<br>증, 안구주변 출혈,<br>안구돌출, 식욕부진,<br>부식병 및 수생균에<br>대한 항병력 강화 | ▶경구<br>-연어, 송어:<br>0.25~0.4kg/사료 톤<br>-잉어, 금붕어:<br>0.25~0.75kg/<br>사료 톤<br>-뱀장어: 0.25~0.4<br>kg/사료 톤 | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 1991.01.17                 |
| 더<br>살지우젠        | Vitamin B1, Vita-<br>min B2, Vitamin<br>B6, Vitamin B12, 키<br>토올리고당, 포도당   | 양식어류의 성장 촉진<br>및 사료효율 개선, 비<br>타민 결핍증 예방 및<br>치료  | ▶경구: 1~2kg/<br>사료 톤  | 참신약품<br>(주)         | 2003.11.23                 |
| 라티본 플<br>러스 ME   | 개미산칼슘, 개미산, 젖<br>산칼슘, 구연산칼슘, 구<br>연산, 인산, 소르빈산,<br>사과산, 푸말산, 식물유   | 유기산 공급  | ▶경구:<br>-사료 1톤당 본제<br>0.3%의 비율로 혼합<br>하여 급여한다.   | 바이엘<br>코리아<br>(주)   | 2012.08.17                 |
| 레지믹스             | 비타민 A, 비타민 E, 비타<br>민 C, 비타민 B6, 황산아<br>연, 산화마그네슘, 황산철,<br>염화칼륨, 호모, 부틸히드록<br>시톨루엔, 부형제(탄산칼슘)  | 비특이적 면역 강화,<br>이유, 고온, 질병 등에<br>대한 항스트레스 효과,<br>사료 기호성 향상, 성<br>장률 개선   | ▶경구: 4kg/사료 톤<br>-질병다발시기나 스트<br>레스 상황에서 2~3<br>주간 급여   | 바이엘<br>코리아<br>(주)   | 2008.02.05                 |
| 리바토닉             | L-글루타치온, DL-메<br>치오닌, 포도당  | 넙치, 이스라엘 잉어:<br>간기능 강화 및 항병<br>력증강에 도움  | ▶경구: 1kg/어체중 톤   | (주)삼우<br>메디안        | 1996.01.11<br>(2003.05.29) |
| 리바토닉-<br>에스      | L-글루타치온, 포도당   | 넙치 및 향어 등의 간기<br>능 강화 및 항병력 증강  | ▶경구: 1kg/어체중 톤   | (주)삼우<br>메디안        | 2008.10.24                 |
| 마린 골드            | 비타민 A, 비타민 D3, 비<br>타민 E, 비타민 K3, 비타<br>민 B1, 비타민 B2, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 니코틴<br>산, 판토텐산칼슘, 엽산,<br>d-비오틴, 중주석산콜린,<br>비타민 C, DL-메치오닌,<br>L-엽산리신, 망간, 아연,<br>철, 동, 코발트, 요오드, 마<br>그네슘, 이노시톨, 포도당 | 어류에 비타민, 아미노<br>산, 광물질의 공급 및<br>성장촉진, 수송 및 환<br>경변화에 의한 스트레<br>스 예방   | ▶경구: 1~2kg/<br>사료 톤  | (주)삼우<br>메디안        | 2008.07.23                 |

| 제품명      | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명      | 허가일(변경일)   |
|----------|---|---|--|----------|------------|
| 마린골드 플러스 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 니코틴산, 판토텐산칼슘, 엽산, d-비오틴, 엽화콜린, 비타민 C, DL-메치오닌, L-엽산리신, 망간, 아연, 철, 동, 코발트, 요오드, 마그네슘, 이노시톨, 포도당   | 어류에 비타민, 아미노산, 광물질의 공급 및 성장촉진, 수송 및 환경변화에 의한 스트레스 예방                          | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤                                 | (주)삼우메디안 | 2008.07.01 |
| 마린비타     | 비타민 A, 콜레칼시페놀, 초산토코페롤, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 엽화콜린, 이노시톨, 엽산, d-비오틴, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 철, 망간, 망간, 코발트, 요오드, 아연, 동, 말분, 석회석분말  | 어류에 비타민 및 광물질의 공급, 사료효율의 개선, 수송 및 환경변화에 의한 스트레스 예방 및 면역력 강화                   | ▶ 경구: 사료에 0.5~1%의 비율                             | (주)삼우메디안 | 2009.01.20 |
| 마린토코 C   | 비타민 C, 비타민 E, 탄산칼슘, 왕겨  | 어류: 각 종 어류의 비타민 E, C 결핍증 예방 및 비타민 공급, 사료효율 개선, 성장촉진, 폐사율 감소, 항병력 증진 및 스트레스 예방 | ▶ 경구: 1~3kg/사료 톤(0.1~0.3%)                       | 한국섬벤(주)  | 2010.05.20 |
| 마린피드     | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin E, Vitamin B6, Vitamin B12, Nicotinamide, Calcium Pan-tothenate, Vitamin K3, Choline chloride, DL-Methionine, L-Lysine, ZnSO4, Ferrous sulfate, CoSO4, MgSO4, CuSO4, BHT | 각종 어류의 비타민 공급, 성장촉진, 어류의 영양성 질병 및 결핍증의 예방 및 치료                                | ▶ 경구<br>-해산어용(방어, 낚치, 참돔 등): 5~10kg/사료 톤(0.5~1%) | 한국섬벤(주)  | 1995.11.23 |
| 멀티-비타    | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B6, 판토텐산, 이노시톨, 비타민 C, 간장말, 효모, 부형제(옥수수전분)  | 양식어류의 성장촉진 및 사료효율 개선, 비타민 결핍증 예방 및 치료, 항병력 강화 및 폐사율 감소, 간보호 및 간기능 향상, 스트레스 감소 | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1%)                       | (주)한풍산업  | 1997.02.05 |



| 제품명             | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량              | 업체명       | 허가일(변경일)   |
|-----------------|--|--|----------------------|-----------|------------|
| 멀티-600          | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, Calcium pan-tothenaste, Niacin amide, 엽산, dl-메치오닌, 코발트, 망간, 철, 아연, 칼륨, 나트륨, 착량료, 부형제   | 해산어류의 비타민, 메치오닌, 미네랄 결핍의 예방 및 보충   | ▶경구: 1~2kg/사료 톤      | (주)제일 바이오 | 2010.06.28 |
| 멀티솔-G<br>(가축공용) | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, Calcium pantothenaste, Niacin amide, Folic acid, dl-Me-thionine, CoSO4, MnSO4, FeSO4, ZnSO4, KCl, NaCl, 부형제, 착향료              | 영양 장애 예방, 비타민 · 미네랄 결핍증 예방, 영양물질 보충, 사료효율 개선, 생산성 향상, 산란율증가, 수정 및 부화율 개선, 각종 스트레스 방지, 항병력 증진, 질병의 예방, 어류의 비타민, 메치오닌, 미네랄 결핍의 예방 및 보충 | ▶경구:1~2kg/사료톤        | (주)제일 바이오 | 2009.02.18 |
| 멀티솔-G<br>(수출용)  | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Calcium Pan-tothenate, Niacin amide, Folic acid, DL-Methionine, CoSO4, MnSO4, FeSO4 7H2O, ZnSO4, KCl, NaCl, 부형제(착향료 등) | 영양장애예방 및 보충, 사료효율 개선, 생산성 향상, 산란율 증가, 수정 및 부화율 개선, 각종 스트레스 방지, 항병력 증진, 질병의 예방, 해산어류의 비타민, 메치오닌, 미네랄 결핍의 예방 및 보충에 예방, 비타민 미네랄 결       | ▶경구:1~2kg/사료톤        | (주)제일 바이오 | 2011.08.12 |
| 메디비타-씨이         | 비타민 C, 비타민 E, 정제수  | 어류와 가축의 비타민 C 및 E의 공급 및 동 비타민 결핍증의 예방, 어류의 사료효율 개선, 성장촉진, 항병력 증가, 폐사율감소, 증체율향상 및 항산화 작용, 가축의 항병력 강화, 발육촉진                            | ▶경구: 500~1000ml/사료 톤 | (주)서울 신약  | 2013.05.28 |

| 제품명         | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                      | 업체명       | 허가일(변경일)                   |
|-------------|---|---|--|-----------|----------------------------|
| 바이오핏쉬       | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 나이아신, 칼슘 판토텐네이트, 엽산, 엽화콜린, 비오틴, 부형제(탄산칼슘)                             | 뱀장어, 송어, 잉어, 미꾸라지, 방어 등의 각종 질병에 의한 폐사율감소, 성장촉진 및 기타 비타민 결핍에 의한 영양 보충 등                    | ▶경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1%)                    | 동부팜 한농(주) | 1989.02.10                 |
| 바이타-C       | Vitamin C, 포도당  | 어류에 대한 비타민 C의 공급과 그 결핍증의 예방   | ▶경구: 0.5~1kg/사료 톤                            | (주)성원     | 2007.11.15                 |
| 바이타 이 · 씨   | 초산토코페롤, 아스코르빈산, 부형제   | 어류의 사료효율개선, 성장촉진, 수정율 · 부화율의 향상, 항병력증가, 척추만곡증, 등여염병, 빈혈증, 안구돌출증, 피부 · 신장 · 근육의 출혈 예방 및 치료 | ▶경구: 1~5kg/사료 톤 (0.1~0.5%)<br>-치료목적은 2~3배 투여 | (주)코미팜    | 1997.05.16<br>(2004.09.16) |
| 바이타 plus 1호 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 판토텐산칼슘, 니코틴산아미드, 비오틴, 엽산, 엽화콜린, 이노시톨, DL-메치오닌, L-라이신, 철, 아연, 망간, 구리, 코발트, 포도당 | 어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍증 예방, 어류의 스트레스 예방 및 성장촉진, 식욕증진, 항병력 증진, 면역력 증강                       | ▶경구: 1~10kg/사료 톤                             | 참신약품 (주)  | 2010.04.21                 |
| 바이타 plus 2호 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 엽화콜린, 철, 아연, 망간, 구리, 코발트, 포도당   | 어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍증 예방, 어류의 스트레스 예방 및 성장촉진, 식욕증진, 항병력 증진, 면역력 증강                       | ▶경구: 2~20kg/사료 톤                             | 참신약품 (주)  | 2010.04.21                 |
| 바이탈-피쉬      | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 니코틴아마이드, 비타민 B6, 비타민 B12, 엽산, 판토텐산칼슘, 엽화콜린, 비타민 C, 이노시톨, 황산철, 황산아연, 황산코발트, 황산구리, 부형제          | 비타민 결핍증의 예방과 치료, 식욕부진, 성장촉진, 항병력 증진 및 회복 촉진   | ▶경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1%)                     | (주)에스에프   | 2001.12.04<br>(2002.07.09) |



| 제품명       | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|-----------|--|--|---|-------------|--|
| 바이페롤      | 초산토코페롤, 일가인 산화아스코르빈산, 전분, 포도당, 유당  | 송어, 연어, 잉어, 새우, 뱀장어: 비타민 E 및 C 결핍증 예방 및 치료                                 | ▶경구<br>-송어, 연어, 새우: 1~2kg/사료 톤<br>-잉어: 1kg/사료 톤<br>-뱀장어: 2kg/사료 톤 | 이화팜텍 (주)    | 1996.09.12<br>(2003.05.15)<br>(2004.06.26)                                 |
| 베타민트      | Betaine, Vitamin C, Potassium chloride, Magnesium chloride Calcium chloride hexahydrated, Sodium chloride, Thioglycerol, Neo-hesperidin dihydrochalcone, Methol, Patent blue, Purified water | 어류: 스트레스 해소, 사료섭이 증가, 면역력 증강   | ▶경구<br>-예방 시: 1L/사료 톤<br>-스트레스 시: 2L/사료 톤(24시간마다 재투여)             | (주)성원       | 2007.06.21   |
| 복합글루타     | DL-메치오닌, L-글루타치온   | 양식어류(넙치, 방어, 잉어, 향어 등)의 간기능 개선 및 변패사료에 의한 Ceroid증 예방 및 치료, 생존율 향상 및 항병력 증진 | ▶경구<br>-0.5~1g/어체중 kg, 7일이상 투여                                    | (주)우성양행     | 2000.12.29   |
| 대성글루타ES산  | Glutathione, Tocopherol acetate, Sodium selenite, Lactose, Glucose   | 넙치: 비타민 E 결핍증 예방과 간기능 장애 및 항병력 증강에 도움                                      | ▶경구: 6~10g/사료 kg  | (주)대성미생물연구소 | 1995.05.03<br>(1995.07.31)<br>(2000.09.19)<br>(2005.03.11)<br>(2012.01.02) |
| 비오비트씨40   | 아스코르빈산, 식품용 우지, 유당   | 물고기에 비타민 C 공급 및 결핍증 예방   | ▶경구: 250~500g/사료 톤  | 대암축산        | 1996.06.26<br>(1996.11.27)   |
| 비타민스1003호 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 B12, 리보플라빈, 비타민 K3, 비타민 E, 염산피리독신, 니코틴산, 염산치아민, d-비오틴, 폴산, 판토텐산칼슘, 비타민 C, 이노시톨, 아미노벤조산, 이산화규소, 향산화제, 탄산칼슘, 왕겨   | 양식어류: 비타민 결핍 예방  | ▶경구: 1~2kg/사료 톤   | 한국샘벤 (주)    | 2010.11.15   |

| 제품명                | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명                 | 허가일(변경일)                                   |
|--------------------|--|---|---|---------------------|--|
| 비타센-C              | Vitamin C, 정제수   | 어류와 가축의 비타민 C 공급 및 동비타민 결핍증의 예방, 어류의 증체율향상, 세균성질병에 대한 항병력 강화                              | ▶경구: 300~500ml/사료 톤   | (주)성원               | 2007.05.14                                 |
| 비타센-EC             | Vitamin C, Vitamin E, Polyoxyl 35 caster oil, 정제수  | 어류와 가축의 비타민 C 및 비타민 E 공급 및 동비타민 결핍증의 예방, 어류의 사료효율 개선, 성장촉진, 항병력 증가, 폐사율 감소, 증체율향상 및 항산화작용 | ▶경구: 500~1,000ml/사료 톤   | (주)성원               | 2007.05.14                                 |
| 대성<br>비타우린<br>키토 산 | Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Taurine, Sodium Lauryl sulfate, Chito-oligosaccharide, 부형제(Glucose) | 양식어류의 비타민 결핍증에 의한 질병예방, 면역증강, 스트레스 예방, 사료효율 개선에 의한 성장촉진                                   | ▶경구: 3~5kg/사료 톤   | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 2009.02.25<br>(2012.01.02)                 |
| 비타에이드<br>뱀장어       | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 니코틴산아미드, 비타민 B6, 판토텐산칼슘, 엽산, 비타민 B12, 비타민 C, 건조라이맥이나 담즙말, 말분 또는 밀가루    | 질병다발시기와 병후 회복기 건강유지 도움, 비타민 결핍증 예방, 월동전후 비타민류 공급, 기생충 구제등 약물연속 투여시, 수온이 낮아 식욕이 없을 때       | ▶경구: 사료에 0.3~0.5% 비율, 7~10일간 투여   | 우진<br>비앤지<br>(주)    | 1985.04.08<br>(1986.09.11)                 |
| 비타에이드<br>취쉬        | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 니코틴산아미드, 비타민 B6, 판토텐산칼슘, 엽산, 비타민 C, 이노시톨, 부형제(유당 또는 포도당)               | 비타민 결핍증 예방 치료, 질병 다발시와 회복기 항병력 증진과 회복촉진, 수온저하시 또는 월동후 영양공급, 항균제나 구충제의 연속투여시 영양보조          | ▶경구: 사료에 0.25~1% 비율<br>-고형사료: 0.25~1%를 물에 녹인 후 균일하게 흡착시켜 투여/10일을 초과해서는 안됨 | 우진<br>비앤지<br>(주)    | 1985.04.08<br>(1985.09.24)<br>(1991.01.21) |
| 비타에이드<br>-<br>생사료  | 비타민 E, 비타민 C, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 판토텐산칼슘, 비오틴, 엽산, 부형제(소맥분 및 탄산칼슘)   | 해산어종에 생사료 투여시 발생하기 쉬운 각종 비타민 결핍증의 예방  | ▶경구<br>-참돔, 농어, 방어:<br>2~4kg/사료 톤<br>(0.2~0.4%)                           | 우진<br>비앤지<br>(주)    | 1998.07.20                                 |





| 제품명             | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                   | 업체명      | 허가일(변경일)                                   |
|-----------------|---|---|---|----------|--|
| 비타올-<br>뱀장어     | 비타민 A, 비타민 D3, 초산토코페롤, 메나디온아황산수소나트륨, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 시아노코발라민, 나이아신, 판토텐산칼슘, 엽산, 비오틴, 엽화콜린, 비타민 C, 이노시톨, 밀가루 | 뱀장어 사료에 부족한 비타민 공급, 사료효율 증진, 뱀장어의 성장촉진  | ▶경구<br>-뱀장어: 5~20kg/사료 톤(0.5~2%)          | (주)고려비엔피 | 1992.07.06<br>[2006.02.07]                 |
| 비타올-<br>해산어     | 비타민 A, 비타민 D3, 초산토코페롤, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 시아노코발라민, 비오틴, 이노시톨, 비타민 C, 판토텐산칼슘, 엽산, 엽화콜린, 나이아신, BHT, 밀가루          | 해산어(방어, 광어등)의 사료중 부족 비타민 공급, 성장촉진 및 사료효율의 개선  | ▶경구<br>-해산어(방어, 광어등): 5~10kg/사료 톤(0.5~1%) | (주)고려비엔피 | 1992.07.06<br>[2006.01.12]                 |
| 비타와인-<br>수산용    | 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 니코틴산아미드, 글리세로인산 칼슘, 글리세로인산 망간, 글리세로인산 칼륨, 글리세로인산 나트륨, 황산 메펜타민, 부형제(알콜 및 안식향산)    | 전염성질병, 기생충성 질병, 영양실조 등의 회복기, 비타민 및 미네랄 결핍증 예방, 스트레스 예방, 성장촉진                              | ▶경구: 6L/물 톤 또는 사료 톤                       | (주)성원    | 1990.12.18<br>[1995.06.05]<br>[2004.12.16] |
| 비타-200<br>(수산용) | L-아스코르빈산 나트륨, 정제수 등   | 양식어류의 비타민C 결핍증의 예방과 치료 항병력 강화, 어류의 폐사율 감소, 증체율 향상, 사료효율개선                                 | ▶경구: 0.5~1.5L/사료 톤                        | (주)한동    | 2006.03.23                                 |
| 비타-EC           | Vitamin C, Vitamin E, Polyoxyl 35 caster oil, 정제수   | 어류와 가축의 비타민 C 및 비타민 E 공급 및 동비타민 결핍증의 예방, 어류의 사료효율 개선, 성장촉진, 항병력 증가, 폐사율 감소, 증체율향상 및 항산화작용 | ▶경구: 500~1,000ml/사료 톤                     | (주)성원    | 2007.06.20                                 |

| 제품명         | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                             | 업체명          | 허가일(변경일)   |
|-------------|--|---|-------------------------------------|--------------|--|
| 비타톤<br>마린   | 비타민 A, 콜레칼시페롤, 초산토코페롤, 염산치아민, 리보플라빈, 염산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 엽화콜린, 이노시톨, 엽산, d-비오틴, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 황산철, 황산망간, 황산코발트, 요오드화칼륨, 황산아연, 황산동, 말분, 석회석분말    | 해산어류인 방어, 넙치 등의 비타민 및 광물 질(철, 망간, 코발트, 요오드, 동)의 공급, 수송 및 환경변화에 의한 스트레스 예방 | ▶ 경구<br>-해산어류 방어, 넙치: 사료에 0.5~1% 비율 | (주)삼우<br>메디안 | 1975.08.07<br>(1991.05.10)<br>(1992.04.06)<br>(2002.04.15)<br>(2002.08.31)<br>(2003.05.29)<br>(2007.03.28)<br>(2008.07.07) |
| 비타톤<br>아쿠아  | 비타민 A, 콜레칼시페롤, 초산토코페롤, 메나디온, 염산치아민, 리보플라빈, 염산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 엽화콜린, 이노시톨, 엽산, d-비오틴, 니코틴산아미드, 판토텐산칼슘, 황산망간, 황산아연, 요오드화칼륨, 황산철, 황산동, 황산코발트, 포도당 | 양식어류의 비타민 및 광물질(철, 망간, 코발트, 요오드, 동 및 아연)의 공급, 수송 및 환경변화에 의한 스트레스 예방       | ▶ 경구 : 사료에 0.5~1% 비율                | (주)삼우<br>메디안 | 1972.03.27<br>(1981.04.25)<br>(1991.05.10)<br>(1992.04.06)<br>(2003.05.29)<br>(2007.03.28)<br>(2008.07.07)                 |
| 비타톤<br>피쉬 원 | 레티놀, 콜레칼시페롤, 토코페롤아세테이트, 티아민염산염, 리보플라빈, 피리독신염산염, 시아노코발라민, 아스코르브산, 니코틴산아미드, 판토텐산칼슘, 폴산, d-비오틴, 콜린염화물, 이노시톨, L-리신염산염, DL-메티오닌, 망간, 아연, 철, 코발트, 구리, 부형제  | 어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍증 예방, 스트레스 예방 및 해소, 성장촉진, 식욕증진, 항병력의 증진 및 면역력 강화     | ▶ 경구: 1~10kg/<br>사료 톤               | (주)삼우<br>메디안 | 2009.12.22   |
| 비타톤<br>피쉬 투 | 레티놀, 콜레칼시페롤, 토코페롤아세테이트, 티아민염산염, 리보플라빈, 피리독신염산염, 시아노코발라민, 아스코르브산, 콜린염화물, 망간, 아연, 철, 코발트, 구리, 부형제  | 어류의 비타민, 미네랄 결핍증 예방, 스트레스 예방 및 해소, 성장촉진, 식욕증진, 항병력의 증진 및 면역력 강화           | ▶ 경구: 2~20kg/<br>사료 톤               | (주)삼우<br>메디안 | 2009.12.28   |



| 제품명                     | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                     | 업체명      | 허가일(변경일)                                   |
|-------------------------|---|---|---|----------|--|
| 비타톤<br>피쉬 세븐            | 라빈, 피리독신염산염, 시아노코발라민, 아스코르브산, 니코틴산아미레티놀, 콜레칼시페롤, 토코페롤아세테이트, 티아민염산염, 리보플드, 판토텐산칼슘, 폴산, d-비오틴, 콜린염화물, 이노시톨, L-리신염산염, DL-메티오닌, 망간, 아연, 철, 코발트, 구리, 부형제   | 어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍증 예방, 스트레스 예방 및 해소, 성장촉진, 식욕 증진, 항병력의 증진 및 면역력 강화  | ▶ 경구: 1~10kg/사료 톤                           | (주)삼우메디안 | 2012.07.05                                 |
| 비타페롤<br>씨               | 비타민 E, 비타민 C, 부형제(포도당)  | 어류의 사료효율 개선, 성장촉진, 항병력증강, 황색지방증의 예방, 사료산화방지, 수정물 부화율의 향상, 등여웁병의 예방 및 치료 | ▶ 경구: 사료에 0.1~0.5% 비율                       | (주)삼우메디안 | 1990.12.24<br>(2003.05.29)                 |
| 빅솔 비타<br>씨-포르테<br>(수산용) | 비타민 C, 부형제(포도당)   | 어류의 비타민 C의 보급과 비타민 C 결핍증의 예방, 스트레스 감소, 항병력 증진, 수정 및 부화율 향상              | ▶ 경구: 500g~1kg/사료 톤(0.5~1%)                 | (주)빅솔    | 2001.06.20                                 |
| 삼양<br>비타F-1호            | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Menadion Sodium Bisulfate, Vitamin B1 · HCl, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Calcium Pantothenate, Nicotin Amide, Folic acid, Choline Chloride, FeSO4 · 7H2O, 부형제(전분) | 뱀장어의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류질병의 예방, 월동 후 영양공급                              | ▶ 경구: 사료에 0.1~0.2%                          | (주)삼양애니팜 | 1990.05.30<br>(1990.09.13)<br>(1991.01.07) |
| 삼양<br>비타F-2호            | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 메나치온아황산수소나트륨, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 판토텐산칼슘, 니코틴산아미드, 엽산, 이노시톨, D-비오틴, 엽화콜린, 부형제(전분)   | 해산어의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류질병의 예방, 월동 후의 비타민 영양 공급                        | ▶ 경구: 사료에 0.5%의 비율<br>-사료의 질에 의해 첨가량을 적의 가감 | (주)삼양애니팜 | 1990.05.30<br>(1990.09.13)<br>(1998.05.12) |

| 제품명                       | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명      | 허가일(변경일)                                   |
|---------------------------|---|---|--|----------|--|
| 삼양<br>비타F-3호              | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Menadion Sodium Bisulfate, Vitamin B1 · HCl, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Calcium Pantothenate, Nicotinamide, Inositol, DL-Methionine, d-Biotin, L-Lysine · HCl, Choline Chloride, FeSO4 · 7H2O, Pancreatin, 부형제 | 담수어의 성장촉진, 사료효율향상, 비타민 결핍증에 의한 어류질병의 예방, 월동후 영양공급, 환경변화 시 스트레스 예방                                 | ▶ 경구: 사료에 0.5~1%   | (주)삼양애니팜 | 1990.05.30<br>(1990.09.13)<br>(1999.08.27) |
| 삼양<br>스타빅<br>씨이산<br>(수산용) | 비타민 C, 비타민 E, 비타민 B2, 부형제(포도당 및 유당)   | 비타민 E, C 및 B1 결핍증에 의한 어류질병의 예방 및 치료, 성장촉진, 폐사율 감소, 각종 스트레스(온도변화, 이동, 약물투여등) 예방, 사료의 산화방지, 항병력 강화등 | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤-질병발생시 증량 투여   | (주)삼양애니팜 | 2000.07.13<br>(2001.03.15)                 |
| 서울-<br>토코페롤씨              | 비타민 E, 비타민 C, 부형제   | 각종 어류의 비타민 E, C결핍증 예방 및 치료, 성장촉진, 사료효율 개선   | ▶ 경구: 100~500g/사료 톤  | (주)서울신약  | 1998.07.31                                 |
| 서울피쉬<br>비타                | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 칼슘판토텐산, 엽산, 염화콜린, 바이오틴, 이노시톨, PABA, 부형제(말분, 포도당, 침강탄산칼슘)  | 비타민 결핍증의 예방, 치료, 항균제, 구충제의 장기, 연속 투여시 영양공급, 질병, 회복기의 항병력 강화 및 영양공급                                | ▶ 경구: 사료에 0.25~1% 비율<br>-고형사료: 0.25~1% 물에 녹인 후 균일하게 흡착시켜 투여<br>-펠릿사료 20kg에 0.5% 첨가시: 100g을 2L에 녹여 펠릿사료를 교반하면서 분무 | (주)서울신약  | 1987.02.02<br>(2002.06.04)                 |
| 서울피쉬<br>비타이               | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Aolic acid, Choline chloride, Biotin, Inositol, PABA, Flour by products of lactose                                      | 비타민 결핍증의 예방, 치료, 항균제, 구충제의 장기, 연속 투여시 영양공급, 질병, 회복기의 항병력 강화 및 영양공급                                | ▶ 경구: 사료에 0.25~1% 비율<br>-고형사료: 0.25~1% 물에 녹인 후 균일하게 흡착시켜 투여<br>-펠릿사료 20kg에 0.5% 첨가시: 100g을 2L에 녹여 펠릿사료를 교반하면서 분무 | (주)서울신약  | 1987.02.02                                 |



| 제품명             | 원료 약품명   | 효능 및 효과                                     | 용법 및 용량  | 업체명           | 허가일(변경일)                   |
|-----------------|--|---|--|---------------|----------------------------|
| 성원<br>비타그린      | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin B1, Vitamin B2, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Vitamin B6, Vitamin B12, Folic acid, d-Biotin, Choline chloride, Vitamin C, Inositol, DL-Methionine, L-Lysine, 말분      | 넙치, 방어, 우럭 등<br>해산어류의 비타민 결<br>핍증의 예방 및 치료  | ▶ 경구: 2~3kg/사료<br>톤(0.2~0.3%)  | (주)성원         | 2005.05.19                 |
| 성원<br>하이비타삼     | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Nicotinamide, Calcium pantothenate, DL-Methionine, Choline chloride, Folic acid, Ginseng Essense, 부형제(포도당) | 어류의 성장촉진, 비타<br>민 결핍증에 의한 질병<br>의 예방 및 영양공급 | ▶ 경구: 0.5~2kg/사<br>료 톤   | (주)성원         | 2007.04.23                 |
| 셀라이프-F<br>(수산용) | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Inositol, Folic acid, Biotin, 부형제(포도당)  | 양식어류의 비타민 결<br>핍증 예방, 성장촉진<br>및 폐사율 감소      | ▶ 경구: 0.5~1.0%<br>비율로 양어사료에<br>혼합  | 이엘티<br>사이언스   | 2003.02.24                 |
| 소르비-톱<br>푸레믹스   | 비타민 A, 비타민 E, 비타<br>민 B1, 비타민 B2, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 비타민<br>C, 나이아신, 판토텐산칼<br>슘, 엽산, 염화콜린, 비오<br>틴, 이노시톨, 부형제(옥수<br>수 전분)   | 어류의 비타민의 결핍<br>증 예방 및 치료                    | ▶ 경구<br>-해산어: 5~20kg/사<br>료 톤(0.5~2%)  | (주)제이<br>비솔루션 | 1996.04.10<br>(2003.03.17) |
| 수산용<br>고원-C 10  | Vitamin C, 부형제<br>(포도당 또는 유당)  | 비타민 C 결핍증 예<br>방 및 치료                       | ▶ 경구<br>-잉어, 뱀장어, 연어,<br>송어, 메기: 1.5~2.5<br>kg/사료 톤<br>-틸라피아(역돔):<br>1.0~2.5kg/사료 톤<br>-새우: 2.5~5.0kg/사<br>료 톤 | (주)이-<br>글벳   | 2002.06.11                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명           | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                                | 업체명       | 허가일(변경일)                   |
|---------------|--|--|--|-----------|----------------------------|
| 수산물<br>구루치온산  | Gluthione, Selenium yeast, 포도당, 유당   | 어류의 간장을 보호, 사료성 간장장애의 개선, 폐사율 저하                               | ▶ 경구: 1g/어체중 kg (Glutathione으로서 20mg)  | (주)삼양애니팜  | 1997.09.04                 |
| 수산물<br>글루모20  | Glutathione, Biphenyl dimethyldicarboxylate, Glucose, Lactose  | 양식어류의 간장장애의 개선 및 성장촉진  | ▶ 경구: 0.25~1g/어체중 kg (글루타치온으로서 5~20mg) | (주)신일바이오젠 | 1997.12.01<br>[2006.01.27] |
| 수산물<br>글루원    | 글루타치온, 포도당   | 양식어류의 성장촉진 및 폐사율 감소, 간장장애의 개선                                  | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg(글루타치온으로서 10~20mg)  | (주)이글벳    | 2006.03.17<br>[2006.06.21] |
| 수산물<br>글루치온   | 글루치온, 포도당, 유당  | 양식어류의 식이성 간장 장애 개선, 멜라닌 색소 침착 방지, 육질개선 및 항병력 증강, 성장촉진 및 생존률 향상 | ▶ 경구: 0.5~1kg/사료 톤 (0.1~0.5%)          | 이화팜텍(주)   | 2011.03.30                 |
| 수산물<br>뉴페롤·씨  | 비타민 E, 비타민 C, 유당 또는 포도당  | 양식어류의 비타민 E, C 보급, 양식어류의 비타민 E, C 결핍증에 의한 질병(증상)의 예방 및 치료      | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤 (0.1~0.5%)            | (주)한동     | 1998.03.25                 |
| 수산물<br>네오믹스   | Vitamin A, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Niacine, Methionine, Choline Chloride, dl-Ca-Pantothenate, Folic acid, 망간, 아연, 인, 칼슘, 철, 코발트, 동, 옥소, 조단백질, 조지방 | 어류의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류질병 예방, 어류의 폐사율 감소 및 항병력 강화             | ▶ 경구: 사료에 0.5~1%                       | (주)코미팜    | 1991.06.05<br>[2004.09.16] |
| 수산물<br>네오프리믹스 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 비타민 K3, 판토텐산칼슘, 니코틴산아미드, 이노시톨, 엽산, 염화콜린, DL-바이오틴, DL-메치오닌, 황산아연, 황산철, 황산동, 황산코발트, 산화마그네슘, 포도당, 말분  | 어류의 성장촉진, 비타민결핍증에 의한 어류질병예방, 어류의 폐사율 감소 및 항병력 강화               | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1%)             | (주)다원케미칼  | 2000.07.13<br>[2004.10.11] |



| 제품명         | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                             | 업체명          | 허가일(변경일)                |
|-------------|---|---|-------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 수산용 로코빗 SE  | Vitamin E, Vitamin C, Sodium selenite, 부형제(말분 또는 포도당)   | 양식어류의 성장촉진 및 비타민 E, C 결핍증의 예방·치료                              | ▶경구: 0.2~1kg/사료 톤 (0.02~0.1%)       | 녹십자 수의약품 (주) | 2002.04.04              |
| 수산용 리버헬스    | 글루타치온, 포도당  | 양식어류의 간기능 장애 개선 및 항병력 증가                                      | ▶경구: 0.5~1kg/어체중 톤(글루타치온으로서 10~20g) | 녹십자 수의약품 (주) | 2005.08.29              |
| 수산용 마이비타    | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 비타민 K3, 니코틴산아미드, 판토텐산칼슘, 엽화콜린, 비오틴, 엽산, 이노시톨, 항산화제, 건조효모, 부형제(말분) | 양식어류: 성장촉진, 식욕증진, 항병력 증강, 스트레스 예방, 폐사율 감소 및 각종 비타민 결핍증의 예방·치료 | ▶경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)          | 녹십자 수의약품 (주) | 2000.08.21              |
| 수산용 마이페롤-EC | 비타민 E, 비타민 C, 포도당   | 양식어류의 성장촉진 및 비타민 E, C 결핍증 예방·치료                               | ▶경구: 200g~1kg/사료 톤 (0.02~0.1%)      | 녹십자 수의약품 (주) | 2000.08.11              |
| 수산용 마삼톤     | 마늘엑기스(Garlic extract), 인삼분말 (Ginseng powder), 미역말(kelp powder), 알로에말 (Aloe powder), 부형제(전분)                                     | 넙치: 성장촉진, 치어의 자연 폐사율 감소                                       | ▶경구-넙치: 5kg/사료 톤 (0.5% 비율)          | 한국샘벤 (주)     | 1996.07.19 (2006.07.10) |
| 수산용 모노비타 씨  | Vitamin C, 유당 또는 포도당  | 양식어류의 비타민C결핍증 예방 및 치료, 항병력 강화, 스트레스 감소                        | ▶경구: 500~1,000g/사료 톤(0.05~1%)       | (주)한동        | 1997.11.24              |
| 수산용 미네칼     | Ferrous sulfate, Zinc Sulfate, Cobaltous Sulfate, Manganese Sulfate, Cupric Sulfate, Magnesium Sulfate, 항산화제 (BHT), 부형제         | 각종 어류의 미네랄 공급, 성장촉진, 미네랄 결핍증의 예방 및 치료                         | ▶경구: 2kg/사료 톤 (0.2% 비율)             | 한국샘벤 (주)     | 1995.11.23 (2006.09.05) |

| 제품명           | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명     | 허가일(변경일)   |
|---------------|---|---|--|---------|--|
| 수산물<br>바이미랄-D | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 비타민 K, 판토텐산칼슘, 엽산, DL-메치오닌, 비타민 B1, 비타민 B2, 니코틴산아미드, L-라이신, 정제수   | 넙치, 우럭, 돔, 방어, 새우, 뱀장어, 송어 등의 비타민, 아미노산 결핍증의 예방, 성장촉진, 스트레스 예방, 사료효율 개선, 항병력 증강, 활력증강 | ▶ 경구: 5~10L/사료 톤(0.5~1%)   | 참신약품(주) | 2011.03.31   |
| 수산물<br>바로커    | Vitamin A, Vitamin D3, Tocopherol acetate, Thiamine Hydrochloride, Riboflavin, Nicotinamide, Calcium Pantothenate, Pyridoxine hydrochloride, Cyanocobalamine, Folic acid, d-Biotin, Choline chloride, Ascorbic acid, Inositol, DL-Methionine, L-Lysine, 부형제(말분 등) | 넙치, 방어, 우럭 등 해산어류의 비타민, 아미노산 결핍증의 예방 및 치료   | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)  | (주)성원   | 2001.12.24   |
| 수산물<br>바로커-D  | Vitamin A, Vitamin D3, Tocopherol acetate, Thiamine Hydrochloride, Riboflavin, Nicotinamide, Calcium Pantothenate, Pyridoxine hydrochloride, Cyanocobalamine, Folic acid, d-Biotin, Choline chloride, Ascorbic acid, Inositol, DL-Methionine, L-Lysine, 부형제(말분 등) | 넙치, 방어, 우럭 등 해산어류의 비타민, 아미노산 결핍증의 예방 및 치료   | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)  | (주)성원   | 2002.04.04<br>(2004.06.01)   |
| 수산물<br>바이-씨   | 비타민 C, 말분, 침강탄산칼슘   | 비타민 C 결핍증 예방 및 치료   | ▶ 경구<br>-잉어, 송어, 뱀장어, 연어, 메기: 1.5~2.5kg/사료 톤<br>-새우: 2.5~5.0kg/사료 톤<br>-틸라피아(역돔): 1.0~2.5kg/사료 톤 | 이화팜텍(주) | 1994.06.28<br>(1994.11.21)<br>(1995.09.07)<br>(1998.02.09)<br>(2001) |





| 제품명          | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명       | 허가일(변경일)                                   |
|--------------|--|--|---|-----------|--|
| 수산용 바이오씨     | 아스코르빈산, 말분, 포도당  | 양식어류의 비타민 C 결핍증 예방 및 치료  | ▶ 경구<br>-새우: 1.0~1.5kg/사료 톤<br>-연어: 0.5~1.0kg/사료 톤<br>-송어: 0.5~1.0kg/사료 톤 | 대한뉴팜(주)   | 2000.08.28<br>[2001.04.27]                 |
| 수산용 바이오-감마믹스 | 푸마르산철, 감초가루, 우담즙엑스, 부칠히드록시톨루엔, 마늘가루, 건조효모  | 이스라엘 잉어, 무지개송어, 뱀장어, 넙치에서 선별 이동 및 사료, 수질 환경의 변화에 의한 스트레스 발생시 사용, 항병력 강화, 간기능의 개선   | ▶ 경구: 1kg/어체중 톤, 1일 1~2회, 7~14일간<br>-어류 상태에 따라 60일까지 연속 투여 가능             | 바이엘코리아(주) | 1994.04.04                                 |
| 수산용 바이탈비타액   | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 C, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, D-판테놀, 엽산, d-비오틴, 엽화콜린, 이노시톨, DL-메치오닌, L-라이신, DL-카르니틴, 폴리옥실 35피자마유, 주사용수   | 넙치, 우럭, 참돔, 방어, 뱀장어 등 성장률 증진, 사료효율 개선, 항병력 증진, 부화율, 산란율 증진, 비타민, 아미노산 결핍증의 예방  | ▶ 경구: 5~10L/사료 톤(0.5~1%)  | 이화팜텍(주)   | 2004.04.08<br>[2005.12.05]<br>[2006.02.27] |
| 수산용 비아자임     | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, RU, Calcium pantothenate, Inositol, Folic acid, Amylase, Protease, Cellulase, BHT, 부형제(전분) | 치어의 비타민 공급, 영양성 질병 및 결핍증의 예방, 치료, 항병성 증진 및 면역증진, 폐사율 저하, 스트레스 감소효과   | ▶ 경구: 2kg/사료 톤 (0.2%)   | 한국샘벤(주)   | 1996.01.30<br>[2006.08.08]                 |
| 수산용 비오틴-100  | Biotin, 부형제(말분)  | 성장율 및 사료효율 향상, 물고기의 비오틴 결핍증 예방, 치료(식욕상실, 결장손괴, 근육위축, 경련, 적혈구 분열, 피부손괴, 성장 저하, 착색변질, 점액 반점 또는 푸른점액 (Slime patch or blue slime)) | ▶ 경구<br>-물고기: 3~15kg/사료 톤<br>-민물고기: 1~12kg/사료 톤                           | 우진비엔지(주)  | 1990.12.17                                 |

| 제품명                | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                       | 업체명                | 허가일(변경일)                   |
|--------------------|---|---|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 수산물<br>비타민         | 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, BHT, 부형제 (포도당)                             | 양식어류의 비타민 B 결핍증 예방  | ▶ 경구: 100~500g/사료 톤           | 한국쌔벤 (주)           | 1993.02.24                 |
| 수산물<br>비타민C        | 비타민 C   | 어류에 대한 비타민C 보급과 그 결핍증 예방  | ▶ 경구: 500~1kg/사료 톤            | (주)중앙 바이오텍         | 1991.02.28                 |
| 수산물<br>비타민C<br>케어액 | 아스코르빈산나트륨, 인산리보플라빈나트륨, 카르복시메틸셀룰로오스나트륨, 에데트산나트륨, 피로아황산나트륨, 안식향산나트륨, 구연산, 정제수 | 양식어류의 비타민 C 결핍증의 예방과 치료, 항병력 강화, 어류의 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료효율 개선   | ▶ 경구: 1~3L/사료 톤               | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2005.08.02                 |
| 수산물<br>비타민E<br>케어액 | 초산토코페롤, 폴리옥실 35 카스터 오일, 파라옥시안식향산메틸, 파라옥시안식향산프로필, 정제수                        | 양식어류의 비타민 E 결핍증의 예방과 치료, 항병력 강화 및 폐사율 감소, 항산화작용에 대한 효과, 증체율 향상 및 사료효율 개선                              | ▶ 경구: 1~3L/사료 톤               | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2005.08.05                 |
| 수산물<br>비타민EC       | 비타민 E, 비타민 C, 부형제   | 비타민 E와 C의 공급 및 결핍증으로 인한 어류의 질병예방 및 치료   | ▶ 경구: 40~90g/어체중 톤            | (주)에스 에프           | 1998.05.04                 |
| 수산물<br>비타민우루산      | 판토텐산칼슘, 리보플라빈, 엽산피리독신, 니코틴산아미드, L-아스코르빈산칼슘, 우르소데옥시콜린산, 부형제(유당 또는 포도당)       | 어류의 간기능 강화와 비타민 결핍증의 예방 및 치료  | ▶ 경구: 1-2g/어체중 kg             | (주)삼양 애니팜          | 1990.12.27<br>(1996.01.30) |
| 수산물<br>비타민에이드-EC   | 비타민 E, 비타민 C, 포도당, 무수유당   | 양식어류의 비타민 E, C의 결핍증 예방 및 치료, 사료효율 증가, 성장촉진, 항병력 증가, 수정율, 부화율, 산란율 개선, 발육불량, 성장지연, 등여염병, 황색지방증 예방 및 치료 | ▶ 경구: 100~500g/사료 톤(0.1~0.5%) | 우진<br>비앤지<br>(주)   | 1997.05.10<br>(2009.07.30) |



| 제품명                | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                        | 업체명                | 허가일(변경일)                   |
|--------------------|---|---|--------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 수산용<br>비타토닉        | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 B1,<br>비타민 B2, 비타민 B6,<br>비타민 B12, 판토텐산<br>칼슘, 니코틴산아미드,<br>비오틴, 엽화콜린, 이노<br>시톨, 엽산, 메치오닌,<br>염산라이신, 황산철, 황<br>산아연, 황산코발트, 황<br>산망간, 황산구리, 탄산<br>칼슘, 말분     | 양식어류의 성장촉진,<br>식욕증진, 항병력증강,<br>스트레스 예방, 폐사율<br>감소 및 각종 비타민,<br>미네랄 결핍증의 예방<br>과 치료  | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%) | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2001.02.08<br>(2008.05.15) |
| 수산용<br>비타토닉-<br>골드 | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 B1,<br>비타민 B2, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 비타<br>민 C, 비타민 K, 판토<br>텐산칼슘, 니코틴산아<br>미드, 비오틴, 엽화콜<br>린, 이노시톨, 엽산, 황<br>산철, 황산아연, 황산코<br>발트, 황산망간, 황산구<br>리, 말분        | 양식어류: 성장촉진,<br>식욕증진, 항병력증강,<br>스트레스 예방, 폐사율<br>감소 및 각종 비타민,<br>미네랄 결핍증의 예<br>방 · 치료 | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%) | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2005.07.13                 |
| 수산용<br>비타토닉-<br>에이 | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 B1,<br>비타민 B2, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 비타<br>민 C, 비타민 K, 판토<br>텐산칼슘, 니코틴산아<br>미드, 비오틴, 엽화콜<br>린, 이노시톨, 엽산, 염<br>산라이신, 황산철, 황산<br>아연, 황산코발트, 황산<br>망간, 황산구리, 말분 | 양식어류: 성장촉진,<br>식욕증진, 항병력증강,<br>스트레스 예방, 폐사율<br>감소 및 각종 비타민,<br>미네랄 결핍증의 예<br>방 · 치료 | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%) | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2005.07.13                 |
| 수산용<br>비타토닉-<br>디  | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 B1,<br>비타민 B2, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 비타<br>민 C, 비타민 K, 판토<br>텐산칼슘, 니코틴산아<br>미드, 비오틴, 엽화콜<br>린, 이노시톨, 엽산, 염<br>산라이신, 황산철, 황산<br>아연, 황산코발트, 황산<br>망간, 황산구리, 말분 | 양식어류: 성장촉진,<br>식욕증진, 항병력증강,<br>스트레스 예방, 폐사율<br>감소 및 각종 비타민,<br>미네랄 결핍증의 예<br>방 · 치료 | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%) | 녹십자<br>수의약품<br>(주) | 2005.07.13                 |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명                  | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                  | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|----------------------|--|---|--|-------------|--|
| 수산물<br>비타톱피쉬         | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 K,<br>비타민 B1, 비타민 B2,<br>비타민 B12, 비타민 C,<br>니코틴산아미드, 판토텐<br>산칼슘, 엽화콜린, 이노<br>시톨, d-비오틴, 엽산,<br>BHT, 밀가루, 침강탄산<br>칼슘, 유당 또는 포도당  | 방어의 건강유지 및<br>어체중 증강, 비타민의<br>공급, 사료효율의 개<br>선, 약제 투여시와 회<br>복기의 회복촉진, 수온<br>저하시 또는 월동후<br>영양공급   | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1%)             | (주)한동       | 1987.06.10<br>(1989.12.15)<br>(1989.12.29)<br>(1990.06.29)<br>(1990.11.05)<br>(1992.12.03)<br>(1998.07.31) |
| 수산물<br>비타킹EC-<br>400 | Vitamin E, Vitamin<br>C, 부형제(포도당)  | 어류의 비타민 C와 E<br>의 결핍물의 보충, 사<br>료효율개선, 어류의 발<br>육 및 성장촉진, 항병<br>력증진, 수정 및 부화<br>율개선, 산란율 개선   | ▶ 경구: 100~500g/<br>사료 톤(0.1~0.5%)        | 진우약품<br>(주) | 2007.04.10   |
| 수산물<br>비타킹-<br>피쉬    | Vitamin A, Vitamin<br>D3, Vitamin E, Vita-<br>min K3, Vitamin B1,<br>Vitamin B2, Vitamin<br>B12, Vitamin C,<br>Nicotinamide, Cal-<br>cium pantothenate,<br>Folic acid, Choline<br>chloride, Biotin, Inos-<br>itol, DL-Methionine,<br>BHT, 부형제(포도당)   | 양식어류의 비타민 공<br>급 및 사료효율 증진,<br>어체중량 증진, 수온저<br>하시 영양공급, 질병<br>회복기의 회복촉진   | ▶ 경구: 2.5~5kg/<br>사료 톤                   | 진우약품<br>(주) | 2004.10.14   |
| 수산물<br>비타헬스          | Vitamin A, Vitamin<br>D3, Vitamin E, Vita-<br>min B1, Vitamin B2,<br>Vitamin B6, Vitamin<br>B12, Vitamin C, Vi-<br>tamin K3, Vitamin H,<br>Nicotinamide, Folic<br>acid, Choline chlo-<br>ride, Inositol, DL-<br>Methionine, Calcium<br>pantothenate, L-Ly-<br>sine HCl, Magne-<br>sium sulfate, Zinc<br>sulfate, Ferrous sul-<br>fate, Maganese sul-<br>fate, Cobaltous<br>sulfate, Copper sul-<br>fate, 부형제 | 비타민 결핍증의 예방<br>및 치료, 어류의 성장<br>촉진과 식욕촉진, 항병<br>력의 증진 및 회복촉<br>진, 항균제나 구충제의<br>연속투여시 영양공급,<br>폐사의 예방, 빈혈 및<br>피부 충혈 예방, 미네<br>랄 결핍증의 예방 및<br>치료, 선별<br>작업·양식조 이동·<br>수온변화등에 의한 스<br>트레스의 예방 및 완화 | ▶ 경구: 2.5~5kg/<br>사료 톤(0.25~<br>0.5% 비율) | 한국쌔뽀<br>(주) | 1992.07.08<br>(1993.03.31)<br>(2000.06.20)   |



| 제품명               | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명     | 허가일(변경일)   |
|-------------------|--|---|--|---------|--|
| 수산용<br>비타팜        | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 판토텐산칼슘, 니코틴산아미드, 엽화콜린, DL-메치오닌, L-엽산라이신, 황산아연, 황산철, 황산코발트, 황산마그네슘, 황산동, 황산화제(에톡시킨), 부형제(말분 등)   | 양식어류의 성장촉진, 비타민 및 미네랄 공급원, 어류의 영양성질병 및 결핍증의 예방 및 치료   | ▶경구: 2.5~5kg/사료 톤(0.25~0.5%)   | (주)남전물산 | 1999.05.20<br>[1999.06.17]   |
| 수산용<br>상그로비트      | 비타민 A, 비타민 D3, 항미제, 부형제(탄산칼슘, 말분)  | 어류의 항병력 증가, 면역력 증가, 성장촉진, 비타민 A, D3 결핍증의 예방           | ▶경구: 1~5kg/사료 톤  | 이화팜텍(주) | 2009.01.20   |
| 수산용<br>센비타-씨      | 비타민 C, 부형제(포도당 또는 유당)  | 양식어류의 비타민 C 결핍증 예방 및 치료, 스트레스 감소, 항병력 증진, 수정 및 부화율 향상 | ▶경구: 110~300g/사료 톤 (22~60ppm)<br>-뱀장어, 송어, 메기: 110g/사료 톤<br>-광어, 방어, 새우: 150~300g/사료 톤 | 동부한농(주) | 1996.08.12   |
| 수산용<br>슈퍼믹스<br>피쉬 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 K, 비타민 C, 니코틴산아미드, 판토텐산칼슘, 엽화콜린, 엽산, Mn-Metalosate, Cu-Metalosate, Fe-Metalosate, Zn-Metalosate, Co-Metalosate, 요오드화칼륨, BHT, 밀가루, 침강탄산칼슘, 포도당 또는 유당 | 양식어류: 비타민 및 광물질의 보급, 비타민, 미네랄 결핍증의 예방, 치료             | ▶경구<br>-각종 양식어류: 2~5kg/사료 톤 (0.2~0.5%)   | (주)한동   | 1988.12.07<br>[1989.07.14]<br>[1992.12.03]<br>[1998.07.31]<br>[1999.04.15] |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명               | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명              | 허가일(변경일)                                   |
|-------------------|--|---|---|------------------|--|
| 수산물<br>슈퍼비타민      | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 K3,<br>비타민 B1, 비타민 B2,<br>비타민 B6, 비타민<br>B12, 비타민 C, 판토<br>텐산칼슘, DL-메치오<br>닌, L-라이신, 황상망<br>간, 황산아연, 황산철,<br>황산동, 비오틴, 감미제<br>등, 부형제(포도당) | 어류와 새우에 복합비<br>타민, 미네랄 및 필수<br>아미노산의 공급, 미타<br>민, 미네랄, 영양의 균<br>형유지 조력 및 사료<br>효율 개선, 사료 질 향<br>상, 건강증진 및 성장<br>촉진  | ▶경구: 0.5~1kg/<br>사료 톤   | 우진<br>비앤지<br>(주) | 2008.08.05                                 |
| 수산물<br>슈퍼씨        | 비타민 C  | 어류에 대한 ascorbic<br>acid 보급과 그 결핍증<br>예방, 어류의 과밀사,<br>그로 인한 세균감염 및<br>약제 섭취 등의 스트레<br>스등에 항병력 증진, 척<br>추측만증, 척추전만증등<br>의 골격이상 방지, 괴혈<br>병, 복수증, 빈혈, 식욕<br>부진 등을 방지 | ▶경구: 0.5~1g/사료<br>kg(0.05~0.1%)   | (주)중앙<br>바이오텍    | 1995.07.27                                 |
| 수산물<br>아스코산       | 비타민 C, 부형제<br>(말분, 탄산칼슘)   | 양식 어류의 비타민 C<br>결핍증의 예방 및 치<br>료 스트레스 감소, 항<br>병력 증진, 수정 및 부<br>화율 향상   | ▶경구<br>-뱀장어, 송어, 잉어,<br>메기: 1.5~2.5kg/사<br>료 톤<br>-넙치, 조피볼락:<br>1.5~2.5kg/사료 톤<br>-새우: 2.5~5.0kg/사<br>료 톤 | (주)서울<br>신약      | 2003.07.30                                 |
| 수산물<br>아스피탄-<br>C | Vitamin C-Phos-<br>phorus Mg, 부형제<br>(말분 또는 포도당)   | 양식 어류의 비타민<br>C 결핍증의 예방 및<br>비타민C의 보급, 스트<br>레스의 감소, 항병력<br>증진, 수정 및 부화율<br>향상  | ▶경구: 110~300g/<br>사료 톤<br>(22~60ppm)<br>-뱀장어, 송어, 메기:<br>110g/사료 톤<br>-광어, 방어, 새우:<br>150~300g/사료 톤       | (주)신일<br>바이오젠    | 1997.09.23<br>(2006.01.27)                 |
| 수산물<br>아쿠아·씨      | Vitamin C,<br>유당 또는 포도당  | 양식어류의 비타민 C<br>결핍증 예방 및 치료,<br>항병력 강화, 면역력증<br>강, 스트레스 감소   | ▶경구<br>-치어, 자어:<br>1.6~2.0kg/사료 톤<br>-육성어, 성어:<br>0.8~1.4kg/사료 톤<br>-새우: 3.6~4.8kg/사<br>료 톤               | (주)한동            | 1998.03.25<br>(2012.03.02)<br>(2013.06.13) |



| 제품명                | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량  | 업체명               | 허가일(변경일)   |
|--------------------|--|---|--|-------------------|--|
| 수산용<br>아쿠아페룰<br>-씨 | 염산치아민, 비타민 E,<br>비타민 C, 황산아연,<br>황산망간, 황산구리,<br>황산코발트,<br>Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> , 요오드산<br>칼슘, 이산화구소, 부<br>칠히드록시톨루엔  | 해산어 전용: 성장촉진,<br>사료효율개선, 비타민<br>및 미량광물질 결핍증<br>에 의한 어류 질병의 예<br>방, 항균제 및 구충제의<br>연속투여시 영양공급,<br>어류의 폐사율 감소,<br>선별 작업 및 양식조의<br>이동 등 환경변화시의<br>스트레스 예방 | ▶ 경구: 0.5~1kg/<br>사료 톤                         | 바이엘<br>코리아<br>(주) | 1991.08.06<br>[1995.01.17]<br>[1997.11.03]<br>[2003.09.16]<br>[2004.06.21]<br>[2007.01.05]<br>[2007.03.08]   |
| 수산용<br>엑티브-EC      | 초산토코페롤, 아스코르빈<br>산, Glycyrrhizic acid,<br>Sodium selenite, 탄산<br>칼슘, 옥수수전분   | 어류사료의 간장기능<br>강화, 항병력 강화, 성<br>장촉진, 사료효율 개선   | ▶ 경구: 2~4kg/사료<br>톤(0.2~0.4%)                  | (주)고려<br>비엔피      | 1994.08.04<br>[1999.06.01]   |
| 수산용<br>엘토실         | 유전자재조합<br>BST(Alanyl BST 또는 Methionyl BST),<br>점착제(Sodium<br>polyacrylate),<br>부형제(D-만니톨)  | 넙치, 잉어, 송어, 뱀<br>장어 등 양식어류의<br>성장촉진, 사료효율<br>향상   | ▶ 경구: 1~2g/<br>어체중 kg<br>-1주일 1회씩, 4주간<br>(4회) | (주)엘지<br>생명과학     | 1997.02.18<br>[1999.11.23]<br>[1999.12.27]<br>[2001.04.14]<br>[2002.08.20]<br>[2002.09.23]<br>[2002.12.28]<br>[2003.06.18]<br>[2003.09.23]<br>[2004.06.23]<br>[2007.07.13] |
| 수산용<br>울트라믹스       | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 K3,<br>비타민 C, 비타민 B1,<br>비타민 B2, 비타민 B6,<br>비타민 B12, 니코틴산아<br>미드, d-판토텐산칼슘,<br>엽산, d-비오틴, 엽화콜<br>린, 이노시톨, DL-메치<br>오닌, L-라이신, 키토<br>산, 말분, 침강탄산칼슘 | 넙치, 우럭, 참돔, 방<br>어, 뱀장어 등 성장률<br>증진, 사료효율 개선,<br>항병력 증진   | ▶ 경구: 5~10kg/<br>사료 톤(0.5~1.0%)                | 이화팜텍<br>(주)       | 2002.08.26   |
| 수산용<br>유니피드        | 비타민 A, 비타민 E,<br>비타민 B1, 비타민 B6,<br>비타민 C, 비타민 B9,<br>엽화콜린, 판토텐산칼<br>슘, BHT, 비타민 D3,<br>비타민 K3, 비타민 B2,<br>비타민 B12, 나이아신,<br>비타민 H, 이노시톨,<br>Aminobenzoic acid                 | 비타민 결핍의 예방과<br>치료, 빈혈치료, 피부<br>충혈 예방, 식욕저하,<br>성장저하, 폐사의 예방<br>및 치료, 질병회복 및<br>항병력 증진   | ▶ 경구: 1.5~2%/<br>어체중 톤                         | (주)이-<br>글벳       | 1987.04.07<br>[1997.12.08]<br>[2000.06.16]   |

| 제품명                | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명                | 허가일(변경일)   |
|--------------------|--|---|---|--------------------|------------|
| 수산용<br>이류노 ·<br>피쉬 | 치루밀 · 10(비피더스<br>균체처리분말), 아스코<br>르빈산, 초산토크페롤,<br>포도당, 유당   | 이 제품에 감수성이<br>있는 병원균(연쇄구균,<br>에드워드균, 비브리오<br>균, 슈도모나스균)에<br>의한 아래 질병의 예<br>방 및 폐사율 저하<br>-넙치, 뱀장어: 에드와<br>드병<br>-보리새우, 송어: 비브<br>리오병<br>-방어: 연쇄구균증<br>-이스라엘잉어(향어):<br>백운병<br>-항병력증진 및 성장<br>촉진비타민 C, E 결<br>핍증의 예방 및 치료 | ▶ 경구: 500~800g/<br>어체중 톤<br>-7일간 연속투여하고<br>그 다음 주부터는 일<br>주일에 3~4일간 반<br>복 투여 | (주)한동              | 1996.06.15 |
| 수산용<br>임팩트         | Vitamin B1, Vita-<br>min B2, Vitamin<br>B6, 나이아신, 키토올<br>리고당, 포도당, 유당  | 어류의 비타민 결핍증<br>의 예방, 스트레스 예<br>방, 증체율 향상, 항병<br>력 강화  | ▶ 경구: 2~4kg/사료<br>톤<br>-질병발생 시: 6~8kg<br>/사료 톤                                | (주)유니<br>바이오<br>테크 | 2009.02.19 |
| 수산용<br>참신리버웰       | 글루타치온,<br>말분 또는 포도당  | 방어: 산화지방으로 인<br>한 성장을 저하 및 폐<br>사율 증대의 예방   | ▶ 경구<br>-방어: 50kg/사료 톤  | 참신약품<br>(주)        | 1998.02.27 |
| 수산용<br>참신바이<br>타콤  | 초산레티놀, 에르고칼<br>시페롤, 초산코로페롤,<br>비타민 K, 엽산치아<br>민, 리보플라빈, 엽산<br>피리독신, 시아노코발<br>아민, 아스코르빈산,<br>니코틴산아미드, 판토<br>텐산칼슘, 엽산, 비오<br>틴, 이노시톨 | 어류의 비타민 결핍증<br>예방 및 치료  | ▶ 경구<br>-잉어, 메기, 송어, 연<br>어: 5~10kg/사료 톤<br>-뱀장어: 10~20kg/<br>사료 톤            | 참신약품<br>(주)        | 1997.10.31 |
| 수산용<br>참신올비타       | 비타민 A, 에르고칼시<br>페롤, 초산코로페롤,<br>엽산치아민, 리보플라<br>빈, 엽산피리독신, 시<br>아노코발아민, 아스코<br>르빈산, 니코틴산아미<br>드, 판토텐산칼슘, 엽<br>산, 비오틴, 이노시톨,<br>포도당   | 양식어류(담수어류)의<br>비타민결핍증의 예방<br>및 치료   | ▶ 경구: 5~10kg/<br>사료 톤   | 참신약품<br>(주)        | 1999.06.14 |





| 제품명              | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                  | 업체명          | 허가일(변경일)   |
|------------------|---|---|--|--------------|------------|
| 수산용<br>참신이와씨     | 초산토코페롤, 아스코<br>르빈산, 포도당   | 어류의 비타민 결핍증<br>예방 및 치료  | ▶경구<br>-잉어, 메기, 송어, 연<br>어: 0.5~1kg/사료 톤 | 참신약품<br>(주)  | 1997.10.31 |
| 수산용<br>카니-XOS    | L-카르니틴, L-라이<br>신, 비타민 B12, 비타<br>민 C, 감미제, 정제수   | 어류: 생존율 향상, 증<br>체율 향상 및 사료효<br>율 개선  | ▶경구: 1~2L/<br>어체중 톤                      | (주)코미팜       | 2008.07.28 |
| 수산용<br>카니솔       | L-염산카르니틴, 황상<br>마그네슘, D-소르비<br>톨, 콜린염화물, 메티<br>오닌, 파라옥시벤조산<br>메틸, 파라옥시벤조산<br>프로필, 프로필렌글리<br>콜, 정제수  | 어류의 생존율 향상,<br>증체율 향상 및 사료<br>효율 개선   | ▶경구: 0.5~1L/어체<br>중 톤                    | (주)코미팜       | 2011.07.12 |
| 수산용<br>키토페롤<br>씨 | 비타민 E, 비타민 C,<br>키토산, 부형제(포도당<br>또는 유당)   | 각종 어류의 폐사율<br>방지, 사료효율 개선,<br>항병력, 증강, 성장촉<br>진, 부화율 향상, 수정<br>율 향상, 황색지방 침<br>작의 방지, 비타민 결<br>핍증의 예방, 여윈의<br>예방 및 치료, 지질 과<br>산화물에 의한 해독 | ▶경구: 사료 톤당<br>0.1~0.5% 비율                | (주)삼양<br>애니팜 | 1997.04.16 |
| 수산용<br>키토비타산     | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 메나디온아<br>황산수소나트륨, 비타<br>민 B1, 비타민 B2, 비<br>타민 B6, 비타민 B12,<br>비타민 C, 판토텐산칼<br>슘, 니코틴산아미드, 엽<br>산, 이노시톨, D-Bi-<br>otin, 염화콜린, 키토올<br>리고당, 부형제(말분) | 비타민결핍증에 의한<br>어류 질병의 예방 및<br>치료, 면역력증강, 성<br>장촉진, 스트레스 예<br>방, 사료효율 개선 등  | ▶경구: 5~10kg/<br>사료 톤<br>-질병발생 시 증량 투여    | (주)삼양<br>애니팜 | 1999.11.23 |
| 수산용<br>키토비타엑     | 비타민 B1, 비타민<br>B2, 비타민 B6, 비타<br>민 B12, 엽산, 염화콜<br>린, 파라아미노안식향<br>산, 키토올리고당, 멸<br>균정제수  | 면역의 증강, 영양성<br>질병예방 및 치료, 성<br>장촉진, 항병력 증진<br>및 스트레스 예방, 사<br>료효율, 수정율, 부화<br>율 향상  | ▶경구: 1~2L/<br>사료 톤                       | (주)삼양<br>애니팜 | 1998.07.04 |

| 제품명                    | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명                 | 허가일(변경일)   |
|------------------------|---|---|---|---------------------|--|
| 수산물<br>토코비             | DL- $\alpha$ -Tocopherol,<br>Thiamine HCl,<br>부형제   | 어류의 비타민 B1과<br>비타민 E의 보급 및<br>비타민 B1, E결핍증<br>예방, 치료                    | ▶ 경구<br>-성어: 10~20g/사료<br>20kg(0.05~0.1%)<br>-치어: 20~40g/사료<br>20kg(0.1~0.2%)   | 우진<br>비앤지<br>(주)    | 1990.12.17<br>(1992.09.01)<br>(1996.09.03)                 |
| 수산물<br>토코-100          | 토코페롤  | 어류에 대한 비타민 E<br>의 보급과 그 결핍증<br>예방, 육성율, 사료효<br>율, 부화율 향상                | ▶ 경구<br>-성어: 1일 두당 1~3g<br>-성어: 30~60g/사료<br>20kg(0.15~0.3%)<br>-유어: 60~120g/사료<br>20kg(0.3~0.6%)                                   | (주)중앙<br>바이오텍       | 1991.02.28<br>(1995.05.18)<br>(1999.12.31)                 |
| 수산물<br>토토라제            | 우담즙엑기스(OXBile<br>Extract), 아밀라제<br>(Amylase), 셀룰라제<br>(Cellulase), 프로테<br>아제 (Protease), 부<br>형제(포도당)                                       | 잉어(향어)와 송어의<br>사료효율 개선, 성장촉<br>진 및 간기능 개선                               | ▶ 경구: 5~10kg/어체<br>중 톤 (0.1~1%)   | 한국섬뵤<br>(주)         | 1995.01.24<br>(1999.04.30)<br>(2004.09.21)                 |
| 대성<br>아쿠아<br>퍼펙트씨<br>산 | Coated Ascorbic<br>acid, Glucose  | 어류: 아스코르빈산 결<br>핍시(스트레스, 감염<br>등에 의한) 의 체내 아<br>스코르빈산 보급                | ▶ 경구<br>-방어, 넙치, 무지개 송<br>어: 2.5~5g/사료 kg<br>-참돔, 메기:<br>0.3~0.5g/사료 kg<br>-뱀장어, 은어, 연어:<br>0.5~1g/사료 kg<br>-보리새우: 15~25g/<br>사료 kg | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 1994.07.28<br>(2003.10.22)<br>(2005.07.28)<br>(2011.11.21) |
| 수산물<br>포토자임            | 염화라이소자임<br>(Lysozymes chlo-<br>ride), 유당 또는<br>포도당  | 백점충(Crypto-<br>caryon irritans)에<br>기인하는 참돔의 백점<br>병에 의한 어류의 폐<br>사율 저하 | ▶ 경구: 400g(라이소<br>자임으로 20g)/어<br>체중 톤, 7일간 투여<br>※휴약기간: 3일  | (주)한동               | 1998.04.23   |
| 수산물<br>피쉬.헬스           | 비타민 A, 비타민 E,<br>비타민 B1, 비타민<br>B2, 니코틴산아미드,<br>판토텐산칼슘, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 비타<br>민 B9, 비오틴, 염화<br>콜린, 비타민 C, 이노<br>시톨, DL-메치오닌,<br>L-염산라이신 | 넙치, 우럭, 참돔, 방<br>어, 뱀장어의 비타민,<br>아미노산 결핍증의 예<br>방 및 보충                  | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤 (0.5~1.0%)   | (주)대성<br>미생물<br>연구소 | 1999.05.31   |



| 제품명                    | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명           | 허가일(변경일)   |
|------------------------|---|--|--|---------------|--|
| 수산용<br>페롤씨             | 초산토코페롤, 비타민 C, 포도당 또는 유당  | 양식어류의 비타민 E, C결핍증 예방 및 치료, 항병력증가 및 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료효율개선, 항산화 작용 | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤(0.1~0.5%)   | 동부한농 (주)      | 1997.04.02<br>[1998.11.17]<br>[2000.01.18]<br>[2006.08.08]<br>[2010.06.10]                 |
| 수산용<br>포스피탄-씨          | L-Ascorbic acid-2-phosphate Mg, 부형제   | 각종 어류의 비타민 C 보급과 비타민 C 결핍증 예방                                      | ▶ 경구<br>-송어, 향어, 메기: 110g/사료 톤<br>-연어, 넙치, 블랙타이거 새우: 150~300g/사료 톤<br>-방어: 150g/사료 톤<br>-쿠루마 새우: 1,100g/사료 톤 | 한국샘벤 (주)      | 1991.10.22<br>[2000.12.13]<br>[2001.08.07]<br>[2003.01.09]<br>[2004.05.19]                 |
| 수산용<br>하이비타            | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 판토텐산칼슘, 이노시톨, 비타민 C, 간장말, 건조효모, 옥수수전분, 탄산칼슘, 소맥분      | 양식어류의 비타민 결핍증 예방 및 치료, 성장을 및 사료효율 향상, 환경변화에 따른 스트레스감소, 간기능 향상      | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)  | (주)다원 케미칼     | 1994.09.14   |
| 수산용<br>하이토코씨           | 비타민 E, 비타민 C, 부형제(포도당)  | 비타민 E, C 결핍증 예방과 치료  | ▶ 경구: 사료에 0.2~0.5% 첨가  | (주)다원 케미칼     | 1995.08.21   |
| 수산용<br>헤모리치            | 펩티드철, 초산토코페롤산, 메나디온아황산수소나트륨, 리보플라빈, 엽산피리독신, 시아노코발라민, 건조효모, 결질무수규산, 말분               | 양식어류(뱀장어)의 빈혈예방, 성장촉진 및 사료효율개선                                     | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤 (0.5~1%)   | (주)고려 비엔피     | 1996.09.18<br>[2007.11.09]   |
| 수산용<br>헤파치온            | 글루타치온, 부형제(포도당)   | 양식어류의 간장기능 장애 개선 및 생존율 향상  | ▶ 경구: 0.5~1kg/어체중 톤  | 한국샘벤 (주)      | 1995.02.10<br>[2000.07.14]<br>[2000.12.13]<br>[2001.08.07]<br>[2003.01.09]<br>[2005.09.14] |
| 대성<br>아쿠아<br>헤파토닉<br>산 | Ascorbic acid, Tocopherol acetate, Riboflavin, Sodium selenite, Oxoamidine, glucose | 잉어, 송어, 메기, 방어 등의 성장촉진, 생사료의 항산화 작용, 셀레늄 의존성 글루타치온 과산화효소의 활력촉진     | ▶ 경구<br>-잉어, 송어, 메기, 방어 등: 1~2kg/사료 톤  | (주)대성 미생물 연구소 | 1994.01.17<br>[2005.03.11]<br>[2011.11.21]   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명                  | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                              | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|----------------------|--|--|--------------------------------------|-------------|--|
| 수산물<br>헤파튼           | 글루타치온, 부형제(포도당 또는 전분)  | 양식어류(넙치, 잉어 등)의 식이성 간장장애 개선 및 생존율 향상             | ▶ 경구: 0.5~1kg/어체중 톤(글루타치온으로서 10~20g) | 동부한농(주)     | 1998.07.31<br>(1998.11.17)<br>(2000.01.18)<br>(2006.08.08)<br>(2010.06.10) |
| 수산물<br>헬스 · 업<br>(액) | Vitamin A, Vitamin D3, Tocopherol acetate, Thiamine hydrochloride, Riboflavin, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Pyridoxine hydrochloride, Cyanocobalamin, Folic acid, d-Biotin, Choline chloride, Ascorbic acid, Inositol, dl-Methionine, L-Lysine hydrochloride, 부형제   | 넙치, 우럭, 돔, 새우, 뱀장어, 송어 등의 비타민, 아미노산 결핍증의 예방 및 보충 | ▶ 경구: 5~10L/사료 톤(0.5~1%)             | (주)대성미생물연구소 | 2004.10.18<br>(2004.12.23)   |
| 수산물<br>헬스 · 업<br>(액) | Vitamin A, Vitamin D3, Tocopherol acetate, Thiamine hydrochloride, Riboflavin sodium acetate, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Pyridoxine hydrochloride, Cyanocobalamin, Choline chloride, Ascorbic acid, Inositol, dl-Methionine, L-Lysine hydrochloride, Taurin, Propyl parahydroxybenzoate, Benzyl alcohol, Polyoxyl 49 Hydrogenated Caster Oil, 정제수 | 넙치, 우럭, 돔, 새우, 뱀장어, 송어 등의 비타민, 아미노산 결핍증의 예방 및 보충 | ▶ 경구: 5~10L/사료 톤(0.5~1%)             | (주)대성미생물연구소 | 2004.10.18<br>(2004.12.23)   |



| 제품명         | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명          | 허가일(변경일)                                   |
|-------------|--|---|---|--------------|--|
| 수산용<br>헵톤   | 글루타치온, 유당, 포<br>도당   | 양식어류의 식이성 간<br>장 장애 개선                                      | ▶경구: 0.5~1g/어체<br>중 kg  | (주)고려<br>비엔피 | 1998.07.31                                 |
| 수산전용<br>토코산 | Vitamin E Acetate,<br>부형제  | 수생균에 대한 피부<br>저항력 증강, 사료효율<br>개선, 폐사율 방지, 성<br>장촉진, 부화율 향상  | ▶경구<br>-30~60g/사료 20kg<br>-60~120g/어체중<br>20kg, 3~4일간   | (주)이-<br>글벳  | 1978.12.23<br>[1991.03.28]<br>[1998.01.22] |
| 슈퍼페롤-<br>씨  | Vitamin E, Vitamin<br>C, 부형제(포도당)  | 양식어류의 비타민 E,<br>C 결핍 및 성장촉진                                 | ▶경구: 100~500g/<br>사료 톤(0.1~0.5%)  | 한국쌔뽕<br>(주)  | 1993.02.24                                 |
| 스마일<br>비타-원 | Vitamin A, Vitamin<br>D3, Vitamin E ac-<br>etate, Vitamin K3,<br>Vitamin B1, Vita-<br>min B2, Vitamin<br>B6, Vitamin B12,<br>Nicotinic acid,<br>Calcium pan-<br>tothenate, Folic<br>acid, d-Biotin,<br>Choline chloride,<br>Vitamin C, DL-<br>Methionine, L-Ly-<br>sine HCl,<br>Maganese, Zinc,<br>iron, Copper,<br>Cobalt, Iodine,<br>Magnesium,<br>Potassium chlo-<br>ride, Inositol, 발분,<br>석회석 | 양식어류에 비타민, 아<br>미노산, 광물질의 공<br>급, 수송 및 환경변화<br>에 의한 스트레스 예방 | ▶경구: 사료에<br>0.5~1%의 비율  | (주)삼우<br>메디안 | 2007.04.27                                 |
| 스타-C        | 비타민 C-2-인산, 무<br>수포도당, 유당  | 비타민 C 결핍증 예방  | ▶경구<br>-잉어, 송어, 뱀장어,<br>연어, 메기: 1.5~2.5<br>kg/사료 톤<br>-틸라피아(역동):<br>1.0~2.5kg/사료 톤<br>-새우: 2.5~5.0kg/사<br>료 톤 | (주)고려<br>비엔피 | 2009.08.07                                 |

| 제품명          | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|--------------|---|--|--|-------------|--|
| 스탭-씨         | Ascorbic acid-2-monophosphate, 부형제(포도당 등)   | 물고기, 새우 등 양식 어류의 비타민 C 결핍증 예방 및 치료                               | ▶ 경구<br>-틸라피아(역돔),<br>넙치: 1.0~2.5kg/<br>사료 톤<br>-새우: 2.5~5.0kg/<br>사료 톤<br>-잉어, 송어, 뱀장어,<br>연어, 메기: 1.5~2.5<br>kg/사료 톤 | (주)우성<br>양행 | 1999.07.13<br>(2000.04.30)<br>(2003.06.09)<br>(2003.08.04)<br>(2006.05.18)<br>(2013.07.15) |
| 스트롱<br>리버    | 글루타치온, 아스코르빈산, 초산토코페롤, 이노시톨, 엽화콜린, 셀레늄, 부형제(포도당 또는 유당)  | 뱀장어: 간기능이상에 따른 사료섭취율 저하 및 성장부진의 예방 및 치료, 선별, 환수, 약육에 의한 스트레스의 예방 | ▶ 경구: 1kg/사료 100kg(1% 비율)  | (주)코미팜      | 1996.11.20<br>(2004.09.16)   |
| 스트롱리버<br>플러스 | 글루타치온, 포도당  | 양식어류의 식이성 간장장애 개선 및 성장 촉진, 멜라닌색소 침착 방지 및 육질개선, 항병력 증강 및 생존률 향상   | ▶ 경구: 0.5~1.0kg/어체중 kg(글루타치온으로서 10~20mg)   | (주)코미팜      | 2011.06.01   |
| 스피디<br>그로    | 비타민 에이, 콜레칼시페롤, 초산토코페롤, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 엽화콜린, 이노시톨, 인산일수소칼슘, dl-메치오닌, 엽산리신, L-알라닌, 글리신, L-히스티딘, L-푸론린, 엽산, 비오틴, 산화마그네슘, 부형제(포도당 또는 유당) | 뱀장어(치만, 성만)의 비타민 및 미량 광물질 결핍증의 예방 및 치료                           | ▶ 경구: 500g~1kg/사료 100kg  | (주)코미팜      | 1995.12.28<br>(2004.09.16)   |
| 싸스           | Di-Sodium-L-Ascorbate-2- Sulfate  | 어류의 비타민 C 보급, 증체율 향상 및 사료효율 개선                                   | ▶ 경구: 사료 톤당 0.025~0.1% 첨가  | (주)한풍<br>산업 | 1992.03.26<br>(1994.09.10)   |



| 제품명          | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명      | 허가일(변경일)                                   |
|--------------|---|---|---|----------|--|
| 쌔뽀뽀 휘시<br>비타 | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin B12, Vitamin B2, Vitamin K3, Vitamin C, Vitamin E, Vitamin B6, Calcium pan-tothenate, DL-Me-thionine, Choline chloride, Folic acid, Calcium phosphate, Niacin, Cobaltous sulfate, Cupric sulfate, Ferrous sulfate, Calcium iodate, Manganese sulfate, Zinc sulfate, BHA, Calcium carbonate, 왕겨 | 비타민 결핍증 예방, 어류의 성장촉진과 식욕촉진, 항병력의 증진 및 회복 촉진, 항균제나 구충제의 연속투여 시 영양공급, 폐사방지, 빈혈 및 피부충혈 예방, 미네랄결핍증의 예방, 선별작업·양식조이동·수온변화등에 의한 스트레스의 예방 | ▶ 경구: 2.5~5kg/사료 톤(0.25~0.5%) <sup>1)</sup>   | 한국쌔뽀뽀(주) | 2009.03.26                                 |
| 씨 스트롱        | Ca-L-Ascorbyl-2-Phosphate, 포도당  | 양식어류의 비타민 C 결핍증 예방 및 치료   | ▶ 경구<br>-뱀장어, 송어, 잉어, 연어, 메기: 1.5~2.5 kg/사료 톤<br>-새우: 2.5~5kg/사료 톤<br>-치어, 장어: 1.6~2.0kg/사료 톤 | (주)삼우메디안 | 2002.02.18<br>[2003.05.29]                 |
| 씨-포르테        | 아스코르빈산, 포도당   | 어류에 비타민 C 결핍증의 예방 및 치료  | ▶ 경구<br>-송어, 뱀장어, 메기: 200~500g/사료 톤<br>-새우: 0.5~1kg/사료 톤                                      | (주)삼우메디안 | 1995.04.10<br>[2003.05.29]                 |
| 아도모-피쉬       | 글루타치온, 유당 또는 포도당  | 방어: 사료성 간장 장애의 개선   | ▶ 경구: 0.5~1g/어체중 kg (글루타치온으로서 20mg)   | (주)한동    | 1990.04.26<br>[1991.05.07]<br>[1995.07.21] |
| 아도헬스 휘시      | Rhizopus Koji 추출 건조물, 부형제(포도당)  | 각종 어류의 성장촉진 및 폐사방지, 산란율 향상, 수정율 향상, 부화율 향상, 각종 질병 회복 및 항병력 증진, 각종 스트레스 예방   | ▶ 경구: 사료에 0.1~1.0%  | 한국쌔뽀뽀(주) | 1992.03.04<br>[1992.07.14]<br>[2005.12.08] |

| 제품명      | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명      | 허가일(변경일)   |
|----------|---|--|--|----------|------------|
| 아스코팜     | 비타민 C, 부형제(포도당 또는 말분)   | 어류의 비타민 C 공급 또는 결핍증의 예방 및 치료                           | ▶경구: 500g~2.5kg/사료 톤                               | (주)남전물산  | 1999.12.01 |
| 아스콘      | 비타민 C, 유당   | 어류의 비타민 C 공급 및 결핍증 예방                                  | ▶경구<br>-냉수어: 500g/사료 톤                             | (주)성원    | 1995.10.05 |
| 아쿠아 골드   | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 니코틴산, 판토텐산칼슘, 엽산, d-비오틴, 엽화콜린, 비타민 C, DL-메치오닌, L-염산리신, 망간, 아연, 철, 동, 코발트, 요오드, 마그네슘, 이노시톨, 포도당 | 어류에 비타민, 아미노산, 광물질의 공급 및 성장 촉진, 소송 및 환경변화에 의한 스트레스 예방  | ▶경구: 1~2kg/사료 톤                                    | 진우약품(주)  | 2008.01.25 |
| 아쿠아 골드   | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 니코틴산, 판토텐산칼슘, 엽산, d-비오틴, 엽화콜린, 비타민 C, DL-메치오닌, L-염산리신, 망간, 아연, 철, 동, 코발트, 요오드, 마그네슘, 이노시톨, 포도당 | 어류에 비타민, 아미노산, 광물질의 공급 및 성장 촉진, 소송 및 환경변화에 의한 스트레스 예방  | ▶경구: 1~2kg/사료 톤                                    | (주)삼우메디안 | 2007.12.21 |
| 아쿠아 글루톤  | 글루타치온, DL-메치오닌, 부형제(포도당)  | 넙치, 방어, 잉어, 향어 등 양식어류의 간기능 개선 및 변패사료에 의한 Ceroid 예방, 치료 | ▶경구: 0.5~1kg/사료 톤, 7일 이상<br>-0.25~1kg/어체중 톤, 7일 이상 | 대한뉴팜(주)  | 2001.09.29 |
| 아쿠아 리버토닉 | 글루타치온, 부형제(포도당)   | 넙치, 방어, 잉어, 향어 등 양식어류의 간기능 개선 및 변패사료에 의한 Ceroid 예방     | ▶경구: 0.5~1kg/사료 톤, 7일<br>-0.25~1kg/어체중 톤, 7일 이상    | 대한뉴팜(주)  | 2009.05.28 |





| 제품명               | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                                    | 업체명        | 허가일(변경일)   |
|-------------------|---|---|--|------------|------------|
| 아쿠아<br>비오비타-<br>솔 | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Choline bitartrate, Vitamin C, Inositol, DL-Methionine, L-Lysine HCL, Taurine, 부형제(Polysorbate-80) | 넙치, 우럭, 돔, 새우, 뱀장어, 송어 등의 비타민 · 아미노산 결핍 증의 예방 및 보충, 스트레스 예방 및 성장 촉진, 활력증강       | ▶ 경구: 5~10L/사료 톤(0.5~1%)                   | 진우약품 (주)   | 2006.08.03 |
| 아쿠아<br>비타-C       | 아스코르빈산, 부형제 (포도당 또는 유당)   | 어류에 대한 아스코르빈산 보급과 그 결핍 증 예방, 어류의 괴혈병, 복수증, 빈혈, 식욕부진등을 예방, 어류의 스트레스 예방, 항병력 증진   | ▶ 경구: 0.5~1kg/사료 톤(0.05~0.1%)              | (주)코미팜     | 2008.06.16 |
| 아쿠아<br>비트-씨       | Vitamin E, Vitamin C, 부형제(포도당)  | 어류의 비타민 E, C 결핍증 예방과 치료, 산란율, 부화율 향상, 성장둔화 및 식욕저하 예방, 항병력 강화                    | ▶ 경구<br>-연어, 송어: 1kg/사료 톤<br>-잉어: 2kg/사료 톤 | (주)코파벤 스페셜 | 2001.03.07 |
| 아쿠아<br>비타-EC      | 초산토코페롤, 아스코르빈산, 부형제(포도당 또는 유당)  | 어류의 사료효율 개선, 성장촉진, 수정율 · 부화율의 향상, 항병력 증가  | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤(0.1~0.5%)                 | (주)코미팜     | 2008.06.16 |
| 아쿠아<br>비타-SE      | 비타민 E, 아셀렌산나트륨, 폴리옥실 35 카스테오일, 프로필렌글리콜, 소르빈산칼륨, 정제수   | 양식어류의 비타민 E 결핍증의 예방, 항병력 증가 및 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료 효율 개선, 항산화 작용에 대한 효과, 셀레늄의 보급 | ▶ 경구:<br>-본제를 양어용 사료에 1~3L 첨가하여 사용한다       | (주)코미팜     | 2012.09.27 |

| 제품명          | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|--------------|---|--|---|-------------|--|
| 아쿠아<br>비타쿨   | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 C,<br>비타민 B1, 비타민 B2,<br>비타민 B6, 비타민<br>B12, 비타민 H, 니코<br>틴아미드, 판토텐산칼<br>슘, 이노시톨, 엽화콜<br>린, DL-메치오닌, L-<br>라이신, 황산철, 황산코<br>발트, 황산아연, 황산망<br>간, 황산구리, 포도당  | 넙치, 방어, 우럭 등<br>해산어류의 비타민, 아<br>미노산, 미네랄 결핍의<br>예방 및 보충                        | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%)  | 대한뉴팜<br>(주) | 1997.05.16<br>(1997.07.14)<br>(2004.02.09)<br>(2004.03.26) |
| 아쿠아<br>비타킹프로 | Vitamin A, Vitamin<br>D3, Vitamin E, Vi-<br>tamin B1, Vitamin<br>B2, Vitamin B6,<br>Vitamin B12, Vita-<br>min C, Vitamin K3,<br>Nicotinamide, Cal-<br>cium pantothen-<br>ate, Calcium<br>chloride, Biotin,<br>Folic acid, Inositol,<br>Fe, Zn, BHT, 효모,<br>부형제(포도당) | 양식어류: 성장촉진,<br>식욕증진, 항병력증강,<br>스트레스예방, 폐사율<br>감소 및 각종 비타<br>민·미네랄 결핍증의<br>예방보충 | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%)  | 진우약품<br>(주) | 2008.04.08   |
| 아쿠아<br>비타핀   | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 C,<br>비타민 B1, 비타민 B2,<br>비타민 B6, 비타민<br>B12, 비타민 H, 니코틴<br>아미드, 판토텐산칼슘,<br>이노시톨, 엽화콜린,<br>DL-메치오닌, L-라이<br>신, 엽화콜린, 포도당  | 넙치, 우럭, 참돔, 방<br>어, 뱀장어의 비타민,<br>아미노산, 미네랄 결핍<br>의 예방 및 보충                     | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1.0%)  | 대한뉴팜<br>(주) | 1999.07.21<br>(2004.02.09)                                 |
| 아쿠아C-<br>고농도 | 비타민 C, 건조효모,<br>포도당   | 각종 어류의 비타민 C<br>보급과 비타민 C 결핍<br>증 예방 및 치료                                      | ▶ 경구<br>-방어, 넙치, 무지개송<br>어, 잉어, 향어:<br>0.5~1kg/사료 톤<br>-참돔, 메기:<br>0.3~0.5kg/<br>사료 톤<br>-뱀장어, 은어, 연어:<br>0.3~0.5kg/사료 톤<br>-보리새우: 1~2kg/사<br>료 톤 | (주)서울<br>신약 | 1997.08.09   |



| 제품명                   | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                               | 업체명           | 허가일(변경일)   |
|-----------------------|---|--|---------------------------------------|---------------|--|
| 아쿠아<br>멀티비타산<br>(수산용) | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 K3,<br>비타민 B1, 비타민 B2,<br>비타민 B6, 비타민<br>B12, 비타민 C, 판토<br>텐산칼슘, 니코틴산, 엽<br>산, 이노시톨, D-비오<br>틴, 엽화콜린, 건조효<br>모, 부형제(포도당 및<br>유당)                               | 비타민 결핍증에 의한<br>어류 질병의 예방 및<br>치료, 성장촉진, 폐사<br>율감소, 각종 스트레스<br>(온도변화, 이동, 약물<br>투여 등) 예방, 사료효<br>율 개선 등 | ▶ 경구: 5~10kg/<br>사료 톤<br>-질병발생시 증량 투여 | (주)삼양<br>애니팜  | 2000.07.10   |
| 아쿠아<br>슈퍼비타           | 비타민 A, 비타민 D3,<br>비타민 E, 비타민 B1,<br>비타민 B2, 비타민<br>B6, 비타민 B12, 비타<br>민 C, 니코틴산아미드,<br>엽산, 판토텐산칼슘,<br>DL-메치오닌, 바이오<br>친, L-라이신, 엽화콜<br>린, 이노시톨, 황산망<br>간, 황산철, 황산동, 황<br>산아연, 황산코발트,<br>포도당 | 넙치, 방어, 우럭 등<br>해산어류의 비타민,<br>아미노산, 미네랄<br>결핍의 예방 및 보충   | ▶ 경구: 5~10kg/사료<br>톤(0.5~1%)          | (주)다원<br>케미칼  | 2011.01.12   |
| 아쿠아<br>키올비타           | 비타민 B1, 비타민<br>B2, 비타민 B6, 비타<br>민 B12, 비타민 B9,<br>키토올리고당, 포도당  | 비타민 결핍증에 의한<br>어류 질병의 예방 및<br>치료, 면역력 증강, 성<br>장촉진, 스트레스 예<br>방, 사료효율개선 등                              | ▶ 경구: 1~4kg/<br>사료 톤<br>-질병발생시 증량 투여  | 대한뉴팜<br>(주)   | 2001.09.29   |
| 아쿠아<br>토코비            | 비타민 E, 비타민 C,<br>부형제(포도당)   | 어류에 있어서 비타민<br>(E, C)의 결핍증 예방<br>및 치료  | ▶ 경구: 0.5~1kg/사<br>료 톤                | (주)제이비<br>솔루션 | 1996.04.10<br>[2000.08.03]<br>[2003.03.17]<br>[2004.10.11] |
| 아쿠아-<br>토코비타          | Vitamin C, Vitamin<br>E, 포도당  | 어류의 비타민C 및 E<br>의 공급 및 동 비타민<br>결핍증의 예방, 어류의<br>사료효율개선, 성장촉<br>진, 항병력증가, 폐사<br>율감소, 증체율 향상<br>및 항산화 작용 | ▶ 경구: 1~2kg/사료<br>톤(0.1~0.2%)         | (주)성원         | 2007.11.15   |

| 제품명      | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명           | 허가일(변경일)                   |
|----------|---|---|---|---------------|----------------------------|
| 아쿠아 토코씨  | 비타민 E, 비타민 C  | 토코페롤 및 바이타민 씨 결핍증 및 다음 질병의 예방 및 치료<br>-연어, 송어: 척추골만곡, 피부, 간, 신장, 장관 및 근육의 출혈, 성장율, 부화율 및 산란을 저하, 빈혈증, 식욕저하<br>-잉어, 금붕어, 뱀장어: 등어임병, 빈혈증, 안구주변출혈, 안구돌출, 식욕부진, 부식병 및 수생균에 대한 항병력 강화, 식욕부진시 | ▶ 경구<br>-연어, 송어: 0.25~0.4kg/사료 톤<br>-잉어, 금붕어: 0.25~0.75kg/사료 톤<br>-뱀장어: 0.25~0.4kg/사료 톤 | (주)대성 미생물 연구소 | 1997.01.17                 |
| 아쿠아 토실   | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin C, Calcium pantothenate, Nicotinamide, Folic acid, Inositol, Choline bitartrate, Biotin, BHT, 부형제(포도당) | 어류의 성장촉진, 어류의 간기능개선 및 사료효율개선, 각종 비타민 및 광물질 결핍시 보충, 어류의 항병력 증진 및 회복촉진, 환경 변화시 스트레스 예방  | ▶ 경구<br>-5kg/사료 톤(0.5%)<br>-1~2kg/어체중 톤 (0.1~0.2%)                                      | 진우약품 (주)      | 2008.01.25                 |
| 아쿠아 파워-씨 | 비타민 C, 부형제(유당 또는 포도당)   | 양식어류의 비타민 C 결핍증(특히 척추만곡, 척추전만증)의 예방 및 치료  | ▶ 경구<br>-치어, 자어: 1.6~2.0kg/사료 톤<br>-육성어, 성어: 0.8~1.4kg/사료 톤<br>-새우: 3.6~4.8kg/사료 톤      | (주)삼양애니팜      | 2002.05.17                 |
| 아쿠아 헤파민  | 감초엑스(Glycyrrhiza extract), 우담즙 엑기스(OX bile extract), 글루타치온 (Glutathion), 셀레늄이스트, 전분   | 이스라엘잉어, 송어, 넙치: 성장촉진, 항병력 증강 및 간기능 개선에 도움   | ▶ 경구: 0.5~1kg/어체중 톤/1일 1~2회, 일주일 이상   | 대한뉴팜 (주)      | 1998.03.04<br>(2001.04.27) |



| 제품명            | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                    | 업체명       | 허가일(변경일)   |
|----------------|---|---|----------------------------|-----------|--|
| 아쿠아헬스          | 초산토코페롤, 아스코르빈산, 셀레늄함유건조효모, 마늘엑스, 옥수수전분, 포도당   | 양식어류(넙치, 뱀장어, 잉어 등)의 간기능 강화, 항병력 강화, 성장촉진, 생사료의 항산화 작용  | ▶경구: 1~2kg/어체중 톤           | 동부한농(주)   | 1998.07.31<br>[1998.11.17]<br>[2000.01.18]<br>[2005.12.02]<br>[2006.08.08]<br>[2010.06.10] |
| 알라메친           | DL-Alanine, 부형제(전분)   | 양어 사료섭이 촉진 및 섭이유인   | ▶경구: 500g~1kg/사료 톤         | 한국섬벤(주)   | 1993.10.07   |
| 양어 미네랄         | 황산동, 황산철, 황산망간, 황산아연, 황산코발트, 요오드산칼슘, 황산마그네슘, 탄산칼슘   | 양식어류 미네랄 결핍 예방  | ▶경구: 1~2kg/사료 톤            | 한국섬벤(주)   | 2010.11.15   |
| 양어용 아쿠아비타      | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 비타민 B12, Vitamin C, 니코틴산, d-판토텐산칼슘, 엽산, 엽화콜린, d-비오틴, 이노시톨, 황산나트륨, 유당, 포도당, 이산화규소  | 어류(뱀장어, 잉어, 송어, 메기, 틸라피아 등)의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류의 질병예방, 수온저하, 월동 후 영양공급, 항균제나 구충제의 연속투여시 영양공급, 폐사율 감소, 선별작업, 양식조 이동 등의 환경변화시 스트레스 예방 | ▶경구: 5~1kg/사료 톤(0.5 ~1.0%) | 바이엘코리아(주) | 1988.12.07<br>[1995.01.17]<br>[2003.09.16]<br>[2004.02.26]<br>[2007.01.05]<br>[2007.03.08] |
| 양어용 아쿠아프레믹스    | 비타민 A, 비타민 E, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 비타민 B12, 비타민 C, 니코틴산, 판토텐산칼슘, 엽산, 엽화콜린, d-Biotin, 이노시톨, 프로피온산칼슘, 황산나트륨, 검조효모, 경탄, 전분, 바닐라향, 이산화규소 | 어류(방어, 참돔)의 성장촉진, 비타민 결핍증에 의한 어류의 질병예방, 항균제나 구충제의 연속투여시 영양공급, 폐사율 감소, 선별작업, 양식조 이동등의 환경변화시 스트레스 예방                                    | ▶경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%) | 바이엘코리아(주) | 1988.12.07<br>[1989.03.09]<br>[2003.05.20]<br>[2004.02.10]<br>[2004.02.26]<br>[2007.01.10] |
| 양어용 로비솔판-50(액) | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 나이아신, 엽산, 바이오틴, 엽화콜린, 이노시톨, 디판테놀, 파라아미노벤조익엑시드, 주사용수             | 비타민 결핍의 예방과 치료, 비타민 결핍증으로 인한 제증상의 개선 및 항병력 증진   | ▶경구: 사료에 0.5~1%            | (주)이글벳    | 1997.01.31<br>[2000.06.16]   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명         | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명        | 허가일(변경일)   |
|-------------|---|--|--|------------|--|
| 어토실         | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 판토텐산칼슘, 나이아신아미드, 엽산, 이노시톨, 코린바이타트레이트, 비오틴, 비에이치티, Methylene Chloride, 포도당, 플리소르베이트 80 | 어류의 성장 촉진, 각종 비타민 및 광물질 결핍증의 예방, 치료, 항병력 증진 및 회복 촉진, 사료효율 개선, 환경 변화시 스트레스 예방 | ▶ 경구: 5kg/사료 톤 (0.5%)  | (주)중앙 바이오텍 | 1989.09.27<br>(1990.04.21)<br>(1990.10.25)<br>(1995.11.08)<br>(1999.12.31)<br>(2006.04.25)<br>(2008.03.14) |
| 에브리데이-에스    | 비타민 에이, 콜레칼시페롤, 초산토코페롤, 엽산치아민, 리보플라빈, 엽산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 엽화콜린, 이노시톨, 인산일수소칼슘, 산화마그네슘, dl-메치오닌, 엽산리신, 엽산, 부형제(포도당 또는 유당)                 | 해수어(넙치, 방어, 조피볼락, 복어)의 비타민 및 미량 광물질 결핍증의 예방 및 치료                             | ▶ 경구: 500g~1kg/사료 100kg  | (주)코미팜     | 1995.12.28<br>(2004.09.16)   |
| SF<br>글루타치온 | 글루타치온, 부형제(포도당)   | 양식어류의 식이성 간장장애 개선 및 성장 촉진, 멜라닌색소 침착 방지 및 육질개선, 항병력 증강 및 생존율 향상               | ▶ 경구: 1g/어체중 kg (글루타치온 20mg)   | (주)에스 에프   | 1998.07.04<br>(2002.07.09)<br>(2006.12.13)   |
| 에스씨에프-420   | 비타민 C, 부형제(포도당)   | 비타민 C 결핍증 예방 및 치료  | ▶ 경구<br>-잉어 · 송어 · 뱀장어 · 연어 · 메기: 1.1~1.8kg/사료 톤<br>-틸라피아(역돔): 1.0~1.8kg/사료 톤<br>-새우: 1.8~3.5kg/사료 톤 | 우진 비앤지 (주) | 2005.11.01   |



| 제품명      | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                           | 업체명       | 허가일(변경일)   |
|----------|---|--|-----------------------------------|-----------|--|
| 엑티브그로    | 비타민 에이, 콜레칼시페롤, 초산토코페롤, 염산치아민, 리보플라빈, 염산피리독신, 시아노코발라민, 아스코르빈산, 판토텐산칼슘, 니코틴산, 엽화콜린, 이노시톨, 인산일수소칼슘, 산화마그네슘, dl-메치오닌, 엽산리신, 엽산, 비오틴, 푸마르산제일철, 부형제(포도당 또는 유당) | 어린 뱀장어(흑자, 백자)의 비타민 및 미량 광물질 결핍증의 예방 및 치료  | ▶경구: 50~100g/사료 10kg              | (주)코미팜    | 1995.12.28<br>(2004.09.16)   |
| 엘토실-100  | 유전자재조합 BST(Alanyl BST 또는 Methionyl BST), 점착제(Sodium polyacrylate), 부형제(D-만니톨)   | 넙치, 잉어, 송어, 뱀장어 등 양식어류의 성장촉진, 사료효율 향상  | ▶경구: 1~2g/어체중 kg-1주일 1회씩, 4주간(4회) | (주)엘지생명과학 | 1995.12.26<br>(1997.02.18)<br>(1999.11.23)<br>(2001.04.14)<br>(2002.08.20)<br>(2002.09.23)<br>(2003.12.28)<br>(2003.09.23) |
| 엽화코린-50  | 엽화콜린, 부형제(옥수수속대 분말)   | 비타민 B군의 일종이며 콜린 공급원으로써 생체기관의 지방축적(지방간, 지방조직, 신장장애)의 예방 및 치료, 양식어류의 성장을 및 사료효율 증대 | ▶경구: 0.9~4.1kg/사료 톤               | (주)코파벤스페셜 | 1980.07.18<br>(1982.07.10)<br>(1993.01.12)<br>(1995.03.24)<br>(2000.07.14)   |
| 엽화코린L-50 | 엽화콜린, 정제수   | 비타민 B군의 일종이며 콜린 공급원으로써 생체기관의 지방축적(지방간, 지방조직, 신장장애)의 예방 및 치료, 양식어류의 성장을 및 사료효율 증대 | ▶동물용 첨가제의 원료                      | (주)코린화학   | 2007.02.26   |
| 엽화코린L-75 | 엽화콜린, 증류수   | 비타민 B군의 일종이며 콜린 공급원으로써 생체기관의 지방축적(지방간, 지방조직, 신장장애)의 예방 및 치료, 양식어류의 성장을 및 사료효율 증대 | ▶동물용의약품의 원료                       | (주)코파벤스페셜 | 2006.10.17   |

| 제품명       | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량                              | 업체명        | 허가일(변경일)   |
|-----------|--|--|--------------------------------------|------------|--|
| 염화코린 엑셀50 | 염화콜린, 부형제(실리카: 합성함수산화규소)   | 비타민 B군의 일종이며 콜린 공급원으로써 생체기관의 지방축적(지방간, 지방조직, 신장장애)의 예방 및 치료, 양식어류의 성장을 및 사료효율 증대 | ▶ 경구: 0.9~4.1kg/사료 톤                 | (주)코파벤스페셜  | 1983.11.12<br>(1993.01.12)<br>(1995.03.24)<br>(2000.07.14) |
| 우진 헤파틱    | 환원형 글루타치온, 포도당   | 양식어류의 식이성 간장장애 개선 및 성장촉진, 세로이드 침착방지 및 육질개선, 생존율 향상 및 항병력 증진                      | ▶ 경구: 0.5~1kg/어체중 톤                  | 우진비앤지(주)   | 1997.06.19<br>(1998.07.31)<br>(2009.08.31)<br>(2010.08.18) |
| 유니-트레오닌   | L-Threonine, 부형제   | 어류: 성장을 향상, 사료효율 향상  | ▶ 경구: 사료에 트레오닌의 비율이 0.6~0.9%         | (주)유니바이오테크 | 1997.11.10   |
| 유니피드-해산어  | 비타민 A, 비타민 E, 비타민 B1, 비타민 B6, 비타민 C, 비타민 B9, 이노시톨, 판토텐산칼슘, 비타민 D3, 비타민 K3, 비타민 B2, 비타민 B12, 나이아신, 비타민 H, 염화콜린, BHT | 비타민 결핍증의 예방과 치료, 식욕부진, 성장촉진, 항병력 증진 및 회복촉진, 표피 근육출혈, 척추변형 등의 예방 및 치료             | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1%)            | (주)이-글벳    | 1987.04.07   |
| 이.씨아쿠아    | 초산토코페롤, 아스코르빈산, 포도당  | 어류의 사료효율개선, 성장촉진, 항병력증강, 황색지방증의 예방, 사료산화방지, 수정율.부화율의 향상, 등여웜병의 예방 및 치료           | ▶ 경구: 사료에 0.2~1% 비율                  | (주)삼우메디안   | 1999.06.14<br>(2003.05.29)                                 |
| 이글 양어용E.C | Vitamin C, Vitamin E, 부형제  | 사료의 산패방지, 수정율, 부화율 개선, 황색지방증 및 등여웜병, 척추만곡증 예방                                    | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1%)            | (주)이-글벳    | 1993.07.06<br>(2000.06.16)                                 |
| 이-글루      | 글루타치온, 부형제(포도당)  | 양식어류(넙치, 잉어): 식이성 간장장애 예방 및 생존율 향상   | ▶ 경구: 0.5~1.0g/어체중 kg(글루타치온으로서 20mg) | (주)빅솔      | 2010.04.23   |





| 제품명                  | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                              | 업체명       | 허가일(변경일)   |
|----------------------|---|---|--------------------------------------|-----------|------------|
| 이-글루                 | 글루타치온, 부형제(포도당)   | 양식어류(넙치, 잉어): 식이성 간장장애 예방 및 생존율 향상  | ▶ 경구: 0.5~1.0g/어체중 kg(글루타치온으로서 20mg) | (주)코파벤스페셜 | 2012.09.13 |
| 월로마린 루맥스 아쿠아         | 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 베타글루칸, 부형제(천연착향료, 말분)  | 어류의 성장촉진 및 사료효율 개선, 비타민 결핍증의 예방, 면역력 증강 및 스트레스 예방   | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤                     | 이화팜텍(주)   | 2011.05.20 |
| 월로마린 유한 바이탈 양어용 프리믹스 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, d-판토텐산칼슘, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 니코틴산아미드, 엽산, 이노시톨, 비타민 C, 엽화콜린, 비에이치티, 부형제(소맥발분) | 어류의 성장촉진, 비타민 결핍에 의한 질병의 예방·치료, 육질개선, 사육미수의 증대, 비타민 B1 분해효소를 함유한 생사료에 의한 결핍예방, 생사료 급여시 지방산패에 의한 장애요인 예방 및 치료, 섭취량 증가, 영양보강으로 각종 스트레스 감소 및 질병회복, 사료효율 개선, 항병력 증가, 폐사율 감소 | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1%)            | 이화팜텍(주)   | 2008.04.18 |
| 월로마린 카르니틴 플러스        | 비타민 B6, 비타민 B12, L-카르니틴, 베타인, 폴산, 포도당, 콜로이드성 이산화규소  | 어류의 증체율 향상, 사료효율 개선   | ▶ 경구: 250~500g/어체 톤                  | 이화팜텍(주)   | 2010.07.05 |
| 이뮤노.원                | 치루밀 · 10(비피더스균체처리분말), 포도당, 유당   | 이 제품에 감수성이 있는 병원균(연쇄구균, 에드와드균, 비브리오균, 슈도모나스균)에 의한 아래 질병의 예방 및 폐사율 저하<br>-넙치, 뱀장어: 에드와드병<br>-송어, 보리새우: 비브리오병<br>-방어: 연쇄구균증<br>-이스라엘잉어(향어): 백운병<br>-항병력증진 및 성장촉진          | ▶ 경구: 2kg/사료 톤 (사료공장용)               | (주)한동     | 1996.06.15 |

| 제품명         | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명      | 허가일(변경일)                   |
|-------------|--|--|---|----------|----------------------------|
| 제노-ALA      | Glutamine, Glycine, Valine, Leucine, Lysin, 정제수  | 새우 및 어류: 성장촉진 및 사료효율 개선, 면역력 증강 및 질병 발생시 보조급이  | ▶ 경구<br>-500mL/사료 톤<br>-질병 회복시: 1L/사료 톤, 2~3일 투여  | (주)고려비엔피 | 2007.04.18                 |
| 제일글루타수산물용   | 글루타치온, 유당, 포도당   | 방어, 넙치의 간장장애 개선  | ▶ 경구: 1kg/어체중 톤   | (주)제일바이오 | 2000.10.10                 |
| 제일비타민스수산물용  | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 니코틴산아미드, 판토텐산칼슘, 엽산, 바이오틴, 이노시톨, 유당, 포도당 | 양식어류의 비타민 공급 및 사료효율증진, 어체중 증진, 수온저하시 영양공급, 질병회복기의 회복 촉진  | ▶ 경구: 사료에 5~10 kg 혼합  | (주)제일바이오 | 2000.07.18<br>(2008.02.28) |
| 제일토코비타씨수산물용 | 비타민 E, 비타민 C, 부형제(유당 또는 포도당)   | 어류의 사료효율 개선, 성장촉진, 항병력 증강, 사료산화방지, 수정율, 부화율의 향상, 척추만곡증의 예방 및 치료  | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤(0.1~0.5%)  | (주)제일바이오 | 2000.07.18                 |
| 제일하이씨수산물용   | Vitamin C, 부형제(포도당 또는 유당, 말분)  | 양식어류의 비타민 C 결핍증 예방 및 치료  | ▶ 경구<br>-방어, 넙치: 2.5~5g/사료 kg<br>-참돔, 메기: 0.3~0.5g/사료 kg<br>-뱀장어, 은어, 연어: 0.5~1g/사료 kg        | (주)제일바이오 | 2002.05.31<br>(2007.05.16) |
| 진우글루타치온     | 글루타치온, 부형제   | 양식어류의 간장기능 장애 개선 및 생존율 향상  | ▶ 경구: 0.5~1kg/어체중 톤   | 진우약품(주)  | 2004.06.30                 |
| 진크프로        | Zinc methionine, 부형제   | 유기태 아연으로 무기태 아연보다 체내 흡수율이 높다<br>각종 가축의 사료 섭취율 증가<br>-소: 부제병 예방, 유량증가, 체세포 감소<br>-닭, 오리, 돼지, 양어: 성장촉진 및 스트레스 감소 | ▶ 경구:<br>-소: 1일 1두당 본제 2.5g씩 투여<br>-돼지: 사료톤당 본제 500g~1.5kg 첨가 투여<br>-닭, 오리: 사료톤당 본제 300g 첨가투여 | (주)대동신약  | 1997.08.09                 |



| 제품명           | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|---------------|---|---|---|-------------|--|
| 체크 세븐         | 글루타치온, 비타민 A, 염산치아민, 콜레 칼시페롤, 초산토코페 롤, 니코틴산, 황산아 연, 셀레늄, 부형제  | 생사료를 급여하는 양 식어류: 넙치, 방어, 잉 어, 자주복, 도미, 향어 -간기능이상에 따른 사 료섭취율저하 및 성장 부진의 예방 및 치료, 선별, 환수, 약육에 의한 스트레스의 예 방, 항병력강화 및 폐 사율 감소 | ▶ 경구: 1kg/생사료 100kg(1% 비율)                                    | (주)코미팜      | 1996.11.20<br>[1999.04.28]<br>[2004.09.16]                                 |
| 카르니킹          | 엘-카르니틴, 부형제(솔비톨 등)  | 송어, 연어, 잉어: 증 체율향상 및 사료효율 개선  | ▶ 경구<br>-송어: 5~15kg/사료 톤<br>-연어: 5~15kg/사료 톤<br>-잉어: 4kg/사료 톤 | (주)우성 양행    | 1995.09.07<br>[2007.01.04]   |
| 콩크로그로빅 양어용 과립 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1·HCl, 비 타민 B2, 비타민 B6·HCl, 비타민 B12, 비타민 C, 나이 아신, 판토텐산칼슘, 엽산, 염화콜린, 비오 틴, 이노시톨, PABA, BHT | 어류(뱀장어, 송어, 잉 어, 미꾸라지등)의 성 장촉진, 폐사율감소, 비타민 결핍증에 의한 어류의 질병 예방  | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1%)                                     | 바이엘 코리아 (주) | 1970.05.28<br>[1991.08.06]<br>[1992.04.16]<br>[1992.08.24]<br>[1995.01.17] |
| 키토마린 플러스      | 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타 민 B12, 락토바실러스 프란타럼, 키토올리고 당, 포도당   | 어류의 성장촉진 및 사료효율 개선, 비타민 결핍증 예방, 면역력증 강 및 스트레스 예방  | ▶ 경구: 1~4kg/ 사료 톤   | 이화팜텍 (주)    | 2009.07.20   |
| 타우민트          | 베타인, 타우린, 비타 민 B1, 비타민 B2, 비 타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 부형제(포 도당 또는 말분)   | 비타민 결핍에 의한 어류의 질병예방, 면역 령강화, 성장촉진, 사 료효율개선  | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤(질병 발생시는 증 량 투여)                              | (주)성원       | 2009.02.11   |
| 타치온산          | GLUTATHION, GLUCOSE   | 양식어류: 식이성 간장 장해개선 및 성장촉진, 메라닌색소 침착방지 및 육질개선, 생존율향 상 및 수명연장  | ▶ 경구: 1g/어체중 kg<br>-투여후 7일 이후에 식용으로 출하                        | (주)제이 비솔루션  | 1988.12.07<br>[2003.03.17]   |

# 수산물 의약품

## 제품 요약 해설집 2014년

| 제품명      | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량  | 업체명        | 허가일(변경일)                   |
|----------|--|--|--|------------|----------------------------|
| 토코비타 200 | 비타민 C, 비타민 E, 부형제  | 비타민 C 및 E 결핍 증 예방 및 치료   | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤                               | (주)중앙 바이오텍 | 2005.04.13                 |
| 토코빈산     | Vitamin E, Vitamin C, 포도당  | 비타민 E와 C의 결핍 증으로 인한 어류의 질병예방 및 치료  | ▶ 경구: 1~2kg/사료 톤(0.1~0.2%)<br>-치료 목적은 2~5배량 첨가 | (주)성원      | 1995.06.03<br>(2001.12.01) |
| 토코씨콤비    | 비타민 E, 비타민 C, 부형제  | 어류의 수정율, 부화율 개선, 황색지방증 및 등여염병, 척추만곡증 예방, 비타민 E, C 결핍증 예방, 사료효율 개선, 성장촉진, 항병력 증강, 사료 산화방지 | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤(0.1~0.5%)                     | (주)서울 신약   | 2010.10.12                 |
| 토코씨팜     | 비타민 C, 비타민 E, 부형제(포도당 또는 말분)   | 양식어류의 비타민 C와 E 결핍증의 예방 및 치료, 사료의 산패방지  | ▶ 경구: 1~5kg/사료 톤                               | (주)남전 물산   | 1999.12.01<br>(1999.12.17) |
| 트레비트     | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, 부형제(Soybean oil, Fish oil)   | 어류사료의 부족 지용성 비타민(A, D3, E)의 공급, 지방산 공급, 성장촉진, 사료효율의 증진                                   | ▶ 경구: 사료에 5~20% 첨가                             | (주)고려 비엔피  | 1992.07.06<br>(1993.02.23) |
| 파워비타-C   | 비타민 C, 파라옥시안식향산메틸, 파라옥시안식향산프로필, 부형제(정제수 등)   | 양식어류의 비타민 C 결핍증 예방과 치료, 항병력 강화 및 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료효율 개선                                | ▶ 경구: 1~3L/사료 톤                                | (주)다원 케미칼  | 2004.04.08<br>(2006.02.06) |
| 파워비타-E   | 비타민 E, 부형제(정제수 등)  | 비타민 E 결핍증 예방과 치료, 항병력 강화 및 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료효율 개선, 항산화작용에 대한 효과                        | ▶ 경구: 1~3L/사료 톤                                | (주)다원 케미칼  | 2004.04.29<br>(2006.04.19) |
| 파워비타엑    | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 나이아신, 바이오틴, 엽화콜린, 엽산, D-판토텐산 칼슘, 이노시톨, L-아르기닌, L-페닐알라닌, L-이소류신, L-히스티딘 염산염, L-류신, DL-메티오닌, L-라이신, L-트레오닌, L-트립토판, L-발린, L-글루타민, 글리신, 정제수 | 비타민 및 아미노산 결핍의 예방과 치료, 성장률 및 사료효율 향상, 환경변화에 따른 스트레스 감소                                   | ▶ 경구: 2.5~5L/사료 톤(0.25~0.5%)                   | (주)다원 케미칼  | 2004.02.11<br>(2004.07.28) |



| 제품명       | 원료 약품명  | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명        | 허가일(변경일)                                   |
|-----------|---|--|---|------------|--|
| 포스토코엑     | L-Ascorbic acid-2-phosphate Mg, Vitamin E, 증류수  | 각종 어류의 육성율, 사료효율, 수정율, 산란율, 부화 율의 향상 및 건강유지, 척추만곡증, 빈혈증, 피부, 간, 신장 및 근육의 출혈, 안구돌출증의 예방 및 치료  | ▶경구<br>-잉어, 금붕어: 500mℓ ~1L/사료 톤<br>-향어, 송어, 연어, 새우: 1~2L/사료 톤<br>-뱀장어, 메기: 500mℓ ~1L/사료 톤 | 한국샘벤(주)    | 1992.03.04<br>[1992.07.14]<br>[1995.02.18] |
| 폴리안-아쿠아   | 식물추출액(폴리안S: 파인애플추출액), 포도당, 전분, 말분   | 어류의 성장촉진 및 사료효율 개선   | ▶경구<br>-장어, 새우, 향어 등: 2~10kg/사료 톤   | 이화팜텍(주)    | 1991.01.21<br>[2004.04.21]                 |
| 푸른바다 씨이신  | 아스코르빈산, 초산토코페롤, 부형제(포도당 또는 유당)  | 어류의 항병력 강화, 사료효율 개선, 성장촉진, 등어웜병의 예방 및 치료, 사료산화방지, 수정율·부화율의 향상, 황색지방증의 예방   | ▶경구: 1~3kg/사료 톤(0.1~0.3%)   | 녹십자수의약품(주) | 1998.10.30                                 |
| 피쉬그로. 10  | Bovine somatotropin, Sodium polyacrylate, Mannitol  | 넙치, 잉어, 송어, 뱀장어의 양식어류의 성장촉진, 사료효율 향상   | ▶경구: 70~140mg/어체중 kg/1주일 1회씩 4주간  | (주)한동      | 1997.04.16                                 |
| 피쉬그로. 150 | Bovine somatotropin, Sodium polyacrylate, Mannitol  | 넙치, 잉어, 송어, 뱀장어의 양식어류의 성장촉진, 사료효율 향상   | ▶경구: 0.1~0.2g/어체중 kg/1주일 1회씩 4주간  | (주)한동      | 1997.04.16                                 |
| 피쉬비타민스    | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 나이아신, 비타민 B6, 비타민 B12, 비타민 C, 판토텐산칼슘, Choline Bitartrate, 메치오닌, Biotin, Inositol, BHT, Yeast, 부형제 | 어체내 지질산화(세로이드증)을 예방 및 치료와 폐사율 감소, 어류의 비타민, 아미노산결핍증의 예방 및 치료와 성장촉진, 질병 다발시와 회복기의 항병력증진과 회복촉진, 수온저하시 또는 월동후 영양공급, 항균제나 구충제의 연속투여시 간기능 회복 | ▶경구: 2~5kg/사료 톤(0.2~0.5%)   | (주)에스에프    | 1998.05.04                                 |
| 하이글루톤     | 글루타치온, 포도당  | 양식어류의 식이선 간장장애 개선 및 성장촉진, 세로이드 침착방비 및 육질개선, 생존율 향상 및 항병력증진   | ▶경구: 0.5~1kg/사료 톤(글루타치온으로서 10~20g)  | (주)다원케미칼   | 2003.09.03                                 |

| 제품명               | 원료 약품명   | 효능 및 효과  | 용법 및 용량   | 업체명          | 허가일(변경일)   |
|-------------------|--|--|---|--------------|--|
| 하이비타-C 아쿠아        | 비타민 C, 포도당 또는 말분   | 양식어류의 비타민 C 결핍증 예방과 치료   | ▶ 경구<br>-치 · 자어: 1.6~2.0kg/<br>사료 톤<br>-육성어, 성어:<br>0.8~1.4kg/사료 톤<br>-새우: 3.6~4.8kg/<br>사료 톤 | (주)다원<br>케미칼 | 1995.02.06<br>(2003.08.04)   |
| 하이비타엠             | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 K3, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 C, 판토텐산칼슘, 이노시톨, 동, 철, 망간, 아연, 코발트, 부형제(말분)        | 양식어류의 비타민, 광물질 결핍증의 예방 및 치료, 성장을 및 사료 효율 향상, 환경변화에 따른 스트레스 감소                          | ▶ 경구: 5~10kg/<br>사료 톤(0.5~1.0%)   | (주)다원<br>케미칼 | 2002.03.04   |
| 하이페를 · 씨          | 비타민 E, 비타민 C, 유당 또는 포도당  | 양식어류의 건강유지 및 증강, 육성을, 사료 효율, 수정율, 부화율의 향상, 황색지방증 및 기타 비타민 결핍증의 예방 및 치료, 등어 웜병의 예방 및 치료 | ▶ 경구: 사료에<br>0.1~0.5% 비율<br>-치료 목적은 2~5배<br>량 첨가  | (주)한동        | 1988.12.07<br>(1989.07.14)<br>(1989.12.11)<br>(2003.03.06)<br>(2003.04.25) |
| 헤파가드-5000<br>*수입품 | 비타민 E, 비타민 B6, 판토텐산, 이오시톨, 비타민 C, 메치오닌, 특수부형제(우담즙말, 감초말, 대두레시틴, Tolula효모엑기스), 부형제(소맥분)                       | 양식 어류의 산패사료에 의한 폐사 및 증체 저하 예방, 양식 어류의 간장기능 개선  | ▶ 경구: 10kg/사료 톤<br>(1%)   | 양하무역         | 1997.07.07   |
| 헤파크린              | Glutathione  | 양식어류: 식이성 간장장애 개선 및 성장촉진, 멜라닌 색소 침착 방지 및 육질개선, 항병력 증강 및 생존율 향상                         | ▶ 경구: 1kg/어체중 톤<br>(글루타치온으로서 20g)   | 넬<br>바이오텍    | 2007.03.02   |
| 헤파큐애드<br>(가축공용)   | Taurin, Inositol, Vitamin E, Niacin, Riboflavin, Pyridoxine HCl, Cyanocobalamin, Selenium, Zinc sulfate, 부형제 | 어류 간기능 개선, 지방간 예방, 식욕촉진, 병후회복촉진, 영양보급, 항병력 증진  | ▶ 경구: 2~4kg/<br>사료 톤  | (주)우성<br>양행  | 2010.09.16   |



| 제품명          | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량   | 업체명         | 허가일(변경일)   |
|--------------|---|---|---|-------------|--|
| 헤파톤          | 글루타치온, 부형제(포도당)   | 양식어류: 간장 장애 개선, 멜라닌 색소 침착방지, 육질개선 및 항병력 증강, 성장촉진 및 생존율 향상 | ▶ 경구: 0.5~1kg/어체중 톤   | (주)남전물산     | 2009.04.15   |
| 대성 헬스업 수용산   | Vitamin A, Vitamin D3, Vitamin E, Vitamin K3, Vitamin B1, Vitamin B2, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Vitamin B6, Vitamin B12, Vitamin B9, Vitamin H, Choline chloride, Vitamin C, Inositol, DL-Methionine, L-Lysine HCl, Magnesium sulfate, Ferrous sulfate, Zinc sulfate, Cobalt sulfate, Manganese sulfate, Copper sulfate, 부형제(포도당 또는 유당)                       | 넙치, 새우, 뱀장어, 잉어, 송어, 메기 등의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍증의 예방 및 보충    | ▶ 경구: 2.5~5kg/사료 톤 (0.25~0.5%), 또는 상기용량을 적량의 물(EP사료의 경우 사료중량의 15~25%)에 녹여 고형사료에 균일하게 흡착 | (주)대성미생물연구소 | 1992.07.24<br>[1992.10.28]<br>[2005.10.19]<br>[2005.12.19]<br>[2011.10.21] |
| 대성 헬스업 해산어 산 | Vitamin A, Vitamin D3, Tocopherol acetate, Thiamine hydrochloride, Riboflavin, Nicotinamide, Calcium pantothenate, Pyridoxine hydrochloride, Cyanocobalamin, Folic acid, d-Biotin, Choline bitartrate, Ascorbic acid, Inositol, dl-Methionine, L-Lysine Monohydrochloride, Ferrous sulfate, Zinc sulfate, Cobaltous sulfate, Manganese sulfate, Cupric sulfate, 부형제(말분) | 넙치, 방어, 우럭 등 해산어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍증의 예방 및 보충            | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%)   | (주)대성미생물연구소 | 1992.07.24<br>[2011.10.21]   |

| 제품명       | 원료 약품명  | 효능 및 효과   | 용법 및 용량                     | 업체명          | 허가일(변경일)                                   |
|-----------|---|---|-----------------------------|--------------|--|
| 헵톤-5      | 글루타치온, 엽화콜린, 초산토코페롤, 시아노코발라민, 소디움셀레나이트, DL-메치오닌, 옥수수전분  | 양식어류(넙치)의 산패 사료에 의한 폐사 및 증체 저하예방에 도움, 양식어류(넙치)의 간장 기능강화   | ▶ 경구: 5~10kg/사료 톤(0.5~1.0%) | (주)고려 비엔피    | 1995.06.09                                 |
| 휘쉬-아스코 20 | Vitamin C, 부형제(포도당)   | 어류의 비타민 C 결핍 증의 예방 및 치료, 스트레스예방, 증체율향상, 세균성질병에 대한 항병력강화   | ▶ 경구: 500g~1kg/사료 톤         | (주)유니 바이오 테크 | 2000.02.02<br>(2001.04.25)                 |
| 휘쉬토코-씨    | 비타민 E, 비타민 C, 부형제(포도당)  | 어류의 수생균에 대한 피부의 저항력 증강, 항병력 강화, 빈혈예방, 사료산화방지, 치어의 폐사율 감소, 사료효율 개선, 생식선 성숙, 수정율·산란율 증가, 등여윈병 예방 및 치료, 척추만곡증 예방 | ▶ 경구: 사료에 0.1~0.4% 비율       | (주)유니 바이오 테크 | 1987.12.18                                 |
| 휘쉬토코-플러스  | 비타민 E, 비타민 C, Biotin, 부형제(포도당)  | 어류의 체내 비타민을 보강함에 따른 영양상태 개선, 사료효율증가, 증체율향상, 스트레스 예방, 항병력 강화 등의 효과와 비타민 결핍증의 예방 및 치료                           | ▶ 경구: 2~8kg/사료 톤            | (주)유니 바이오 테크 | 1999.12.31                                 |
| 휘시비타-담수어  | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 C, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 나이아신, D-판토텐산 칼슘, 엽산, 비타민 K3, 바이오틴, 엽화콜린, 이노시톨, 메치오닌, 라이신, 황산철, 황산아연, 황산구리, 황산망간, 황산코발트, 황산마그네슘, 부형제 | 담수어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍의 예방 및 보충  | ▶ 경구: 2~4kg/사료 톤            | (주)유니 바이오 테크 | 1992.10.17<br>(1992.11.30)<br>(2001.05.29) |





| 제품명      | 원료 약품명   | 효능 및 효과   | 용법 및 용량          | 업체명         | 허가일(변경일)                                   |
|----------|--|---|------------------|-------------|--|
| 휘시-비타C 액 | Vitamin C, 부형제   | 어류의 비타민 C 결핍 증의 예방 및 치료, 스트레스 예방, 증체율 향상, 항병력 강화                          | ▶ 경구: 1~3L/사료 톤  | (주)유니바이오 테크 | 2005.12.29                                 |
| 휘시-비타E 액 | Vitamin E, 부형제   | 어류의 비타민 E 결핍 증의 예방 및 치료, 항병력 증가 및 폐사율 감소, 증체율 향상 및 사료효율 개선, 항산화 작용에 대한 효과 | ▶ 경구: 1~3L/사료 톤  | (주)유니바이오 테크 | 2005.12.29                                 |
| 휘시비타-해산어 | 비타민 A, 비타민 D3, 비타민 E, 비타민 C, 비타민 B1, 비타민 B2, 비타민 B6, 비타민 B12, 나이아신, D-판토텐산 칼슘, 엽산, 비타민 K3, 바이오틴, 엽화콜린, 이노시톨, 메치오닌, 라이신, 황산철, 황산아연, 황산구리, 황산망간, 황산코발트, 부형제(포도당 또는 말분) | 해산어류의 비타민, 아미노산, 미네랄 결핍의 예방 및 보충  | ▶ 경구: 2~4kg/사료 톤 | (주)유니바이오 테크 | 1992.10.17<br>[1992.11.30]<br>[2001.05.29] |



국내 승인  
수산물  
기타 의약품

## 신경계작용약 처방대상 의약품

| 제품명     | 원료 약품명(kg, L 중)                                  | 효능 및 효과                                   | 용법 및 용량  | 업체명      | 허가일(변경일)                                   |
|---------|--|---|--|----------|--|
| 아퀴에스    | 이소유게놀, 폴리솔베이트                                    | 연어: 진정 및 마취로 어류의 선별, 활어수송, 수확 또는 포획 시에 활용 | ▶침지<br>-진정(활어수송, 선별): 5~10mL/물(해수 또는 담수) 톤(100,000~200,000배)<br>-마취(수확 또는 포획): 17~25mL/물(해수 또는 담수) 톤(40,000~58,820배) | (주)한동    | 2004.09.02                                 |
| 아퀴에스 10 | 이소유게놀, 폴리솔베이트                                    | 연어: 진정 및 마취로 어류의 선별, 활어수송, 수확 또는 포획 시에 활용 | ▶침지<br>-진정(활어수송, 선별): 50~100mL/물(해수 또는 담수) 톤(10,000~20,000배)<br>-마취(수확 또는 포획): 170~250mL/물(해수 또는 담수) 톤(4,000~5,882배) | (주)한동    | 2004.09.02                                 |
| 엠에스-투투투 | 엠에스투투투 (Ethyl 3-amino-benzoate methanesulfonate) | 어류, 개구리 등 냉혈 동물: 신경안정 및 마취효과              | ▶침지, 직접주입, 아가미분무, 주사<br>-일시마취: 1:1,000~2,000 희석액<br>-활어운반: 1:10,000~20,000 희석액                                       | 우진비엔지(주) | 1986.03.18<br>(2009.08.13)<br>(2013.12.23) |

## 비노생식기계작용약 처방대상 의약품

| 제품명         | 원료 약품명(kg, L 중)                        | 효능 및 효과                        | 용법 및 용량   | 업체명         | 허가일(변경일)                                   |
|-------------|--|--------------------------------|---|-------------|--|
| 대성아쿠아 HCG 주 | Chorionic Gonadotropin (HCG), Mannitol | 성성숙한 어류(차넬메기 및 미꾸라지)의 인위적 산란유도 | ▶주사<br>-차넬메기: 2 IU/어체중 g(배지느러미 바로 뒤의 측선과 등지느러미 사이에 근육 주사)<br>-미꾸라지: 차넬메기: 6 IU/어체중 g(복강 주사) | (주)대성미생물연구소 | 1993.12.16<br>(2005.07.28)<br>(2011.08.23) |



| 제품명          | 원료 약품명(kg, L 중)      | 효능 및 효과                | 용법 및 용량                                     | 업체명              | 허가일(변경일)   |
|--------------|----------------------|------------------------|---|------------------|------------|
| 수산용<br>수퍼HCG | 태반성 성선 자극<br>호르몬, 유당 | 성성숙한 미꾸라지의<br>인위적 산란유도 | ▶주사<br>-미꾸라지: 차넬메기:<br>6 IU/어체중 g(복강<br>주사) | 우진<br>비앤지<br>(주) | 1996.02.16 |

### 기타 보조적의약품

| 제품명          | 원료 약품명(kg, L 중)             | 효능 및 효과              | 용법 및 용량                   | 업체명          | 허가일(변경일)                   |
|--------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|----------------------------|
| 파나-<br>수산용   | Sodium polycry-<br>late, 말분 | 물고기 사료 결합력,<br>펠릿바인더 | ▶2~10kg/사료 톤              | (주)제일<br>바이오 | 1991.01.15<br>(2000.06.12) |
| 바나가야쿠<br>-50 | 폴리아크릴산나트륨,<br>조라이트          | 양어사료의 증접도 및<br>점결제   | ▶2~8kg/사료 톤<br>(0.2~0.8%) | (주)한동        | 1990.12.18<br>(2003.03.06) |



원료약품 ·  
제품명  
색인

원료약품 영어 색인 (항생 · 항균물질, 구충제, 소독제, 백신)

**A**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Amoxicillin                        | 12 |
| Amoxicillin hydrate                | 12 |
| Amoxicillin sodium                 | 12 |
| Amoxicillin trihydrate+Florfenicol | 15 |
| Ampicillin hydrate                 | 16 |
| Ampicillin sodium                  | 15 |

**B**

|           |    |
|-----------|----|
| Bithionol | 88 |
|-----------|----|

**C**

|   |     |
|---|-----|
| Calcium hypochlorite                      | 102 |
| Cefadroxil                                | 19  |
| Cephalexin                                | 19  |
| Cephalexin monohydrate                    | 20  |
| Cephalexin+Gentamycin sulfate             | 20  |
| Chloramin-T                               | 99  |
| Chlorine dioxide                          | 98  |
| Clindamycin HCl                           | 20  |
| Copper sulfate pentahydrate               | 99  |
| Copper sulfate pentahydrate+Sulfuric acid | 100 |

**D**

|  |         |
|--|---------|
| DF-100                                   | 22, 101 |
| Didecyl dimethyl ammonium chloride+유카추출액 | 103     |
| Doxycycline HCl                          | 23      |
| Doxycycline Hyclate                      | 22      |

**E**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Edwardsiella tarda       | 106 |
| Ehime-1/GF               | 110 |
| Enrofloxacin             | 24  |
| Erythromycin             | 24  |
| Erythromycin thiocyanate | 25  |

|   |    |
|---|----|
| Erythromycin thiocyanate + Sulfadiazine (sodium) + Trimethoprim | 30 |
| Erythromycin + Sulfadiazine(sodium) + Trimethoprim              | 39 |

**F**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Florfenicol          | 40                 |
| Flumequine           | 45                 |
| Formalin             | 88                 |
| Formalin Killed Cell | 106, 107, 109, 110 |
| Fumagillin           | 90                 |

**G**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Gentamycin sulfate | 47  |
| Guaicol            | 101 |

**H**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Hydrogen peroxide | 101 |
|-------------------|-----|

**L**

|   |     |
|---|-----|
| Lincomycin-HCl  | 47  |
| Listonella anguillarum+Tenacibaculum maritimum+Streptococcus iniae+ Streptococcus parauberis+Edwardsiella tarda | 110 |

**N**

|                  |    |
|------------------|----|
| Nalidixic acid   | 48 |
| Neomycin         | 48 |
| Neomycin sulfate | 48 |

**O**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Oxolinic acid(sodium) | 50 |
|-----------------------|----|





Oxytetracycline HCL ..... 58  
Oxytetracycline HCL + Neomycine sulfate .. 78

## P

Potassium monopersulfate triple salt .... 102  
Povidone iodine ..... 102  
Praziquantel ..... 91

## S

Sodium thiosulfate ..... 103  
Sodium thiosulfate + Methylene blue ..... 103  
Spiramycin ..... 80  
Spiramycin embonate ..... 80

Streptococcus iniae ..... 106  
Streptococcus iniae + Streptococcus parauberis .. 107  
Streptococcus iniae + Streptococcus parauberis + Edwardsiella tarda ..... 109  
Sulfadiazine + Trimethoprim ..... 80  
Sulfadimethoxine sodium ..... 81  
Sulfamonomethoxine ..... 83  
Sulfamonomethoxine sodium ..... 83  
Sulfamonomethoxine + Ormethoprim ..... 84

## T

Thiamphenicol ..... 84  
Trichlorofon ..... 95

## 원료약품 한글 색인 (항생 · 항균물질, 구충제, 소독제, 백신)

### ㄱ

과산화설페이트칼륨 ..... 102  
과산화수소 ..... 101

### ㄴ

날리디실산 ..... 48  
네오마이신 ..... 48

### ㄷ

독시사이클린 ..... 22

### □

목초액 원액 ..... 101

### ㅅ

비치오놀 ..... 88

### ㅇ

설파디메톡신 나트륨 ..... 81  
설파디아진 + 트리메토프림 ..... 80  
설파모노메톡신 ..... 83  
설파모노메톡신 나트륨 ..... 83  
설파모노메톡신 + 오르메토프림 ..... 84  
세파드록실 ..... 19  
세파렉신 ..... 19  
세파렉신 일수화물 ..... 20  
세파렉신 + 황산 겐타마이신 ..... 20  
스피라마이신 ..... 80  
스피라마이신 엔보네이트염 ..... 80

○

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 아목시실린 .....                           | 12 |
| 아목시실린 나트륨 .....                       | 12 |
| 아목시실린 삼수화물 .....                      | 12 |
| 아목시실린 삼수화물+플로르페니콜 .....               | 15 |
| 암피실린 나트륨 .....                        | 15 |
| 암피실린 수화물 .....                        | 16 |
| 에리스로마이신 .....                         | 24 |
| 에리스로마이신 티오시안산염 .....                  | 25 |
| 에리스로마이신 티오시안산염+설파디아진+<br>트리메토프림 ..... | 30 |
| 에리스로마이신+설파디아진+트리메토프림 ...              | 39 |
| 엔로플록사신 .....                          | 24 |
| 염산 독시사이클린 .....                       | 23 |
| 염산 린코마이신 .....                        | 47 |
| 염산 옥시테트라싸이클린 .....                    | 58 |
| 염산 옥시테트라싸이클린+황산 네오마이신 ..              | 78 |
| 염산 클린다마이신 .....                       | 20 |
| 옥소린릭산 .....                           | 50 |
| 이산화염소 .....                           | 98 |

ㅈ

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 자몽씨앗 추출물의 생물학적 집합물 .... | 22, 101 |
|-------------------------|---------|

ㅊ

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 차아염소산칼슘 .....       | 102 |
| 참돔이리도 바이러스 .....    | 110 |
| 치암페니콜 .....         | 84  |
| 치오황산나트륨 .....       | 103 |
| 치오황산나트륨+메틸렌블루 ..... | 103 |

ㅋ

|              |    |
|--------------|----|
| 클로라민-T ..... | 99 |
|--------------|----|

ㄷ

|              |    |
|--------------|----|
| 트리클로로폰 ..... | 95 |
|--------------|----|

ㄹ

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 포르말린; Formaldehyde, 포름알데히드 .... | 88  |
| 포비돈 요오드 .....                   | 102 |
| 프라지관텔 .....                     | 91  |
| 플로르페니콜 .....                    | 40  |
| 플루메퀸 .....                      | 45  |

ㅎ

|                |     |
|----------------|-----|
| 황산 겐타마이신 ..... | 47  |
| 황산 네오마이신 ..... | 48  |
| 황산동 .....      | 99  |
| 황산동+설펜산 .....  | 100 |
| 후마길린 .....     | 90  |



제품명 한글 색인 (항생 · 항균물질, 구충제, 소독제, 백신)

ㄱ

|             |    |
|-------------|----|
| 관상어용 크린랜드   | 99 |
| 그린 아목시펜     | 12 |
| 그린 암피실린 200 | 16 |
| 그린 클린다 펜    | 21 |
| 그린 플로펜      | 40 |
| 그린펜         | 40 |

ㄴ

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 넵치 에드워드 불활화 백신        | 106 |
| 넵치 연쇄구균 백신            | 106 |
| 넵치 포세이돈-3             | 109 |
| 네오맥시-아쿠아(Neomax-aqua) | 49  |
| 네오신-수산용               | 48  |
| 네오포르테                 | 48  |
| 넬 에리셀팜 수산용            | 30  |
| 넬-오티시500 수산용          | 58  |
| 노박스 스트렙-시             | 106 |
| 뉴 어스텍아쿠아              | 100 |
| 뉴마이신 수산용              | 45  |

ㄷ

|                 |    |
|-----------------|----|
| 다원 아쿠아관텔액       | 91 |
| 다원 이마이신         | 26 |
| 다원네오마이신         | 49 |
| 다원오티씨           | 58 |
| 다원오티씨50%        | 59 |
| 대성 아쿠아 AF 주     | 15 |
| 대성 아쿠아 메트리폰 수용산 | 96 |
| 대성 아쿠아 오티씨 산    | 70 |
| 대성 아쿠아 지마이신 산   | 28 |
| 대성 아쿠아 파워시드 산   | 92 |
| 대성 아쿠아 파워시드 액   | 91 |
| 대성 아쿠아 포린 액     | 89 |
| 대성 아쿠아 플루메퀸씨 산  | 46 |
| 대성 아쿠아목스-20산    | 14 |

|  |     |
|--|-----|
| 대성 아쿠아클릭 산                               | 42  |
| 대성 아쿠아클린다 산                              | 20  |
| 대성 연쇄 피쉬백(연쇄구균 불활화백신)                    | 106 |
| 대성 연쇄 혼합 피쉬백(2종 연쇄구균 불활화백신)              | 107 |
| 대성 연쇄 · 에드 피쉬백(2종 연쇄구균+<br>1종 에드워드 혼합백신) | 109 |
| 대성넵치 에드워드 불활화백신                          | 106 |
| 대한 아쿠아 에리셀팜                              | 31  |
| 독시아쿠아                                    | 22  |
| 동부 수퍼관텔 500                              | 91  |
| 동부 수퍼관텔액                                 | 91  |

ㄹ

|            |    |
|------------|----|
| 로렉신양어용     | 45 |
| 로메킬-50 수산용 | 45 |

ㅁ

|           |     |
|-----------|-----|
| 마린제너      | 106 |
| 마소텍-액     | 96  |
| 마소텐       | 95  |
| 마하마이신 수산용 | 59  |
| 메가펜 아쿠아   | 40  |
| 메가펜 피쉬 액  | 40  |

ㅂ

|                |    |
|----------------|----|
| B.K 아목신        | 12 |
| B.K 암피신        | 18 |
| B.K 오티시        | 61 |
| 비지놀(수산용)       | 88 |
| 빅솔 수산용 네옥스     | 78 |
| 빅솔 수산용 오티씨 250 | 60 |
| 빅솔 수산용 옥시펜타    | 60 |
| 빅솔수산용암피원       | 16 |

人

|                  |     |                  |     |
|------------------|-----|------------------|-----|
| 삼양 수산물 옥소리산      | 50  | 수산물 독시린          | 23  |
| 삼양 수산물 옥소리산      | 52  | 수산물 라이프자켓-정      | 102 |
| 삼양아쿠아린액          | 103 | 수산물 리폭시네오        | 78  |
| 삼우 네오마인신 아쿠아-20  | 49  | 수산물 로렉신 20       | 46  |
| 삼우 네오마인신 아쿠아-10  | 49  | 수산물 린코마이신첨가제     | 47  |
| 삼우 관텔 20 아쿠아     | 91  | 수산물 메퀸C          | 45  |
| 삼우 관텔 아쿠아        | 91  | 수산물 메톡신50        | 82  |
| 삼우 푸루메킨 리퀴드      | 45  | 수산물 모노설파-200     | 83  |
| 삼우 푸루메킨 아쿠아      | 45  | 수산물 바이오사이드       | 98  |
| 설파-피쉬            | 81  | 수산물 삼양 오.티.씨 24산 | 65  |
| 설파디아쿠아           | 81  | 수산물 삼양 오티씨-480산  | 66  |
| 설파신50-아쿠아        | 81  | 수산물 삼양디메톡신50산    | 82  |
| 설파아쿠아            | 81  | 수산물 삼양에리설파       | 32  |
| 성원 양어용다나펜-C      | 40  | 수산물 삼양에리스로마이신산   | 27  |
| 성원 에리스로200       | 26  | 수산물 삼우 암피실린산     | 16  |
| 성원 옥소리           | 50  | 수산물 세렉신100(수용산)  | 19  |
| 성원 크린다           | 21  | 수산물 세파신          | 19  |
| 성원플루메퀸           | 45  | 수산물 세파실린         | 19  |
| 세팍신 수용산          | 19  | 수산물 슈퍼 오티씨산      | 62  |
| 수산물 삼우 옥소리산      | 50  | 수산물 슈퍼트릴-산       | 24  |
| 수산물 옥시-50 아쿠아    | 63  | 수산물 스피라마이신산      | 80  |
| 수산물 OTC-500      | 62  | 수산물 썬프림산         | 80  |
| 수산물 OTC-HCI산 20% | 63  | 수산물 썬벤 암피실린산     | 16  |
| 수산물 OTC고농도       | 67  | 수산물 아목사20        | 14  |
| 수산물 겐타히쉬         | 47  | 수산물 아목스          | 13  |
| 수산물 나미퀸          | 45  | 수산물 아목시 100-S    | 13  |
| 수산물 네오가드         | 49  | 수산물 아목시-판        | 14  |
| 수산물 네오산 50       | 49  | 수산물 아목시레이트       | 13  |
| 수산물 네오싸이클린       | 79  | 수산물 아목신          | 13  |
| 수산물 네오테라         | 78  | 수산물 아목신 40%      | 13  |
| 수산물 네오테트라        | 78  | 수산물 아목신200       | 14  |
| 수산물 녹수 암피신       | 17  | 수산물 아목신가드 200수용산 | 15  |
| 수산물 녹수 옥소리       | 57  | 수산물 아목실 수용산      | 13  |
| 수산물 녹수에리설파       | 36  | 수산물 아목실200       | 13  |
| 수산물 녹수테라신-200    | 61  | 수산물 아목실린-20가용산   | 13  |
| 수산물 녹수테라신-500    | 65  | 수산물 암오씨린         | 14  |
| 수산물 다노펜액         | 41  | 수산물 암피골드         | 17  |
| 수산물 다이메톤         | 83  | 수산물 암피산          | 17  |
| 수산물 디셀파          | 81  | 수산물 암피실린-10      | 15  |
| 수산물 독시(수산물 독시벤)  | 22  | 수산물 암피실린-10수용산   | 16  |
| 수산물 독시 200       | 22  | 수산물 암피실린산        | 17  |
|                  |     | 수산물 에리마이신        | 27  |



|                   |        |                  |     |
|-------------------|--------|------------------|-----|
| 수산용 에리셀파          | 33, 34 | 수산용 코미킬          | 45  |
| 수산용 에리셀프림         | 34     | 수산용 크리나          | 98  |
| 수산용 에리스로          | 26     | 수산용 클린다마이신       | 20  |
| 수산용 에리스로-콤비       | 30     | 수산용 파라시드         | 88  |
| 수산용 에리스로마이신       | 24, 27 | 수산용 파라잔          | 52  |
| 수산용 에리스로마이신산20%   | 25     | 수산용 페니콜          | 40  |
| 수산용 에리스로산         | 25     | 수산용 펜콜           | 40  |
| 수산용 에리신           | 26     | 수산용 펜플로엑         | 41  |
| 수산용 에리에스티         | 37     | 수산용 포비딘          | 102 |
| 수산용 에리트           | 35     | 수산용 프라지시트        | 92  |
| 수산용 에스트림산         | 35     | 수산용 프라지관텔과립      | 92  |
| 수산용 엑테신-40        | 84     | 수산용 프라지관텔산       | 92  |
| 수산용 엠피드산-200      | 17     | 수산용 프라지관텔액       | 92  |
| 수산용 오티씨 250       | 63     | 수산용 플로르펜         | 41  |
| 수산용 오티씨 고농도-500   | 66     | 수산용 플로펜          | 41  |
| 수산용 옥소리-200       | 51     | 수산용 피쉬독스         | 23  |
| 수산용 옥소리산          | 51     | 수산용 하이독시         | 23  |
| 수산용 옥소리산 10%(수출용) | 57     | 수산용 하이관텔         | 91  |
| 수산용 옥소리톤          | 52     | 수산용 후루메퀸산        | 46  |
| 수산용 옥시네오산         | 79     | 수산용 후루퀸          | 46  |
| 수산용 옥시린           | 63     | 수산용 홀로마이신        | 68  |
| 수산용 옥시마이신 아쿠아     | 64     | 수산용 홀로셀파에스디      | 82  |
| 수산용 옥시테라산         | 67     | 수산용 홀록소린         | 53  |
| 수산용 옥타폰           | 64     | 수산용 휘시-옥소린       | 53  |
| 수산용 이마이신          | 25     | 수산용-두오존          | 98  |
| 수산용 참신 독시린        | 23     | 수산용-아목산 100      | 13  |
| 수산용 참신 아목실린-200   | 12     | 수산용-아목시린100      | 13  |
| 수산용 참신 에리마이신      | 25     | 수산용-암피린100       | 17  |
| 수산용 참신 에리시노트림     | 36     | 수산전용 O.T.C.고농도산  | 67  |
| 수산용 참신 옥소리        | 51     | 수산전용 OTC 500산    | 68  |
| 수산용 참신 옥시테라실린     | 68     | 수산전용 대한셀파 500    | 82  |
| 수산용 참신 클린다        | 21     | 수산전용 아목사실린       | 12  |
| 수산용 참신셀파딘         | 82     | 수산전용 이글셀파-500    | 82  |
| 수산용 참신치암페니콜       | 84     | 수산전용 플로르페니콜 30%액 | 41  |
| 수산용 참신플루메퀸        | 45     | 스쿠말린액            | 88  |
| 수산용 참신아목실린        | 13     | 스킬러              | 88  |
| 수산용 참신아목실린-500    | 13     | 스피라에이 수산용        | 80  |
| 수산용 치암페니콜 100산    | 84     | 썬-씨              | 20  |
| 수산용 카목신 주         | 12     | 씨.에이.티-100       | 99  |
| 수산용 캄피실린 주        | 15     |                  |     |
| 수산용 코라이신          | 27     |                  |     |
| 수산용 코미치암펜         | 84     |                  |     |

○

|                    |     |                           |     |
|--------------------|-----|---------------------------|-----|
| 아목사피쉬 .....        | 14  | 아쿠아프라진 .....              | 92  |
| 아목시 아쿠아 .....      | 14  | 아쿠아프란텔 .....              | 92  |
| 아쿠아 마린 .....       | 89  | 아쿠아플로 .....               | 43  |
| 아쿠아 세파골드 .....     | 20  | 아쿠아플로엑 .....              | 41  |
| 아쿠아 썰파 .....       | 82  | 아쿠플로엑 100 .....           | 42  |
| 아쿠아 아모실린 .....     | 12  | 암브로신 .....                | 18  |
| 아쿠아 아모실린 30% ..... | 12  | 암오비타-C .....              | 14  |
| 아쿠아 암피신 .....      | 17  | 양어용 아쿠아산 .....            | 48  |
| 아쿠아 에리스로 .....     | 28  | 양어용 에리스로마이신 .....         | 28  |
| 아쿠아 에리스로킹 .....    | 27  | 에리.에스 아쿠아 .....           | 39  |
| 아쿠아 오티씨 고농도 .....  | 70  | 에리맥스-아쿠아 .....            | 28  |
| 아쿠아 오티씨 업 .....    | 69  | 에리셀파 휘쉬 .....             | 37  |
| 아쿠아 옥소린 .....      | 54  | 에리피쉬 .....                | 29  |
| 아쿠아 옥솔 .....       | 54  | 에리핀 .....                 | 28  |
| 아쿠아 옥스-200 .....   | 54  | SF 세파렉신 .....             | 19  |
| 아쿠아 울트라 .....      | 69  | SF프라관텔 .....              | 92  |
| 아쿠아 울트라네오산 .....   | 79  | 에스씨아이-62 .....            | 100 |
| 아쿠아 치암콜 .....      | 84  | 에스에프 에리셀파 아쿠아 .....       | 39  |
| 아쿠아 클릭(액) .....    | 42  | 에스에프 클린다 .....            | 21  |
| 아쿠아 테라 .....       | 71  | 에이치에스 세렉신 .....           | 19  |
| 아쿠아 테라 50% .....   | 73  | 에이치에스 옥소신 .....           | 53  |
| 아쿠아 트리클 .....      | 96  | 에이치에스 크린스 .....           | 21  |
| 아쿠아 플루맥 .....      | 46  | 에코시드-산 .....              | 93  |
| 아쿠아 하이독시 .....     | 23  | 에코시드-엑 .....              | 93  |
| 아쿠아 하이드 .....      | 89  | 오티린 .....                 | 71  |
| 아쿠아-달라신 .....      | 20  | 오티씨 48 .....              | 71  |
| 아쿠아-퀸 .....        | 46  | 옥소린 수산용 .....             | 55  |
| 아쿠아-파워목신200 .....  | 14  | 옥소린팜 .....                | 55  |
| 아쿠아-파워콜 .....      | 42  | 옥솔린파워-수용산 .....           | 56  |
| 아쿠아-플로콜 .....      | 42  | 옥시 200 .....              | 72  |
| 아쿠아네오산 10 .....    | 49  | 옥시300 .....               | 72  |
| 아쿠아네오산 20 .....    | 49  | 옥시테트라수산용 .....            | 73  |
| 아쿠아모노 .....        | 83  | 울트라 플로르 .....             | 42  |
| 아쿠아목스 200 .....    | 15  | 월로마린 유한 키목신 플러스 .....     | 14  |
| 아쿠아비노탈 .....       | 18  | 월로마린 엠백 S.I.P 3 .....     | 108 |
| 아쿠아샷 스트랩-키퍼3 ..... | 108 | 월로마린 유한-오티씨 500 수용산 ..... | 73  |
| 아쿠아샷 연쇄구균 .....    | 107 | 월로마린엠백이니에 .....           | 107 |
| 아쿠아세파 .....        | 20  | 유.에프.오엑(수산용) .....        | 98  |
| 아쿠아콜산 .....        | 42  | 유니셀파500(수산용) .....        | 83  |
| 아쿠아클린다 .....       | 21  | 이녹실-양어 .....              | 55  |
| 아쿠아팜세이프 .....      | 103 | 이리도불활화백신(버켄) .....        | 110 |
|                    |     | 이엘티암피실린-200수산용 .....      | 18  |



|                      |     |
|----------------------|-----|
| 이지워시 .....           | 102 |
| 이화 수산용 네오산 200 ..... | 49  |
| 이화 암피실린 .....        | 16  |
| 이화 프라텔 .....         | 93  |

## ㄸ

|                      |    |
|----------------------|----|
| GD-독시 .....          | 23 |
| GD-세팔렉신 .....        | 19 |
| GD-아목시300 .....      | 14 |
| GD-플로린 .....         | 43 |
| GD-플루메퀸 .....        | 46 |
| GD네오마이신 .....        | 48 |
| GD암피실린 .....         | 16 |
| 제일 옥소린 수산용 .....     | 56 |
| 지디 관텔 .....          | 93 |
| 지디-에리스로 .....        | 24 |
| 진우 수산용 오티씨-300 ..... | 75 |
| 진우 수산용 오티씨-500 ..... | 74 |
| 진우 아쿠아 에리셀파 .....    | 38 |
| 진우 암피실200 .....      | 18 |
| 진우 에리스로 200 .....    | 29 |
| 진우 오티씨-250 .....     | 74 |
| 진우 프라지관텔 산 .....     | 93 |
| 진우 프라지관텔액 .....      | 93 |
| 진우 프란텔-500 .....     | 93 |
| 진우 플로펜 .....         | 43 |
| 진우아목시실린산(수산용) .....  | 12 |
| 진우클린다마이산(수산용) .....  | 21 |

## ㅊ

|                    |    |
|--------------------|----|
| 참신 수산 네오마이신 .....  | 49 |
| 참신 암실린-200 .....   | 16 |
| 참신 플라지퀸텔 .....     | 94 |
| 참신 플라지퀸텔 양어용 ..... | 94 |

## ㅋ

|               |    |
|---------------|----|
| 코미존 양어용 ..... | 98 |
| 관텔에스액 .....   | 94 |
| 관텔워시 .....    | 94 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 관텔워시산 .....   | 94  |
| 퀸메퀸 수산용 ..... | 46  |
| 크린 내추럴 .....  | 101 |
| 크린피쉬 .....    | 98  |
| 클린다 아쿠아 ..... | 21  |
| 키롤액-양어용 ..... | 101 |
| 키롤첨가제 .....   | 22  |

## ㄷ

|              |    |
|--------------|----|
| 테라핀 .....    | 75 |
| 테트라마이신 ..... | 79 |
| 티암콜아쿠아 ..... | 85 |

## ㄹ

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 파레신산 10%(수출용) .....     | 15  |
| 파워마이신 .....             | 29  |
| 파워메퀸 .....              | 46  |
| 파워관텔 200 .....          | 94  |
| 파워관텔액 .....             | 94  |
| 펜콜에프 .....              | 43  |
| 포름-에이 .....             | 89  |
| 포세이돈-5 .....            | 110 |
| 푸른바다 겐타신 .....          | 47  |
| 푸른바다 독시신 .....          | 22  |
| 푸른바다 암피신 .....          | 17  |
| 푸른바다 에리신 .....          | 29  |
| 푸른바다 오티신 .....          | 76  |
| 푸른바다 옥소신 .....          | 56  |
| 푸른바다 치암신 .....          | 85  |
| 푸른바다 프로신50 .....        | 43  |
| 푸른바다 플로신 .....          | 43  |
| 프라지캡슐 40 .....          | 94  |
| 프로마린 파라케어 .....         | 90  |
| 프로백 에드워드연쇄구균 혼합백신 ..... | 109 |
| 프로백 더블에스 .....          | 107 |
| 프로백 이니아 .....           | 107 |
| 프로자이트 .....             | 94  |
| 프로펜콜 .....              | 43  |
| 플로로팜 .....              | 44  |
| 플로마이신(수산용) .....        | 44  |

|            |     |
|------------|-----|
| 플로텍-아쿠아    | 43  |
| 플로판-에프 수용산 | 44  |
| 플로피쉬       | 44  |
| 플로히쉬 100액  | 44  |
| 플루메-켈 20   | 46  |
| 피쉬닥터       | 101 |
| 피쉬목시 200   | 14  |
| 피시마린       | 89  |

ㅎ

|          |     |
|----------|-----|
| 하모니      | 103 |
| 하이 클린다   | 21  |
| 하이네옥시    | 79  |
| 하이마린     | 90  |
| 하이메퀸     | 47  |
| 하이메퀸 C   | 47  |
| 하이메퀸10%액 | 47  |
| 하이메퀸20%액 | 47  |
| 하이세파플러스  | 20  |
| 하이암피린    | 18  |
| 하이옥소린    | 57  |

|                |     |
|----------------|-----|
| 하이테라           | 76  |
| 하이플로펜          | 44  |
| 하이플로펜액         | 44  |
| 한동에리스로-250     | 29  |
| 후마길씨           | 90  |
| 홀라콜(어류용)       | 44  |
| 휘쉬 옥시-500      | 77  |
| 휘쉬-세파100       | 19  |
| 휘쉬-아목시파워 200   | 15  |
| 휘쉬-클린다 100     | 22  |
| 휘쉬-관텔          | 94  |
| 휘쉬스로썬파         | 38  |
| 휘쉬스로예스         | 26  |
| 휘쉬암피           | 18  |
| 휘쉬치암           | 85  |
| 휘시-네오          | 48  |
| 휘시-옥시파워        | 61  |
| 휘시-플로르         | 44  |
| 히트마이신-24(수산용)  | 76  |
| 힘백 어질방 S-3 플러스 | 108 |
| 힘백 어질방-S 플러스   | 107 |





제품명 한글 색인 (소화기계 작용약, 대사성약, 기타)

ㄱ

|           |     |
|-----------|-----|
| 가리나민      | 124 |
| 가릭톤       | 124 |
| 갈자임 PB    | 124 |
| 경원 비타     | 124 |
| 경원미네      | 125 |
| 골든-EC     | 124 |
| 그로빅 아쿠아믹스 | 125 |
| 그로빅-양어용   | 125 |
| 글루밍-업     | 125 |
| 글루타       | 125 |
| 글루타 아쿠아   | 126 |
| 글루타-C     | 125 |
| 글루타헬스     | 126 |
| 고스트-F     | 126 |

ㄴ

|             |     |
|-------------|-----|
| 나타민-50(수산용) | 112 |
| 네오펜롤-C      | 126 |
| 넬비타씨-500    | 126 |
| 뉴트로- 피쉬1호   | 127 |
| 뉴트로맥스2호     | 126 |
| 뉴트로피쉬 골드    | 127 |
| 뉴트로피쉬 파워    | 127 |
| 뉴트로피쉬 플러스   | 128 |
| 뉴트로피쉬2호     | 127 |
| 뉴트리 아쿠아     | 128 |
| 뉴트리골드       | 128 |

ㄷ

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 다원 바이오라제        | 112 |
| 다원비타 골드         | 128 |
| 다이아몬드 이스트켈추어 XP | 112 |
| 다이아몬드V XPC      | 112 |
| 대성 글루타ES 산      | 133 |
| 대성 비타우린 키토 산    | 134 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 대성 아쿠아 HCG 주     | 178 |
| 대성 아쿠아 바이오친      | 128 |
| 대성 아쿠아 토코씨       | 129 |
| 대성 아쿠아 퍼펙트씨 산    | 152 |
| 대성 아쿠아 hepaton 산 | 153 |
| 대성 아쿠아 피쉬락 산     | 117 |
| 대성 헬스업 해산어 산     | 173 |
| 대성 헬스업 수용산       | 173 |
| 더 살지우젠           | 129 |

ㄹ

|            |     |
|------------|-----|
| 라바자임       | 113 |
| 라티본 플러스 ME | 129 |
| 락토자임-아쿠아   | 113 |
| 레지믹스       | 129 |
| 리바토닉       | 129 |
| 리바토닉-에스    | 129 |

ㄴ

|             |     |
|-------------|-----|
| 마린 골드       | 129 |
| 마린골드 플러스    | 130 |
| 마린랩스        | 113 |
| 마린비타        | 130 |
| 마린아제        | 113 |
| 마린토코 C      | 130 |
| 마린피드        | 130 |
| 맥스파워 1호     | 113 |
| 맥스파워 2호     | 114 |
| 멀티-600      | 131 |
| 멀티-비타       | 130 |
| 멀티솔-G(가축공용) | 131 |
| 멀티솔-G(수출용)  | 131 |
| 메디비타-씨이     | 131 |
| 모아리스트       | 114 |

B

|                 |     |                 |     |
|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 바나가야쿠-50        | 179 | 삼양 비타F-2호       | 137 |
| 바로드-S           | 114 | 삼양 비타F-3호       | 138 |
| 바이오에스비-골드       | 114 | 삼양 스타빅 씨이산(수산물) | 138 |
| 바이오피쉬           | 132 | 서울-토코페롤씨        | 138 |
| 바이타 plus 1호     | 132 | 서울피쉬 비타         | 138 |
| 바이타 plus 2호     | 132 | 서울피쉬 비타이        | 138 |
| 바이타 이 · 씨       | 132 | 성원 비타그린         | 139 |
| 바이타-C           | 132 | 성원 하이비타삼        | 139 |
| 바이탈- 피쉬         | 132 | 셀라이프-F(수산물)     | 139 |
| 바이페롤            | 133 | 소르비-톱 푸레믹스      | 139 |
| 박토셀             | 114 | 수산물 고원-C 10     | 139 |
| 박토셀 PX 20       | 114 | 수산물 글루원         | 140 |
| 베타민트            | 133 | 수산물 글루치온        | 140 |
| 복합글루타           | 133 | 수산물 네오믹스        | 140 |
| 비오겐 피쉬 원        | 115 | 수산물 뉴페롤 · 씨     | 140 |
| 비오겐 피쉬 투        | 115 | 수산물 도아라제 하이산    | 115 |
| 비오겐 아쿠아         | 114 | 수산물 로코빗 SE      | 141 |
| 비오비트 씨40        | 133 | 수산물 마삼톤         | 141 |
| 비타-200(수산물)     | 135 | 수산물 마이비타        | 141 |
| 비타-EC           | 135 | 수산물 모노비타 · 씨    | 141 |
| 비타민스 1003호      | 133 | 수산물 미네칼         | 141 |
| 비타썬-C           | 134 | 수산물 바로커         | 142 |
| 비타썬-EC          | 134 | 수산물 바이-씨        | 142 |
| 비타에이드 뱀장어       | 134 | 수산물 바이미랄-D      | 142 |
| 비타에이드 휘쉬        | 134 | 수산물 바이오-감마믹스    | 143 |
| 비타에이드-생사료       | 134 | 수산물 비아자임        | 143 |
| 비타올-뱀장어         | 135 | 수산물 비오틴-100     | 143 |
| 비타올-해산어         | 135 | 수산물 비콤산         | 144 |
| 비타와인-수산물        | 135 | 수산물 비타C         | 144 |
| 비타톤 마린          | 136 | 수산물 비타C케어액      | 144 |
| 비타톤 아쿠아         | 136 | 수산물 비타E 케어액     | 144 |
| 비타톤 피쉬 썬        | 137 | 수산물 비타EC        | 144 |
| 비타톤 피쉬 원        | 136 | 수산물 비타에이드-EC    | 144 |
| 비타톤 피쉬 투        | 136 | 수산물 비타킹-피쉬      | 146 |
| 비타페롤 씨          | 137 | 수산물 비타킹EC-400   | 146 |
| 빅솔 비타씨-포르테(수산물) | 137 | 수산물 비타토닉-골드     | 145 |
|                 |     | 수산물 비타토닉-에이     | 145 |
|                 |     | 수산물 비타팜         | 147 |
|                 |     | 수산물 상그로비트       | 147 |
|                 |     | 수산물 센비타-씨       | 147 |
|                 |     | 수산물 슈퍼믹스 피쉬     | 147 |
|                 |     | 수산물 슈퍼비타엠       | 148 |

人

|           |     |
|-----------|-----|
| 사카로 양어용   | 115 |
| 삼양 비타F-1호 | 137 |



|                     |     |                         |     |
|---------------------|-----|-------------------------|-----|
| 수산용 아스코산 .....      | 148 | 수산용 아쿠아라제 .....         | 115 |
| 수산용 아스피탄-C .....    | 148 | 수산용 에너지-원 .....         | 116 |
| 수산용 아쿠아 · 씨 .....   | 148 | 수산용 엘토실 .....           | 149 |
| 수산용 아쿠아페롤-씨 .....   | 149 | 수산용 울트라믹스 .....         | 149 |
| 수산용 액티브-EC .....    | 149 | 수산용 유니피드 .....          | 149 |
| 수산용 이뮤노 · 피쉬 .....  | 150 | 수산용 유디씨에이 .....         | 116 |
| 수산용 임팩트 .....       | 150 | 수산용 참신리버웰 .....         | 150 |
| 수산용 카니-XOS .....    | 151 | 수산용 참신바이 타콤 .....       | 150 |
| 수산용 키토페롤 씨 .....    | 151 | 수산용 참신바이오 웨스타 플러스 ..... | 116 |
| 수산용 토코-100 .....    | 152 | 수산용 참신올비타 .....         | 150 |
| 수산용 토토라제 .....      | 152 | 수산용 참신이와씨 .....         | 151 |
| 수산용 포스피탄-씨 .....    | 153 | 수산용 카니솔 .....           | 151 |
| 수산용 포토자임 .....      | 152 | 수산용 키토비타산 .....         | 151 |
| 수산용 피쉬.헬스 .....     | 152 | 수산용 키토비타엑 .....         | 151 |
| 수산용 하이토코씨 .....     | 153 | 수산용 토코비 .....           | 152 |
| 수산용 헤모리치 .....      | 153 | 수산용 파워믹스 .....          | 117 |
| 수산용 헤파치온 .....      | 153 | 수산용 페롤씨 .....           | 153 |
| 수산용 헤파트튼 .....      | 154 | 수산용 하이비타 .....          | 153 |
| 수산용 헬스 · 업(엑) ..... | 154 | 수산용 하이우루소 .....         | 117 |
| 수산용 헵톤 .....        | 155 | 수산용 웨스타 plus 1호 .....   | 117 |
| 수산용 CYC .....       | 115 | 수산용 웨스타 plus 2호 .....   | 117 |
| 수산용 구루치온산 .....     | 140 | 수산전용 토코산 .....          | 155 |
| 수산용 글루모20 .....     | 140 | 수산전용 푸로락토2호 .....       | 117 |
| 수산용 네오프리 믹스 .....   | 140 | 슈퍼페롤-씨 .....            | 155 |
| 수산용 도리세라제 .....     | 115 | 스마일 비타-원 .....          | 155 |
| 수산용 리버헬스 .....      | 141 | 스타-C .....              | 155 |
| 수산용 마이페롤-EC .....   | 141 | 스텝-씨 .....              | 156 |
| 수산용 바로커-D .....     | 142 | 스트롱 리버 .....            | 156 |
| 수산용 바이오라제 .....     | 115 | 스트롱리버 플러스 .....         | 156 |
| 수산용 바이오씨 .....      | 143 | 스피디 그로 .....            | 156 |
| 수산용 바이오자임 .....     | 116 | 싸스 .....                | 156 |
| 수산용 바이탈 비타엑 .....   | 143 | 썸벤 휘시비타 .....           | 157 |
| 수산용 불가라제 .....      | 116 | 씨 스트롱 .....             | 157 |
| 수산용 비스루트 .....      | 116 | 씨-포르테 .....             | 157 |
| 수산용 비타우루소산 .....    | 144 |                         |     |
| 수산용 비타토닉 .....      | 145 | ○                       |     |
| 수산용 비타토닉-디 .....    | 145 | 아다폰-아쿠아 .....           | 118 |
| 수산용 비타톱피쉬 .....     | 146 | 아도모-피쉬 .....            | 157 |
| 수산용 비타헬스 .....      | 146 | 아도헬스 휘시 .....           | 157 |
| 수산용 세라제 .....       | 116 | 아스코팜 .....              | 158 |
| 수산용 수퍼HCG .....     | 179 | 아스콘 .....               | 158 |
| 수산용 슈퍼씨 .....       | 148 |                         |     |

|                |     |
|----------------|-----|
| 아쿠아 골드         | 158 |
| 아쿠아 글루톤        | 158 |
| 아쿠아 라바자임       | 113 |
| 아쿠아 락토에버린      | 118 |
| 아쿠아 리버토닉       | 158 |
| 아쿠아 비오비타-솔     | 159 |
| 아쿠아 비타킹프로      | 160 |
| 아쿠아 비트-씨       | 159 |
| 아쿠아 토실         | 162 |
| 아쿠아 프로바이오-큐아   | 119 |
| 아쿠아 헤파민        | 162 |
| 아쿠아 골드         | 158 |
| 아쿠아 락토다이제      | 118 |
| 아쿠아 멀티비타산(수산용) | 161 |
| 아쿠아 비타쿨        | 160 |
| 아쿠아 비타핀        | 160 |
| 아쿠아 우루사        | 119 |
| 아쿠아 키올비타       | 161 |
| 아쿠아 토코비        | 161 |
| 아쿠아 토코씨        | 162 |
| 아쿠아 판타제        | 119 |
| 아쿠아-토코비타       | 161 |
| 아쿠아-플러스(수산용)   | 118 |
| 아쿠아C-고농도       | 160 |
| 아쿠아가드          | 118 |
| 아쿠아비스라제        | 118 |
| 아쿠아비타-C        | 159 |
| 아쿠아비타-EC       | 159 |
| 아쿠아비타-SE       | 159 |
| 아쿠아슈퍼비타        | 161 |
| 아쿠아파워-씨        | 162 |
| 아쿠아헬스          | 163 |
| 아쿠자임           | 119 |
| 아퀴에스           | 178 |
| 아퀴에스 10        | 178 |
| 알라메친           | 163 |
| 양어 미네랄         | 163 |
| 양어용 로비솔판-50(액) | 163 |
| 양어용 아쿠아 프리믹스   | 163 |
| 양어용 아쿠아비타      | 163 |
| 양어용 바실라제       | 119 |
| 어류용 우루소-20     | 120 |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| 어토실                  | 164      |
| 에브리데이-에스             | 164      |
| S.K.K. 효소 200(양어용)   | 120      |
| SF 글루타치온             | 164      |
| 에스씨에프-420            | 164      |
| 엑티브그로                | 165      |
| 엘토실-100              | 165      |
| 엠에스-투투투              | 178      |
| 염화코린-50              | 165      |
| 염화코린L-50             | 165      |
| 염화코린L-75             | 165      |
| 염화코린엑셀50             | 166      |
| 우진 헤파틱               | 166      |
| 웅담산-양어용              | 120      |
| 월로마린 루맥스 아쿠아         | 167      |
| 월로마린 유한 바이탈 양어용 프리믹스 | 167      |
| 월로마린 카르니틴 플러스        | 167      |
| 유니-트레오닌              | 166      |
| 유니피드-해산어             | 166      |
| 이-글루                 | 166, 167 |
| 이,씨 아쿠아              | 166      |
| 이글 양어용E.C            | 166      |
| 이류노 파워               | 119      |
| 이류노.원                | 167      |

## ㄷ

|             |     |
|-------------|-----|
| 제노-ALA      | 168 |
| 제일 비타믹스 수산용 | 168 |
| 제일 하이씨 수산용  | 168 |
| 제일글루타 수산용   | 168 |
| 제일토코비타씨수산용  | 168 |
| 지포스F(수산용)   | 120 |
| 진우 글루타치온    | 168 |
| 진크프로        | 168 |

## ㄷ

|           |     |
|-----------|-----|
| 참신 안티-박 산 | 120 |
| 체크 세븐     | 169 |



## ㄱ

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 카르니킹 .....         | 169 |
| 콩크그로빅 양어용 과립 ..... | 169 |
| 키토마린 플러스 .....     | 169 |

## ㄴ

|                |     |
|----------------|-----|
| 타우민트 .....     | 169 |
| 타치온산 .....     | 169 |
| 토코비타 200 ..... | 170 |
| 토코빈산 .....     | 170 |
| 토코씨콤비 .....    | 170 |
| 토코씨팜 .....     | 170 |
| 트레비트 .....     | 170 |

## ㄷ

|                |     |
|----------------|-----|
| 파나-수산용 .....   | 179 |
| 파워비타-C .....   | 170 |
| 파워비타-E .....   | 170 |
| 파워비타액 .....    | 170 |
| 퍼멘취 .....      | 120 |
| 포스토코액 .....    | 171 |
| 폴리안-아쿠아 .....  | 171 |
| 푸른바다 씨이신 ..... | 171 |
| 피쉬 비타믹스 .....  | 171 |
| 피쉬그로.10 .....  | 171 |
| 피쉬그로.150 ..... | 171 |
| 피쉬라제 .....     | 121 |
| 피쉬프로 .....     | 121 |
| 피티비-W(액) ..... | 121 |

## ㄹ

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 하이글루톤 .....       | 171 |
| 하이비타-C 아쿠아 .....  | 172 |
| 하이비타엠 .....       | 172 |
| 하이페롤 · 씨 .....    | 172 |
| 헤파가드-5000 .....   | 172 |
| 헤파큐애드(가축공용) ..... | 172 |
| 헤파크린 .....        | 172 |
| 헤파톤 .....         | 173 |
| 헵톤-5 .....        | 174 |
| 휘쉬-아스코 20 .....   | 174 |
| 휘쉬토코-플러스 .....    | 174 |
| 휘쉬토코-씨 .....      | 174 |
| 휘시-비타C 액 .....    | 175 |
| 휘시-비타E 액 .....    | 175 |
| 휘시비타-담수어 .....    | 174 |
| 휘시비타-해산어 .....    | 175 |



## 부록

부록 (수산물 의약품 제조회사 홈페이지 주소 및 연락처)

01. (주)고려비엔피: <http://kbnp.co.kr> (031-478-5570)
02. (주)넬바이오텍: <http://www.nelbio.com> (031-674-0531)
03. 녹십자수의약품(주): <http://www.gcvp.co.kr> (064-764-8820)
04. (주)다원케미칼: <http://www.daonechem.com> (02-564-8454)
05. 대한뉴팜(주): <https://www.dhnp.co.kr> (02-3415-7853)
06. (주)대성미생물연구소: <http://www.dsmbio.com> (02-533-1104)
07. (주)동방: <http://dongbangco.co.kr> (02-2190-8100)
08. 동부한농(주): <http://www.dongbuchem.com> (02-3484-1500)
09. (주)동화축산: <http://www.dongwha-vet.co.kr> (031-776-0484~6)
10. 바이엘헬스케어(바이엘코리아): <http://ah.bayerhealthcare.co.kr> (02-829-6862)
11. (주)빅솔: <http://www.vixxol.com> (031-467-6767)
12. (주)삼양애니팜: <http://www.syap.co.kr> (080-388-7525)
13. (주)삼우메디안: <http://www.samu.co.kr> (02-3661-3511)
14. (주)서울신약: <http://www.svp21.com> (02-581-3600)
15. (주)성원: <http://www.sungwonvet.co.kr> (031-996-2621)
16. (주)신일바이오젠: <http://www.shinilbio.co.kr> (031-465-2131~5)
17. (주)신한바이오켄: <http://www.okshinhan.com> (031-352-7801)
18. (주)씨티씨바이오: <http://www.ctcbio.com> (070-4033-0200)
19. (주)에스에프: <http://esef.co.kr> (031-494-0389, 0390)
20. (주)우성양행: <http://www.wsvet.co.kr> (041-741-7836)
21. 우진비엔지(주): <http://www.woogenebng.com> (02-795-2361)
22. (주)유한양행: <http://www.yuhan.co.kr> (02-828-0183)
23. (주)유니바이오테크: <http://www.ubtech.co.kr> (02-585-1801)
24. (주)이-글벳: <http://www.eaglevet.com> (02-464-9065)
25. (주)이엘티사이언스: <http://www.eltscience.com> (042-581-5303)





26. 이화팜텍(주): <http://www.ewhap.com> (031-997-8661)
27. (주)제일바이오: <http://www.cheilbio.com> (031-494-8406)
28. 참신약품(주): <http://www.chamshin.co.kr> (031-321-1945)
29. (주)코미팜: <http://www.komilab.com> (031-498-6104)
30. (주)코파벳스페셜: <http://www.kofavet.co.kr> (02-584-2191)
31. 한동: <http://www.handongvet.co.kr> (02-406-3511)
32. 한국섬벵: <http://www.thumbvet.co.kr> (031-705-6464)
33. 진우약품(주): 02-521-6838
34. (주)제이비솔루션: 02-469-2727
35. 보국(주): 061-332-9666
36. (주)중앙바이오텍: 02-537-0315
37. 케이씨애니헬: 031-454-0930
38. (주)남전물산: 041-956-7207
39. (주)소프트아쿠아: 063-535-9953
40. 신우축산상사: 02-2632-5341
41. 인터베트코리아(주): 02-769-7500
42. (주)중앙백신연구소: 042-863-9322
43. (주)보령바이오파마: 02-708-8470
44. (주)엘지생명과학: 02-3773-3671
45. (주)대동신약(수입): 031-323-1323
46. 대암축산(수입): 02-976-6123
47. 양하무역(수입): 02-338-3961

2014

## 수산용 의약품 제품 요약 해설집

발행일 2014년 4월

발행처 국립수산물과학원 전략양식연구소 병리연구과

619-705 부산광역시 기장군 기장해안로 216번지

전화 (051) 720~2492/2473, 팩스 (051) 720~2498

어병정보센터 홈페이지(<http://fdcc.nfrdi.re.kr>)

발행인 국립수산물과학원장 정영훈

기획·편집 국립수산물과학원 병리연구과

인쇄/제작 신흥기획 Tel. 051-852-3377

정부간행물 등록번호: 11-1192266-000040-01

과학원간행물 등록번호: SP-2014-AQ-002

ISBN: 978-89-93921-33-5





National  
Fisheries  
Research &  
Development  
Institute