

고 시

정부, 동물용의약품의 안전 사용기준 고시

농림수산부

농림수산부는 동물용의약품 등 취급규칙 제25조의 규정에 의한 동물용의약품의 안전사용기준을 고시하였다. 이번 농림수산부 고시 제95-61호는 대상동물에 대한 동물용의약품을 사용할때의 용법 및 용량과 휴약기간을 명시하고 있으며, 지난 8월 1일부터 시행에 들어갔다.

본고에서는 양돈사육농가들에게 도움을 주고자 본 고시의 별표 1 및 별표 2에 게재한 대상동물 중 돼지의 동물용의약품 만을 요약하였다.<편집자 주>

제1조(목적) : 이 기준은 약사법(이하 “법”이라 한다) 제72조의 6 제2항 및 동물용의약품 등 취급규칙 제25조의 규정에 의하여 동물의 질병을 치료 또는 예방의 목적으로 사용되는 동물용의약품의 안전사용기준을 정함으로서 동물체내에 잔류로 인한 국민건강의 위해를 방지함을 목적으로 한다.

제2조(정의) : 이 기준에서 사용하는 용어는 다음과 같다.

1. “동물용의약품”이라 함은 동물질병의 예방 및 치료를 위하여 사용하는 의약품을 말한다.
2. “대상동물”이라 함은 소, 돼지, 닭 및 식용을 목적으로 사육하는 어류 등을 말한다.

3. “휴약기간”이라 함은 식용으로 사용되는 축산물 등을 생산하는 동물에 대하여 식용으로 사용하기전에 동물용의약품을 일정기간 사용을 금지하는 기간을 말한다.

4. “출하제한기간”이라 함은 수의사의 진료 또는 처방에 의하여 동물용의약품을 사용한 경우 동물체내 잔류를 방지하기 위하여 도축(출하)전 일정기간 출하를 제한하는 기간을 말한다.

제3조(사용자의 준수사항) : 법 제72조의 6 제3호 및 동물용의약품 등 취급규칙 제25조의 규정에 의하여 동물용의약품을 사용하는 사용자는 다음 사항을 준수하여야 한다.

1. 동물의 질병을 예방 또는 치료목적으로 별표

정부, 동물용의약품의 안전 사용기준 고시

1 및 별표 2에 기재한 동물용의약품을 사용할 때에는 대상동물 용법 및 용량과 휴약기간을 준수하여야 한다.

2. 수의사의 처방에 의하여 별표 1 및 별표 2에 기재한 대상동물이외의 동물에 사용하거나, 용량을 증량하여 사용할 경우에는 수의사의 출하제한지시서에 의한 출하제한기간을 준수하여야 한다.

3. 배합사료에 첨가된 동물용의약품과 동일한 별표 1 및 별표 2의 동물용의약품을 사용할 경우

에는 이 기준에서 정한 용량에서 배합사료에 첨가된 용량을 공제한 용량을 사용하여야 한다.

제4조(수의사의 사용특례) : 법 제72조의 6 제3항 단서의 규정에 의하여 수의사의 진료 또는 처방에 의하여 동물용의약품을 사용할 경우에는 대상동물의 소유자 또는 관리자에게 별표 3의 “출하제한지시서”를 발급하여야 한다. 이 경우 이 기준에서 정한 휴약기간 이상의 기간을 출하제한기간으로 지시하여야 한다.

(별표 1)

동물용의약품	용 법 · 용 량	휴약기간
아목시실린(Amoxicillin)	1일 용량으로 체중 kg당 10mg 이하의 양을 경구투여	15일
암피실린(Ampicillin)	1일 용량으로 체중 kg당 2mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	5일
암피실린(Ampicillin)	1일 용량으로 체중 kg당 8mg 이하의 양을 근육 또는 피하주사	7일
카바독스(Carbadox)	1일 용량으로 체중 kg당 8mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	70일
염산클로르테트라 사이클린 (Chlortetracycline Hcl)	1일 용량으로 체중 kg당 30mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	15일
다노푸록사신(Danofloxacin)	1일 용량으로 체중 kg당 1.25mg 이하의 양을 근육 또는 피하주사	25일
엔로푸록사신(Enrofloxacin)	1일 용량으로 체중 kg당 2.5mg 이하의 양을 음수 50mg 이하의 양을 1L의 음수에 녹여 경구투여	20일
엔로푸록사신(Enrotloxacin)	1일 용량으로 체중 kg당 5mg 이하의 양을 피하 또는 근육주사	20일
에리스로마이신(Erythromycin)	1일 용량으로 체중 kg당 20mg 이하의 양을 근육주사	7일
후로르페니콜(Florfenicol)	사료톤당 40g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	3일
후랄타돈(Furaladone)	1일 용량으로 체중 kg당 0.5g 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	7일
후라졸리돈(Furaxolidone)	사료톤당 330g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	14일
겐타마이신(Gentamicin)	1일 용량으로 체중 kg당 2.2mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	14일
황산겐타마이신(Gentamicin sulfate)	1일 용량으로 5mg 이하의 양을 근육주사	40일
황산카나마이신(Kanamycin sulfate)	사료톤당 180g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	14일
황산카나마이신(Kanamycin sulfate)	1일 용량으로 체중 kg당 15mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	10일
황산카나마이신(Kanamycin sulfate)	1일 용량으로 체중 kg당 20mg 이하의 양을 근육주사	30일
황산카나마이신(Kanamycin sulfate)	1일 용량으로 1두당 160mg 이하의 양을 비강내 분무	3일
황산네오마이신(Neomycin sulfate)	사료톤당 200g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	20일
올라퀸독스(Olaquinox)	사료톤당 50g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	28일
옥소리닉산(Oxolinic acid)	1일 용량으로 체중 kg당 20mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	5일
염산옥시테트라사이클 (Oxytetracycline Hcl)	1일 용량으로 체중 kg당 11mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	7일
염산옥시테트라사이클린 (Oxytetracycline Hcl)	1일 용량으로 체중 kg당 10mg 이하의 양을 피하, 근육, 정맥 및 복강내 주사	15일 26일
염산옥시테트라사이클린 (Oxytetracycline Hcl)	1일 용량으로 1두당 500mg 이하의 양을 자궁내 주입	14일
설파디메톡신(Sulfadimethoxine)	1일 용량으로 체중 kg당 100mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	10일
설파디메톡신(Sulfadimethoxine)	1일 용량으로 체중 kg당 100mg 이하의 양을 근육 또는 정맥주사	14일
설파메타진나트륨 (Sulfamethazine sodium)	1일 용량으로 체중 kg당 1.3g 이하의 양을 음수 또는 사료에 혼합하여 경구투여	15일
티아무린(Tiamulin)	1일 용량으로 60mg 이하의 양을 %트수 1L에 녹여 경구투여	5일
티아무린(Tiamulin)	1일 용량으로 체중 kg당 30mg 이하의 양을 근육주사	21일
주석산타이로신(Tylosin tartcate)	1일 용량으로 250mg 이하의 양을 녹여 경구투여(3개월 이하의 자돈)	3일
타이로신(Tylosin)	1일 용량으로 체중 kg당 10mg 이하의 양을 근육주사	28일

정부, 동물용의약품의 안전 사용기준 고시

[별표 2]

동물용의약품	용 법 · 용 량	휴약기간
암피실린+콜리스틴 (Ampicillin + Colistin)	암피실린을 기준으로 사료분당 100g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구 투여	7일
암피실린+콜리스틴 (Ampicillin + Colistin)	암피실린을 기준으로 1일 용량으로 10g 이하의 양을 음수 200L에 녹여 경구 투여	6일
암피실린+콜리스틴 (Ampicillin + Colistin)	1일 2회 용량으로 체중 kg당 암피실린 100mg 이하 콜리스틴 25만 IU 이하 양을 근육주사	21일
클로르테트라사이클린+후랄타돈 (Chlortetracycline + Furaltadone)	클로르테트라사이클린 기준 1일 용량으로 체중 kg당 6.25mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구 투여	14일
클로르테트라사이클린+네오마이신 (Chlortetracycline + Neomycin)	클로라테트라사이클린 기준 1일 용량으로 체중 kg당 4mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구 투여	20일
콜리스틴+스피라마이신 (Colistin + Spiramycin)	1일 용량으로 체중 kg당 콜리스틴 5만 IU, 스피라마이신 50mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구 투여	15일
콜리스틴+스피라마이신 (Colistin + Spiramycin)	1일 용량으로 체중 kg당 콜리스틴 5만 IU, 스피라마이신 65만 IU 이하의 양을 근육주사	28일
디하이드로스트렙토마이신+스피라마이신 (Dihydrostreptomycin + Spiramycin)	1일 용량으로 체중 kg당 황산디하이드로스트렙토마이신 40mg, 스피라마이신 아디페이트 20mg 이하의 양을 근육주사	28일
겐타마이신철(Gentamicin Iron dextran)	겐타마이신 기준, 1일 용량으로 3일령, 16일령에 10mg 이하의 양을 근육주사	40일
키타사마이신+설파메타진 (Kitasamycin + Sulfamethazine)	사료분당 키타사마이신, 설파메타진 각 300g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구 투여	15일
린코마이신+스펙티노마이신 (Lincomycin + Spectinomycin)	1일 용량으로 린코마이신 33.3g, 스펙티노마이신 66.75g 이하의 양을 음수 1600L에 녹여 경구 투여	8일
린코마이신+스펙티노마이신 (Lincomycin + Spectinomycin)	1일 2회 용량으로 체중 kg당 린코마이신 5mg, 스펙티노마이신 10mg 이하의 양을 근육주사	14일
염산옥시테트라사이클린+황산네오마이신 (Oxytetracycline Hcl) + Neomycin sulfate)	염산옥시테트라사이클린 기준, 1일 용량으로 체중 kg당 22mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구 투여	20일
크레미졸페니실린G+페니실린G나트륨 (Penicillin G Clemizole + Penicillin G sodium)	1일 용량으로 체중 kg당 크레미졸 페니실린G 6백만 IU, 페니실린G 나트륨 150만IU, 이하의 양을 근육 또는 피하주사	30일
페니실린G칼륨+황산 스트렙토마이신 (Penicillin G Potassium + Spreptomycin Sulfate)	황산스트렙토마이신 기준, 1일 용량으로 체중 2~15kg에 1.48g, 15~70kg에 4.55g, 70~100kg에 5.94g 이하의 양을 음수에 녹여 경구 투여	14일
프로카인페니실린G+벤자틴페니실린G+디하이드로스트렙토마이신 (Penicillin G Procaine + Penicillin G benzathine + Dihydrostreptomycin)	1일 용량으로 체중 kg당 프로카인페니실린G 900IU, 벤자틴 페니실린 G 600IU, 디하이드로 스트렙토마이신 12mg 이하의 양을 근육주사	30일
프로카인페니실린G+페니실린G 칼륨 (Paniceillin G Procaine + Penicillin G Potassium)	1일 용량으로 체중 kg당 20,000IU 이하의 양을 2일 간격으로 2회 근육주사	30일
설파메톡사졸+트리메토프림 (Sulfamethoxazole + Trimethoprim)	1일 용량으로 체중 kg당 트리메토프림 80mg, 설파메톡사졸 400mg 이하의 양을 근육주사	14일
티아무린+후라졸리돈 (Tiamulin + Furazolidone)	사료분당 후라졸리돈 450g, 티아무린 75g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구 투여	15일
티아무린+설파메타진 (Tiamulin + Sulfamethazine)	사료분당 티아무린 80g, 설파메타진 200g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구 투여	15일
타이로신+후랄타돈 (Tylosin + Furaltadone)	1일 용량으로 체중 kg당 타이로신 5mg, 후랄타돈 5mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구 투여	7일
타이로신+설파메타진 (Tylosin + Sulfamethazine)	사료분당 타이로신 100g, 설파메타진 100g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구 투여	15일