

축산물내의 유해물질잔류방지와 동물용의약품의 안전한 사용을 위하여 고시된 동물용의약품의 안전사용기준(농림수산부고시 제1995-61호 : 1995. 7. 27)이 개정고시(농림수산부 고시 제1995-85호 : 1995. 10. 4)되어 기 고시된 내용과 개정고시된 내용을 묶어 다음과 같이 소개한다.

■ 단일제제

성분	대상동물	용법·용량	휴약기간
겐타마이신(Gentamicin)	돼지	1일 용량으로 체중kg당 2,2mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	돼지14일
노플록사신(Norfloxacin)	닭	1일 용량으로 닭1000수당 1주령에 2g이하, 2-6주령에 5g이하, 7-18주령에 10g이하, 성체에 12g이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	닭5일 (산란전4일)
디클록사실린나트륨(Dicloxacillin sodium)	소 (착유시제외)	진유 초기에 분방당 500mg이하의 양을 주입	소30일
다노플록사신(Danofloxacin)	소 (착유시제외) 돼지 닭,오리(산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 1.25mg이하의 양을 근육 또는 피하주사 1일 용량으로 체중kg당 1.25mg이하의 양을 근육 또는 피하주사 1일 용량으로 체중kg당 5mg이하의 양을 근육 또는 피하주사	소5일 돼지25일 닭,오리5일
설파디메톡신(Sulfadimethoxine)	소 돼지	1일 용량으로 체중kg당 50mg이하의 양을 근육 또는 정맥주사 1일 용량으로 체중kg당 100mg이하의 양을 근육 또는 정맥주사	소14일 (착유전5일) 돼지14일
설파디메톡신(Sulfadimethoxine)	돼지 닭 (산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 100mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 500mg이하의 양을 음수1ℓ에 녹여 경구투여	돼지10일 닭14일
설파메타진나트륨(Sulfamethazine sodium)	소 (착유시제외) 돼지 닭,오리(산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 1.3g이하의 양을 음수 또는 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 체중kg당 1.3g이하의 양을 음수 또는 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 1g이하의 양을 음수1ℓ에 녹여 경구투여	소10일 돼지15일 닭,오리10일
염산클로르페트라사이클린(Chlortetracycline HCL)	소(착유시제외) 돼지 닭,오리(산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 20mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중kg당 30mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 220mg이하의 양을 음수1ℓ에 녹여 경구투여	소10일 돼지15일 닭,오리7일
염산옥시테트라사이클린(Oxytetracycline HCL)	소 (착유시제외) 돼지 닭,오리(산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 20mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중kg당 11mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 500mg이하의 양을 1ℓ의 음수에 녹여 경구투여	소 7일 돼지 7일 닭,오리 7일
염산옥시테트라사이클린(Oxytetracycline HCL)	소 돼지	1일 용량으로 1두당 1000mg이하의 양을 자궁내 주입 1일 용량으로 1두당 500mg이하의 양을 자궁내 주입	소14일 (착유전 60시간) 돼지14일
염산옥시테트라사이클린(Oxytetracycline HCL)	소(착유시제외) 돼지	1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 피하, 근육, 정맥 및 복강내 주사 1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 피하, 근육, 정맥 및 복강내 주사	소 15일(비지속성제제) 소 28일(지속성제제) 돼지 15일(비지속성제제) 돼지 26일(지속성제제)
에리스로마이신(Erythromycin)	소(6개월 이하) 돼지	1일 용량으로 체중 kg당 8mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중 kg당 20mg이하의 양을 근육주사	소 14일 돼지 7일
올라퀸독스(Olaquinox)	돼지	사료톤당 50g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지 28일
엔로플록사신(Enrofloxacin)	소(3개월이하) 닭(산란시제외)	1일 용량으로 체중 kg당 5mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 음수 50mg이하의 양을 1ℓ의 음수에 녹여 경구 투여	소 30일 닭 7일
엔로플록사신(Enrofloxacin)	소(착유시제외) 돼지	1일용량으로 체중 kg당 5mg이하의 양을 피하 또는 근육주사 1일 용량으로 체중 kg당 5mg이하의 양을 피하 또는 근육주사	소 20일 돼지 20일
옥소리닉산(Oxolinic acid)	뱀장어 은어	5g을 물 1톤에 녹여 약용 10g을 물 1톤에 녹여 약용	뱀장어 25일 은어 14일
옥소리닉산(Oxolinic acid)	돼지 닭(산란시제외) 방어 송어 잉어 뱀장어	1일 용량으로 체중 kg 당 20mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg 당 10mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg 당 30mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg 당 20mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg 당 10mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg 당 20mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지 5일 닭 5일 방어 16일 송어 21일 잉어 28일 뱀장어 25일

성분	대상동물	용법·용량	휴약기간
아목시실린 (Amoxicillin)	소(5개월 이하), 돼지(4개월이하)	1일용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 경구투여 1일용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 경구투여	소 20일 돼지 15일
암피실린 (Ampicillin)	소(6개월이하) 돼지 닭	1일용량으로 체중 kg당 15mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일용량으로 체중 kg당 2mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	소 5일 돼지 5일 닭 2일
암피실린(Ampicillin)	소 돼지	1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 근육, 또는 피하주사 1일 용량으로 체중 kg당 8mg이하의 양을 근육, 또는 피하주사	소 28일 (착유전 3일) 돼지 7일
암피실린(Ampicillin)	소	1일 용량으로 1두당 50mg이하의 양을 자궁내 주입	소 5일(착유 전12시간)
에리스로마이신 치오시 아네이트 (Erythromycin thiocyanate)	닭 (산란시제외)	122mg이하의 양을 1ℓ의 음수에 녹여 경구투여	닭 5일
주석산타이로신 (Tylosin tartrate)	소 (3개월이하) 돼지(1개월이하) 닭(산란시제외)	1일 용량으로 2g이하의 양을 음수 1ℓ에 녹여 경구투여 1일 용량으로 250mg이하의 양을 녹여 경구투여 1일 용량으로 500mg이하의 양을 녹여 경구투여	소 14일 돼지 3일 닭 3일
카바독스(Carbadox)	돼지(4개월이하)	1일 용량으로 체중 kg당 8mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	돼지 70일
타이로신(Tylosin)	소 돼지	1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 근육 주사	소 28일 (착유전4일) 돼지 28일
티아무린 (Tiamulin)	돼지	1일 용량으로 60mg이하의 양을 음수1ℓ에 녹여 경구투여	돼지 5일
티아무린(Tiamulin)	돼지	1일 용량으로 체중 kg당 30mg이하의 양을 근육주사	돼지 21일
후탈타돈 (Furaltadone)	소 (착유시제외) 돼지 닭 (산란시제외)	1일 용량으로 체중 kg당 0.05g이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg당 0.05g이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 0.02%이하로 음수에 녹여 경구투여	소 7일 돼지 7일 닭 7일
후로르페니콜 (Florfenicol)	돼지 방어, 송어 은어, 뱀장어	사료 톤당 40g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지 3일 방어5일, 송어,은어14 일뱀장어 7일
황산네오마이신 (Neomycin sulfate)	소(착유시제외) 돼지 닭	1일 용량으로 체중 kg당 20mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 사료톤당 200g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 사료톤당 200g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	소 30일 돼지 20일 닭 14일
황산겐타마이신 (Gentamycin sulfate)	돼지	1일 용량으로 5mg이하의 양을 근육주사	돼지 40일
황산카나마이신 (Kanamycin sulfate)	돼지 닭 산란시제외)	사료 톤당 180g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 사료 톤당 90g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지 14일 닭 7일
황산카나마이신 (Kanamycin sulfate)	소(착유시제외) 돼지 닭	1일 용량으로 체중 kg당 15mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg당 15mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg당 100mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	소 5일 돼지 10일 닭 7일
황산카나마이신 (Kanamycin sulfate)	돼지	1일 용량으로 1두당 160mg이하의 양을 비강내 분무	돼지 3일
황산카나마이신 (Kanamycin sulfate)	소 돼지 닭	1일 용량으로 체중 kg당 10mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중 kg당 20mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중 kg당 50mg이하의 양을 근육주사	소 30일(착유 전 36시간) 돼지 30일 닭 14일(산란 전 10일)
후라졸리돈 (Furazolidone)	돼지(4개월이하) 돼지 닭(산란시제외)	사료톤당 330g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg당 200mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 사료톤당 220g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지 14일 돼지 14일 닭 14일
후탈타돈 (Furaltadone)	소(착유시제외) 돼지 닭	1일 용량으로 체중 kg당 0.5g이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 체중 kg당 0.5g이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 0.02%이하로 음수에 녹여 경구투여	소 7일 돼지 7일 닭 7일
후루메퀸 (Flumequine)	방어, 광어, 송어, 잉어, 붕어, 뱀장어	1일 용량으로 체중 kg당 20mg이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	방어, 광어,송 어, 잉어, 붕어, 뱀장어 8일

▣ 복합제

성분	대상동물	용법·용량	휴약기간
콜리스틴+스피라마이신 (Colistin+Spiramycin)	소, 돼지 닭	1일 용량으로 체중kg당 콜리스틴5만IU, 스피라마이신50mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 콜리스틴20만IU, 스피라마이신100mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	소, 돼지 15일 닭 15일 (산란 전5일)
콜리스틴+스피라마이신 (Colistin+Spiramycin)	소 돼지	1일 용량으로 체중kg당 콜리스틴5만IU, 스피라마이신65IU이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 콜리스틴5만IU, 스피라마이신65만IU이하의 양을 근육주사	소 28일 돼지 28일
디하이드로스트렙토마이신+스피라마이신(Dihydrostreptomycin+spiramycin)	소 (착유시제외) 돼지 닭 (산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 황산디하이드로스트렙토마이신 8mg, 스피라마이신 아디페이트 4mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중kg당 황산디하이드로스트렙토마이신 40mg, 스피라마이신 아디페이트 20mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중kg당 황산디하이드로스트렙토마이신 40mg, 스피라마이신 아디페이트 20mg이하의 양을 근육주사	소 28일 돼지 28일 닭 14일
린코마이신+스펙티노마이신 (Lincomycin+Spectinomycin)	돼지 닭	1일 용량으로 린코마이신33.3g, 스펙티노마이신 66.75g이하의 양을 음수1600ℓ에 녹여 경구투여 1일 용량으로 린코마이신33.3g, 스펙티노마이신 66.75g 음수200ℓ에 녹여 경구투여	돼지 8일 닭 2일
린코마이신+스펙티노마이신 (Lincomycin+Spectinomycin)	소 돼지	1일 2회 용량으로 체중kg당 린코마이신 5mg, 스펙티노마이신 10mg이하의 양을 근육주사	소 14일 (착유전3일) 돼지 14일
세팔렉신+네오마이신 (Cephalexin+Neomycin)	소	건유전 세팔렉신, 네오마이신을 각 250mg이하의 양을 분방내 주입	소 28일 (착유전4일)
설파메톡사졸+트리메토프림 (Sulfamethoxazole+Trimethoprim)	소 돼지	1일 용량으로 체중kg당 트리메토프림 80mg 설파메톡사졸 400mg이하의 양을 근육주사	소 14일 (착유전7일) 돼지 14일
염산옥시테트라사이클린+황산네오마이신(OxytetracyclineHCL+Neomycin sulfate)	소(착유시제외) 돼지 닭 (산란시제외)	1일 용량으로 염산옥시테트라사이클린 기준, 체중kg당 20mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 염산옥시테트라사이클린 기준, 체중kg당 22mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 염산옥시테트라사이클린 기준, 1일 용량으로 1g이하의 양을 음수 1ℓ에 녹여 경구투여	소 30일 돼지 20일 닭 14일
염산옥시테트라사이클린+황산네오마이신+올레안도마이신+푸레드니솔론(Oxytetracycline HCL+Neomycin sulfate+Oleandomycin+Prednisolone)	소	1일 용량으로 염산옥시테트라사이클린 0.2g, 황산네오마이신 0.1g, 푸레드니솔론 0.05g 이하의 양을 분방내에 주입	소 3일 (착유전3일)
암피실린+콜리스틴 (Ampicillin+Colistin)	소 돼지 닭	암피실린을 기준으로 사료톤당 100g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 암피실린을 기준으로 사료톤당 100g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 암피실린을 기준으로 사료톤당 100g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	소 7일 돼지 7일 닭 7일
암피실린+콜리스틴 (Ampicillin+Colistin)	소 돼지 닭	암피실린을 기준으로 1일 용량으로 10g이하의 양을 음수 200ℓ에 녹여 경구투여 암피실린을 기준으로 1일 용량으로 10g이하의 양을 음수 200ℓ에 녹여 경구투여 암피실린을 기준으로 1일 용량으로 10g이하의 양을 음수 200ℓ에 녹여 경구투여	소 6일 돼지 6일 닭 6일 (산란전5일)
암피실린+콜리스틴 (Ampicillin+Colistin)	소 돼지	1일 2회 용량으로 체중kg당 암피실린 100mg이하, 콜리스틴 25만IU 이하 양을 근육주사 1일 2회 용량으로 체중kg당 암피실린 100mg이하, 콜리스틴 25만IU 이하 양을 근육주사	소 28일 (착유전3일) 돼지 21일
에리스로마이신 치오시아네이트+설파다이아진+트리메토프림 (Erythromycin thiocyanate+Sulfadiazine+Trimethoprim)	소(6개월이하) 닭, 오리(산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 27mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 에리스로마이신 3.24g, 설파다이아진 3.24g 이하의 양을 음수 200ℓ에 녹여 5주령 2500수, 10주령 1500수, 산란계 800수에 경구투여	소 10일 닭, 오리 10일
에리스로마이신 치오시아네이트+염산 후랄타돈 (Erythromycin thiocyanate+Furaltadone HCL)	닭 (산란시제외)	1일 용량으로 에리스로마이신 10g, 후랄타돈 10g 이하의 양을 음수 100ℓ에 녹여 경구투여	닭 10일
티아무린+설파메타진 (Tiamulin+Sulfamethazine)	돼지 닭(산란시제외)	사료톤당 티아무린 80g, 설파메타진 200g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여 사료톤당 티아무린 80g, 설파메타진 200g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지 15일 닭 10일

성분	대상동물	용법·용량	휴약기간
타이로신+설파메타진 (Tylosin+Sulfamethazine)	돼지	사료본당 타이로신 100g, 설파메타진 100g 이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지15일
타이로신+에리스로마이신+후랄타돈 (Tylosin+Erythromycin+Furaltadone)	닭 (산란시제외)	1일 용량으로 타이로신 200mg, 후랄타돈 1g, 에리스로마이신 500mg 이하의 양을 음수 10ℓ에 녹여 경구투여	닭7일
타이로신+후랄타돈 (Tylosin+Furaltadone)	돼지 닭 (산란시제외)	1일 용량으로 체중kg당 타이로신 5mg, 후랄타돈 5mg 이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 타이로신 2g, 후랄타돈 2g 이하의 양을 10ℓ의 음수에 녹여 경구투여	돼지7일 닭7일
티아무린+후라졸리돈 (Tiamulin+furazolid)	돼지	사료본당 후라졸리돈 450g, 티아무린75g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지15일
클로라테트라사이클린+네오마이신 (Chlortetracycline + Neomycin)	소 (착유시제외) 돼지	클로라테트라사이클린기준, 1일 용량으로 체중kg당4mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 클로라테트라사이클린기준, 1일 용량으로 체중kg당4mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	소30일 돼지20일
클로라테트라사이클린+후랄타돈 (Chlortetracycline+Furaltadone)	소(착유시제외) 돼지 닭(산란시제외)	클로라테트라사이클린기준, 1일 용량으로 체중kg당6.1mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 클로라테트라사이클린기준, 1일 용량으로 체중kg당6.25mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 클로라테트라사이클린기준, 1일 용량으로 55mg이하의 양을 음수 1ℓ에 녹여 경구투여	소14일 돼지14일 닭14일
클로라테트라사이클린+설파메타진 (Chlortetracycline+Sulfamethazine)	소(착유시제외)	클로라테트라사이클린기준, 1일용량으로 70mg이하의 양을 음수에 녹여 경구투여	소10일
키타사마이신+설파메타진 (Kitasamycin+Sulfamethazine)	돼지	사료본당 키타사마이신, 설파메타진 각300g이하의 양을 사료에 혼합하여 경구투여	돼지15일
크레미졸페니실린G+페니실린G나트륨 (PenicillinG Clemizol+ Penicillin G Sodium)	소 돼지	1일 용량으로 체중kg당 크레미졸 페니실린G 6백만 IU, 페니실린G 나트륨150만IU 이하의 양을 근육 또는 피하주사 1일 용량으로 체중kg당 크레미졸 페니실린G 6백만 IU, 페니실린G 나트륨150만IU 이하의 양을 근육 또는 피하주사	소30일 (착유전3일) 돼지30일
페니실린G칼륨+황산스트렙토마이신 (PenicillinG Potassium +Streptomycin Sulfate)	돼지 닭	황산스트렙토마이신기준, 1일용량으로 체중 2-15kg에 1.48g, 15-70kg에 4.55g, 70-100kg에 5.94g이하의 양을 음수에 녹여 경구투여 1일 용량으로 페니실린G 칼륨193만IU,황산스트렙토마이신 4.95g이하의 양을 음수 70ℓ에 녹여 초생우2000-4000수, 중우700-1000수, 성계400-500수에 경구투여	돼지14일 닭10일
프로카인페니실린G+페니실린G칼륨 (PenicillinG Procaine+PenicillinG Potassium)	소 돼지	1일 용량으로 체중kg당 20,000IU이하의 양을 2일간격으로 2회 주사 1일 용량으로 체중kg당 20,000IU이하의 양을 2일간격으로 2회 주사	소30일 (착유전3일) 돼지30일
겐타마이신철 (Gentamicin Iron dextran)	돼지	겐타마이신 기준, 1일 용량으로 3일령, 16일령에 10mg이하의 양을 근육주사	돼지40일
프로카인페니실린G+벤자틴 페니실린G+디하이드로스트렙토마이신 (PenicillinG Procaine+PenicillinG benzathine+Dihydrostreptomycin)	소 돼지	1일 용량으로 체중kg당 프로카인페니실린G 900IU,벤자틴페니실린G 600IU,디하이드로스트렙토마이신 12mg이하의 양을 근육주사 1일 용량으로 체중kg당 프로카인페니실린G 900IU,벤자틴페니실린G 600IU,디하이드로스트렙토마이신 12mg이하의 양을 근육주사	소30일 (착유전3일) 돼지30일

▣ 동물용의약품의 안전사용 10대수칙 ▣

1. 사용설명서를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
2. 사용설명서에 지정된 기축에만 사용하십시오.
3. 사용용량을 반드시 지켜 주십시오.
4. 휴약기간은 시간까지 정확히 지켜주십시오.
5. 사용방법(투약경로)을 반드시 지켜주십시오.
6. 성분이 같은 약을 먹이면서 동시에 주사를 하는등 중복사용을 하지 마십시오.
7. 주사부위와 주사침 등을 알맞게 선택하십시오.
8. 휴약기간이 되면 사료통, 축사, 사료저장고 등을 완전히 청소한 후 약제가 들어있지 않은 사료와 물만 먹이십시오.
9. 동물용의약품의 사용내역을 철저히 기록 유지하십시오. 이 기록은 시장출하와 치료시에도 필요합니다.
10. 이상의 사항들에 대하여 의문이 있으시면 인근의 진료를 담당하는 수의사 또는 기축위생시험소에 도움을 청하십시오.