

2020년도 재평가 완료제품정보 공지

농림축산검역본부에서 실시한 2020년도 동물용의약품 재평가 결과에 따라 허가사항이 변경된 제품에 대한 정보를 아래와 같이 안내드립니다. 재평가 결과에 따라 2026년 9월 10일부로 당사 제품 4종(바이맥플러스 주사액, 애드보킷, 애드보킷캣, 어드밴틱스)의 허가사항이 변경되었음을 알려드립니다.

[허가번호 8-362호 바이맥 플러스 주사액 변경 내용]

구분	기허가 내용	변경 후 내용
원료약품 및 분량 (본제 1mL 중)	◦이버멕틴(Ivermectin, EP) ----- 10 mg ◦클로술론(Clorsulon, USP) ----- 100 mg ◦글리세린 포르말 스테빌리즈(Glycerine formal Stabilised, 별 규) ----- 400 mg ◦프로필렌글리콜(Propylene glycol, EP) ----- 적량	◦ 유효성분 : 이버멕틴(Ivermectin, EP) ----- 10.00 mg ◦ 유효성분 : 클로술론(Clorsulon, USP) ----- 100.00 mg ◦ 글리세린 포르말 스테빌리즈(Glycerine formal Stabilised, 별 규) ----- 400.00 mg ◦ 프로필렌글리콜(Propylene glycol, EP) ----- 적량
제형 및 성상	가. 제형 : 주사제 나. 성상 : 맑은 황색의 점성 액체	가. 제형 : 주사제 나. 성상 : 맑은 황색의 점성 액
제조방법	상기 원료를 가지고 동물용의약품공정서 주사제 제법에 준하여 제조한다.	동물용의약품공정서 제제총칙 중 주사제의 제법에 따라 제조한다.

효능 및 효과	가. 대상축종 : 소, 양, 염소 등 나. 효능 : 위장관충증, 간질충, 폐충, 안충, 개선충, 쇠파리의 구더기, 이, 진드기 등을 구제 다. 적응증 : 내부 및 외부 기생충의 성충, 유충 등으로 인한 질병의 예방 및 치료	아래 축종의 기생충 구제 가. 소 - 소갈색위충(<i>Ostertagia ostertagi</i>), 하프교미침갈색위충(<i>O. lyrata</i>), 염전위충(<i>Haemonchus contortus</i>), 플라스염전위충(<i>H. placei</i>), 양모양선충(<i>Trichostrongylus axei</i>), 사상모양선충(<i>T. colubriformis</i>), 가시쿠퍼위충(<i>Cooperia oncophora</i>), 반점쿠퍼위충(<i>C. punctata</i>), 빗살쿠퍼위충(<i>C. pectinata</i>), 소구충(<i>Bunostomum phlebotomum</i>), 헬베티아세경모양선충(<i>Nematodirus helvetianus</i>), 스펜세경모양선충(<i>N. spathiger</i>), 소장결절충(<i>Oesophagostomum radiatum</i>), 우폐충(<i>Dictyocaulus viviparus</i>), 간질충(<i>Fasciola hepatica</i>), 개선충(<i>Sarcoptes scabiei</i>, <i>Psoroptes ovis</i>), 소 이(<i>Bovicola caprae</i>), 안충(<i>Thelazia</i>), 쇠파리구더기(<i>Hypoderma bovis</i>, <i>Hypoderma lineatum</i>) 나. 양 - 간질충(<i>Fasciola hepatica</i>) 다. 염소
----------------	--	---

		- 개선충(<i>Sarcoptes scabiei</i> , <i>Psoroptes ovis</i>), 이(<i>Bovicola caprae</i>)
용법 및 용량	가. 대상동물 : 소, 양, 염소 등 나. 투여방법 : 피하주사 다. 용량 및 투약기간 : 체중 50kg당 본제 1mL	소, 양, 염소 : 체중 50kg당 본제 1mL(이버멕틴으로서 10mg, 클로솔론으로서 100mg)을 견갑부(어깨 뒤)에 1회 피하주사 ※ 단, 한 부위 당 주사량이 5mL이 넘지 않도록 할 것
저장방법 및 사용기간	가. 저장방법 : 25°C이하에 보관. 얼리지 말 것. 차광보관. 나. 용기종류 : 밀봉용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 48개월	가. 저장방법 : 15 ~ 25°C에 보관. 얼리지 말 것. 차광보관. 나. 용기종류 : 밀봉용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 48개월
주의사항	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 본 약제에 대한 쇼크나 과민 반응이 있었던 동물에게는 사용하지 마십시오. (2) 심한 스트레스를 받은 후, 또는 쇠약한 동물에 투여 시 과량 투여하지 마십시오. 나. 부작용 주사 부위에 가끔 종창이 발생할 수 있으나 시간이 지나면	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 본 약제에 대한 쇼크나 과민 반응이 있었던 동물에게는 사용하지 마십시오. 나. 다음 환축에게는 신중히 투여할 것 심한 스트레스를 받은 후, 또는 쇠약한 동물에 투여 시 과량 투여하지 마십시오.

	자연히 없어집니다. 다. 적응상의 주의사항 (1) 사용량이 10mL가 넘는 경우에는 좌우에 나누어 주사하는 것이 좋습니다. (2) 멸균된 주사기와 주사바늘을 사용하십시오. (3) 사용 전에 충분히 흔들어서 사용하십시오. (4) 주사바늘은 1두 1침을 원칙으로 사용하십시오. (5) 본 제품을 가지고 정맥주사나 근육주사하지 마십시오. (6) 저온에 보관 시 주사액이 혼탁해질 수 있습니다. 그런 경우에는 상온에 두었다가 투명해진 후 사용하시기 바랍니다. (7) 주사 시 동물의 공격을 받을 수 있으므로 안전사고에 주의하십시오. (8) 본 제품을 사용한 후에는 손을 깨끗하게 씻으십시오. 라. 휴약기간	다. 부작용 (1) 과민반응으로 인해 영양결핍, 저단백혈증, 발진, 가려움증 등 증상이 나타날 수 있습니다. (2) 개체에 따라 GABA의 신경전달억제 작용 증강으로 경련, 침울, 운동실조증, 마비 등을 유발할 수 있으며 부작용이 관찰되면 투여를 중단하십시오. (3) 주사 부위에 부종, 종창, 괴사가 발생 될 수 있습니다. (4) 과량 투여 시 파행, 활력 감소, 폐사가 나타날 수 있습니다. 라. 일반적 주의사항 (1) 지정된 동물 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오.(개에게 과량 투여 시 치사 될 수도 있습니다.) (2) 오남용에 의한 약화사고 및 축산식품에의 잔류 등을 초래할 수 있으므로 정해진 용법 및 용량을 준수하십시오. (3) 휴약기간을 준수하지 않으면 동물의 체내에 약물이 잔류 될 수 있으므로 시간까지 정확히 계산하여
--	---	--

	도축 전 35일(소, 양, 염소) - 고기 착유 전 28일(소) - 우유 마. 저장상의 주의사항 (1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오. (2) 안전성 및 유효성에 변화를 초래할 수 있으므로 정해진 저장방법을 준수하십시오. (3) 오용 및 품질저하 방지를 위하여 공급된 용기나 포장지 이외의 다른 용기에 소분하여 보관하지 마십시오. (4) 사용기한이 경과한 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기하십시오. (5) 제품이 얼지 않도록 주의하십시오. (6) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오. 바. 기타 주의사항 (1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지	준수하십시오. 마. 상호작용 다른 약제와 혼합하여 사용하지 마시고 동일 성분의 다른 약제도 중복으로 투여하지 마십시오. 바. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축에 대한 투여 번식기 및 비유중인 젖소에는 사용하지 마시고, 분만 전 35일 이내에도 투여하지 마십시오. 사. 적용상의 주의 [대상동물 적용 시 주의사항] (1) 본 제품은 반드시 피하주사 하십시오. (2) 다른 주사제와 희석 사용을 금합니다. (3) 사용 전에 충분히 흔들어 사용하십시오. (4) 멸균된 주사기와 바늘을 사용하십시오. (5) 주사 용량이 5mL를 넘는 경우 여러 부위에 나누어 주사하십시오.
--	--	---

	마십시오. (2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오. (4) 오남용에 의한 약화사고 및 경제적 손실을 초래할 수 있으므로 정해진 용법 및 용량을 준수하십시오, (5) 남용에 의한 약화사고와 경제적 손실을 초래할 수 있으므로 본제를 투여하면서 동시에 동일성분의 약품을 중복 투여하지 마십시오. (6) 휴약기간을 준수하지 않으면 축산물 내에 잔류할 수 있으므로 시간까지 정확히 계산하여 준수하십시오. (7) 수생 미생물에 유독하므로 주의하십시오. (8) 지정된 축종 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 사용하지 마십시오. (9) 오남용 및 내성출현 예방을 위하여 동물약품의 사용내역을 빠짐없이 기록하여 주십시오. (10) 비유 중인 젖소에는 사용하지 마십시오.	[취급자의 주의사항] (1) 본제 취급 시에는 장갑을 착용하고 취급 후에는 손을 깨끗이 씻으십시오. (2) 주사 시 주사 통증에 의해 접종자가 동물의 공격을 받을 수 있으므로 안전사고에 주의하십시오. 아. 휴약기간 소- 35일 양, 염소- 91일 우유- 28일(약물 투여기간 및 휴약기간에 생산된 우유는 식용으로 사용하지 말 것) * 소를 제외한 유생산동물에 사용시 유를 식용으로 사용하지 말 것 자. 저장상의 주의사항 (1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오. (2) 유효성 및 안정성에 변화를 초래할 수 있으므로
--	---	--

	(11) 실수로 사람에게 주사했을 경우 즉시 사용설명서(주의사항)를 지참하여 의사의 진료를 받으십시오. (12) 본 제품에서 이물질이 발견된 경우에는 사용하지 마십시오. (13) 다른 약제와 혼합하여 사용하지 마십시오. (14) 피부나 눈에 접촉하였으면 물로 깨끗이 씻어낸 후 이상증상이 있으면 즉시 의사의 진료를 받으십시오. (15) 만약 구입 시 사용기한이 경과되었거나 변질, 부패 또는 오손된 제품은 구입처를 통하여 교환하여 드립니다. (16) 기타 제품에 대하여 문의하실 사항은 제조사로 연락하여 주시기 바랍니다.	정하여진 저장 방법을 준수하십시오. (3) 유효기간이 지난 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기 처리하십시오. (4) 개봉 후에는 되도록 빨리 사용하고 남은 것은 본래 포장 용기를 밀봉하여 습기와 광선이 차단된 장소에 보관하십시오. (5) 품질을 보존하고 오용을 방지하기 위해 다른 용기에 바꾸어 넣지 마십시오. (6) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오. 차. 기타 (1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오. (2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오. (4) 오남용 및 내성 출현 예방을 위하여 동물용의약품의
--	---	--

		사용 내역을 빠짐없이 기록하여 주십시오. (5) 제품에 대하여 문의하실 사항이 있는 경우에는 제조사로 연락하여 주십시오.
비고	가. 동물용의약품	-

[허가번호 111-064호 애드보킷 변경 내용]

구분	기허가 내용	변경 후 내용
원료약품 및 분량 (본제 1L 중)	◦ 이미다클로프리드 (Imidacloprid, 별규) ----- 100.00 g ◦ 목시덱틴 (Moxidectin, EP) ----- 25.00 g ◦ 벤질알코올(Benzyl alcohol, EP) 등 ----- 적당량	(본제 1L 중) ◦ 유효성분 : 이미다클로프리드 (Imidacloprid, 별규) ----- ----- 100.00 g ◦ 유효성분 : 목시덱틴 (Moxidectin, EP) ----- 25.00 g ◦ 항산화제 : 부틸히드록시톨루엔(Butylhydroxytoluene, EP) ----- 적량 ◦ 용매: 프로필렌카보네이트(Propylene Carbonate, USP-NF) ----- 적량 ◦ 용매 : 벤질알코올(Benzyl alcohol, EP) ----- 적량
제형 및 성상	가. 제형 : 액제 나. 성상 : 황색 내지 갈색의 맑은 용액	가. 제형 : 외용액제 나. 성상 : 황색 내지 갈색의 맑은 액
제조방법	제조사에 의해 제조 방법에 따름.	제조사에 의해 제조 방법에 따른다.
효능 및 효과	가. 대상동물 : 개, 복합기생충 감염 또는 감염의 위험성이 있는 개	가. 대상동물 : 개 (1) 벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>)의 예방과 치료

(1) 벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 감염의 예방과 치료 (2) 무는 이(<i>Trichodectes canis</i>)의 치료 (3) 귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염, 옴(<i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>canis</i>), 모낭충증(<i>Demodex canis</i>)의 치료 (4) 심장사상충증(<i>Dirofilaria immitis</i> L3 및 L4 유충)의 예방 (5) 순환하는 심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i> 자충)의 치료 (6) 피부사상충증(<i>Dirofilaria repens</i> L3 유충)의 예방 (7) 순환하는 피부사상충(<i>Dirofilaria repens</i> 자충)의 감소 (8) 피부사상충증(<i>Dirofilaria repens</i> 성충)의 치료 (9) 주혈선충증(<i>Angiostrongylus vasorum</i> L4 유충 및 미성숙충)의 예방 (10) 주혈선충(<i>Angiostrongylus vasorum</i>) 및 폐충(<i>Crenosoma vulpis</i>)의 치료	(2) 무는 이(<i>Trichodectes canis</i>)의 치료 (3) 귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>)의 치료 (4) 모낭충증(<i>Demodex canis</i>)의 치료 (5) 심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 예방 (6) 순환하는 심장사상충 자충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 치료 (7) 피부사상충증(<i>Dirofilaria repens</i>)의 예방 (8) 주혈선충증(<i>Angiostrongylus vasorum</i>)의 예방 및 치료 (9) 폐충(<i>Crenosoma vulpis</i>)의 치료 (10) 개 식도충(<i>Spirocerca lupi</i>)의 예방 (11) 모세선충(<i>Eucoleus boehmii</i>)의 치료 (12) 동양안충(<i>Thelazia callipaeda</i>)의 치료 (13) 개회충(<i>Toxocara canis</i>), 사자회충(<i>Toxascaris leonina</i>), 개구충(<i>Ancylostoma caninum</i>), 헤파구충(<i>Uncinaria stenocephala</i>), 개편충(<i>Trichuris vulpis</i>) 감염의 치료 (14) 집먼지진드기증(<i>Dermatophagoides farinae</i> 감염)의
---	---

	(11) 개 식도충(<i>Spirocerca lupi</i>)의 예방 (12) 모세선충(<i>Eucoleus</i>(= <i>Capillaria</i>) <i>boehmi</i> 성충)의 치료 (13) 동양안충(<i>Thelazia callipaeda</i> 성충)의 치료 (14) 위장관 선충인 회충, 구충, 편충(<i>Toxocara canis</i>, <i>Ancylostoma caninum</i>, <i>Uncinaria stenocephala</i> L4 유충, 미성숙충 및 성충과 <i>Toxascaris leonine</i>, <i>Trichuris vulpis</i> 성충) 감염의 치료 (15) 벼룩 알러지성 피부염(Flea Allergy Dermatitis) 치료 시 보조 치료 (16) 집먼지진드기증(<i>Dermatophagoides farinae</i>)의 예방 및 치료	치료 (15) 벼룩 알러지성 피부염(Flea Allergy Dermatitis) 치료 시 보조 치료
용법 및 용량	가. 본제의 용량을 다음과 같이 체중에 따라 달리하여 월 1회 도포하며 사용방법은 양쪽 어깨 사이의 목 부위 털을 헤치고 정중선을 따라 꼬리부분으로 내려가면서 피부에 고르게 도포합니다.	가. 대상동물 : 개 나. 투여용량 : 권장용량은 개의 체중 kg당 이미다클로프리드 10mg, 목시텍틴 2.5mg이고, 이는 제품으로 0.1mL의 양에 해당합니다. 본제의 용량을 아래의

	<table><tr><th>체중별(Kg)</th><th>용량(ml)</th><th>비고</th></tr><tr><td>≤ 4</td><td>0.4</td><td rowspan="5">7주령 미만의 강아지는 사용하지 마십시오.</td></tr><tr><td>> 4~10</td><td>1.0</td></tr><tr><td>> 10~25</td><td>2.5</td></tr><tr><td>> 25~40</td><td>4.0</td></tr><tr><td>> 40</td><td>체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합</td></tr></table>	체중별(Kg)	용량(ml)	비고	≤ 4	0.4	7주령 미만의 강아지는 사용하지 마십시오.	> 4~10	1.0	> 10~25	2.5	> 25~40	4.0	> 40	체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합	표를 참고하여 양쪽 어깨 사이의 목 부위 털을 헤치고 정중선을 따라 꼬리 방향으로 월 1회 피부에 도포합니다. <table><tr><th>체중 범위</th><th>본제 용량</th></tr><tr><td>4kg 이하</td><td>0.4mL</td></tr><tr><td>4kg 초과~10kg 이하</td><td>1.0mL</td></tr><tr><td>10kg 초과~25kg 이하</td><td>2.5mL</td></tr><tr><td>25kg 초과~40kg 이하</td><td>4.0mL</td></tr></table> * 단, 7주령 미만의 강아지에는 사용하지 말 것	체중 범위	본제 용량	4kg 이하	0.4mL	4kg 초과~10kg 이하	1.0mL	10kg 초과~25kg 이하	2.5mL	25kg 초과~40kg 이하	4.0mL
체중별(Kg)	용량(ml)	비고																								
≤ 4	0.4	7주령 미만의 강아지는 사용하지 마십시오.																								
> 4~10	1.0																									
> 10~25	2.5																									
> 25~40	4.0																									
> 40	체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합																									
체중 범위	본제 용량																									
4kg 이하	0.4mL																									
4kg 초과~10kg 이하	1.0mL																									
10kg 초과~25kg 이하	2.5mL																									
25kg 초과~40kg 이하	4.0mL																									
나. 개에서의 투여 권장용량은 개의 체중 kg당 이미다클로프리드 10mg, 목시텍틴 2.5mg이고, 이는 제품으로 0.1ml의 양에 해당합니다. 투약은 수의사의 진단과 거주지역에서의 심장사상충의 감염가능성을 판단하여 이루어져야 합니다. 치료효과 및 증상에 따라 수의사의 안내를 받아 제품의																										
다. 투여방법 <u>벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>)의 예방 및 치료</u> 1회 투여로 4주간 벼룩의 감염을 예방할 수 있습니다. 본제는 벼룩 알리지성 피부염 치료의 일환으로 사용 시 매달 투여해야 합니다.																										

	재투여 및 사용중단을 고려할 수 있습니다. <u>벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 예방 및 치료</u> 1회 투여로 4주간 벼룩의 감염을 예방할 수 있습니다. 생활환경에 존재하는 번데기(pupae)는 치료가 시작된 후에도 기후조건에 따라 6주 이상 나타날 수 있습니다. 그러므로 본 제제로의 치료와 환경에 대한 조치가 함께 이루어져야 합니다. 이렇게 하여 주위에 서식하는 벼룩 수의 좀 더 빠른 감소를 기대할 수 있습니다. 본제는 벼룩 알리지성 피부염 치료의 일환으로 사용 시 매달 투여해야 합니다. <u>무는 이(<i>Trichodectes canis</i>)의 치료</u> 본제를 1회 투여합니다. 일부 동물에서는 투약 후 30일에 수의학적 진찰을 통해 2차 투약이 권장됩니다. <u>귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염의 치료</u> 본제를 1회 투여합니다. 귓속의 귀지는 부드럽게 제거하고 30일 후 수의사의 진찰로 2차 투약을 결정할 필요가	<u>무는 이(<i>Trichodectes canis</i>)의 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. 일부 동물에서는 투약 후 30일에 수의학적 진찰을 통해 2차 투약이 권장됩니다. <u>귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염의 치료</u> 본제를 1회 투여합니다. 귓속의 귀지는 부드럽게 제거하고 30일 후 수의사의 진찰로 2차 투약을 결정할 필요가 있습니다. 귓속에 직접 도포하지 마십시오. <u>모낭충(<i>Demodex canis</i>)의 치료</u> 모낭충(<i>Demodex canis</i>)에 대해서는 2~4개월 동안 4주간격으로 도포하면 효과적이며, 특히 경도~중등도의 경우 현저한 개선이 있습니다. 특별히, 중증의 경우 보다 자주 그리고 오래 사용할 수 있습니다. 이런 중증도인 경우 수의사의 지시에 따라 본제를 주 1회로 장기간 사용하면 향상된 효과를 얻을 수 있습니다. 모든 경우 투약은 연속
--	--	---

	있습니다. 귓속에 직접 도포하지 마십시오. <u>움(<i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>canis</i>)의 치료</u> 4주 간격으로 2회 도포합니다. <u>모낭충증(<i>Demodex canis</i>)의 치료</u> 모낭충(<i>Demodex canis</i>)에 대해서는 2~4개월 동안 4주 간격으로 도포하면 효과적이며, 특히 경도~중등도의 경우 현저한 개선이 있습니다. 특별히, 중증의 경우 보다 자주 그리고 오래 사용할 수 있습니다. 이런 중증도인 경우 수의사의 지시에 따라 본제를 주 1회로 장기간 사용하면 향상된 효과를 얻을 수 있습니다. 모든 경우 투약은 연속 2달 동안 한 달 간격으로 피부 가려움증이 사라질 때까지 지속해야 합니다. 투약 후 2개월 후에도 개선되지 않거나 기생충 수에 변화가 없다면 투약을 중단하고 다른 치료제를 투여하거나 수의사와 상담하십시오. 모낭충증은 다인성 질환이기 때문에 가능하면 내인성 질환을	2달 동안 한 달 간격으로 피부 가려움증이 사라질 때까지 지속해야 합니다. 투약 후 2개월 후에도 개선되지 않거나 기생충 수에 변화가 없다면 투약을 중단하고 다른 치료제를 투여하거나 수의사와 상담하십시오. 모낭충증은 다인성 질환이기 때문에 가능하면 내인성 질환을 적절하게 치료해야 합니다. <u>심장사상충증(<i>D. immitis</i>) 및 피부사상충증(<i>D. repens</i>)의 예방</u> 심장사상충증 및 피부사상충증을 예방하기 위해 모기(<i>D. immitis</i> 및 <i>D. repens</i>의 중간숙주)가 활동하는 기간에는 매달 정기적으로 사용해야 합니다. 본제는 1년 내내 사용하거나 모기에 처음 노출될 것으로 예상되는 최소 한 달 전부터 투약을 시작하여 모기에 마지막으로 노출된 후 한 달까지 매달 정기적으로 사용해야 합니다. 효과적인 투약을 위해 매달 같은 날짜에 투약하는 것을 권장합니다. 심장사상충 예방을 위해 다른 약품을 본제로 대체하는 경우 1차 투약은 이전의 제품 마지막 투약 1개월 이내에 실시해야 합니다.
--	---	--

	적절하게 치료해야 합니다. <u>심장사상충증(<i>D. immitis</i>) 및 피부사상충증(<i>D. repens</i>)의 예방</u> 심장사상충이 만연한 지역에 살거나 이 지역을 여행하는 개는 성충에 감염될 수 있습니다. 따라서 애드보킷 투약 전에 주의사항을 따라야 합니다. 심장사상충증 및 피부사상충증을 예방하기 위해 모기(<i>D. immitis</i> 및 <i>D. repens</i>의 중간숙주)가 활동하는 기간에는 매달 정기적으로 사용해야 합니다. 본제는 1년 내내 사용하거나 모기에 처음 노출이 예상되기 최소 한 달 전에 시작하여 모기에 마지막 노출된 후 한 달까지 매달 정기적으로 지속적으로 사용해야 합니다. 효과적인 투약을 위해 매달 같은 날짜에 투약하는 것을 권장합니다. 심장사상충 예방을 위해 다른 약품을 본제로 대체하는 경우 1차 투약은 이전의 제품 마지막 투약 1개월 이내에 실시해야 합니다. 심장사상충이 발생하지 않는 지역에서는 개가 심장사상충에 감염될 우려가 적으므로 특별한 주의사항 없이 사용할 수 있습니다.	<u>심장사상충 자충(<i>D. immitis</i>)의 치료</u> 본제를 2개월 연속으로 매월 투약합니다. <u>주혈선충(<i>Angiostrongylus vasorum</i>)의 예방 및 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. 일부 동물에서는 30일 후 수의사의 진찰에 따라 2차 투약이 필요할 수 있습니다. 만연한 지역에서는 4주 간격으로 정기적으로 사용하여 주혈선충증의 불현성 감염을 예방할 수 있습니다. <u>폐충(<i>Crenosoma vulpis</i>)의 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. <u>개 식도충(<i>Spirocerca lupi</i>)의 예방</u> 본제를 매월 도포합니다.
--	---	--

	<u>심장사상충(<i>D. immitis</i> 자충)의 치료</u> 본제를 2개월 연속으로 매월 투여합니다. <u>피부사상충증(<i>D. repens</i> 성충)의 치료</u> 본제를 6개월 연속으로 매월 투여합니다. <u>피부사상충(<i>D. repens</i> 자충)의 감소</u> 본제를 4개월 연속으로 매월 투여합니다. <u>주혈선충(<i>Angiostrongylus vasorum</i>)의 예방 및 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. 일부 동물에서는 30일 후 수의사의 진찰에 따라 2차 투약이 필요할 수 있습니다. 만연한 지역에서는 4주 간격으로 정기적으로 사용하여 피부사상충증과 주혈선충증의 불현성 감염을 예방할 수	<u>모세선충(<i>Eucoleus boehmi</i> 성충)의 치료</u> 본제를 2개월 연속으로 매월 도포합니다. 재감염을 방지하기 위하여 2개월의 투약기간 동안 분변을 잘 처리하여 식분증을 방지하는 것이 바람직합니다. <u>동양안충(<i>Thelazia callipaeda</i> 성충)의 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. <u>집먼지진드기증(<i>Dermatophagoides farinae</i> 감염)의 치료</u> 본제를 1회 도포합니다.
--	---	--

있습니다.

폐충(*Crenosoma vulpis*)의 치료

본제를 1회 도포합니다.

개 식도충(*Spirocerca lupi*)의 예방

본제를 매월 도포합니다.

모세선충(*Eucoleus*(= *Capillaria*) *boehmi* 성충)의 치료

본제를 2개월 연속으로 매월 도포합니다. 재감염을 방지하기 위하여 2개월의 투약기간 동안 분변을 잘 처리하여 식분증을 방지하는 것이 바람직합니다.

동양안충(*Thelazia callipaeda* 성충)의 치료

	본제를 1회 도포합니다. <u>회충, 구충, 편충(<i>Toxocara canis</i>, <i>Ancylostoma caninum</i>, <i>Uncinaria stenocephala</i>, <i>Toxascaris leonine</i>, <i>Trichuris vulpis</i>)</u> <u>감염의 치료</u> 심장사상충이 만연한 지역에서 매달 투약함으로써 해당 회충, 구충, 편충이 재감염될 위험을 현저히 줄일 수 있습니다. 심장사상충이 만연하지 않은 지역에서는 벼룩 및 위장관 선충에 대한 계절적 예방 프로그램의 일환으로 본제를 사용할 수 있습니다. 개에서 매달 투약하면 헤파구충에 의한 감염을 예방할 수 있습니다. <u>집먼지진드기증(<i>Dermatophagoides farinae</i>)의 예방과 치료</u> 본제를 1회 도포합니다.	
저장방법 및 사용기간	가. 저장방법 : 실온에서 보관	가. 저장방법 : 실온(1~30℃)에 보관

	나. 용기종류 : 기밀용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 36개월	나. 용기종류 : 기밀용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 36개월
주의사항	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 7주령 미만의 강아지에는 사용하지 마십시오. (2) 본 제품에 포함된 원료약품에 과민반응을 보인 경우에는 사용하지 마십시오. 알려지나 피부 자극이 있을 수 있습니다. (3) 4등급의 심장사상충증이 있는 개에서 본제의 안전성은 평가되지 않았으므로 사용하지 마십시오. (4) 고양이와 페렛에는 애드보킷을 사용하지 마시고, 애드보킷캣을 사용하십시오. 나. 부작용 (1) 본제를 사용한 동물에게 일시적인 가려움증과 피모의 거침, 부종, 구토증상이 있을 수 있으나 대체로 별도의 치료 없이 사라집니다. (2) 드물게 국소 과민성 반응을 유발할 수 있습니다. (3) 개가 도포부위를 핥으면 매우 드물게 일시적인	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 본 약제에 대한 쇼크나 과민반응이 있었던 동물에게는 사용하지 마십시오. (2) 7주령 미만의 강아지에는 사용하지 마십시오. (3) 4등급의 심장사상충증이 있는 개에서 본제의 안전성은 평가되지 않았으므로 사용하지 마십시오. 나. 다음 환축에게는 신중히 투여할 것 (1) 환축이나 쇠약축에 사용 시 충분한 사전 검진을 하십시오. (2) 콜리종, 올드 잉글리쉬 쉽독 및 그 관련 품종의 개는 본 약제에 함유된 목시텍틴(마크로사이클릭 락톤 계열)에 감수성이 크므로 사용 시 경구 섭취하지 않도록 주의하시기를 바랍니다. 다. 부작용

	신경증상이 발생할 수 있습니다. (4) 본제는 쓴맛이 납니다. 동물이 투약 직후 도포부위를 핥는 경우 간혹 유연(침 흘림)이 발생할 수 있습니다. 이는 중독의 증상이 아니며, 대부분 별도의 치료 없이 몇 분 이내에 사라집니다. 올바른 도포로 도포부위를 핥는 것을 최소화 할 수 있습니다. (5) 개에서 매우 드물게 무기력, 흥분, 식욕부진이 관찰될 수 있습니다. (6) 심장사상충에 감염된 개에서 수의사의 치료가 필요한 심각한 호흡기 증상(기침, 빈호흡 및 호흡 곤란)이 발생할 수 있습니다. (7) 어린 강아지에 과량투여 시 일시적인 동공산대, 유연(침 흘림), 구토, 빠른 호흡이 나타날 수 있습니다. (8) 우발적인 경구섭취 또는 과량투여의 경우 매우 드물게 보행장애, 떨림, 안구증상 (동공산대, 동공반사저하, 안구진탕증) 같은 일시적인 신경증상과 비정상적인 호흡, 유연(침 흘림), 구토 등이 일어날 수 있습니다. (9) 우발적인 경구섭취 후의 증상은 치료해야 합니다. 특정	(1) 운동실조 및 근육 떨림(대부분 일시적임)과 같은 신경학적 증상은 매우 드문 경우에 관찰될 수 있습니다. (2) 구토가 드물게 발생할 수 있으나 이러한 증상은 추가적인 치료 없이 사라집니다. (3) 일시적인 가려움증이 생길 수 있으며 가려움증 증가, 탈모, 기름진 털, 도포 부위의 발적을 포함한 일시적인 국소 피부 민감성 반응이 매우 드문 경우에 보고되었습니다. 이러한 증상은 추가적인 치료 없이 사라집니다. (4) 드물게 국소 과민성 반응을 유발할 수 있습니다. (5) 개가 도포 부위를 핥으면 보행장애, 떨림, 동공산대, 동공 반사 저하, 안구진탕증 같은 일시적인 신경 증상, 비정상적인 호흡, 침 흘림, 구토 등이 일어날 수 있습니다. (6) 개에서 매우 드물게 무기력, 흥분, 식욕부진이 일어날 수 있습니다. (7) 어린 개에게 과량 투여 시 일시적인 동공산대, 침 흘림, 구토, 빠른 호흡이 나타날 수 있습니다. (8) 동물이 투약 직후 도포 부위를 핥는 경우 간혹 침
--	---	---

	치료법은 없으나 활성탄의 사용이 도움이 될 수 있습니다. 다. 일반적 주의 (1) 투약 후 젖은 삼푸 또는 물에 접촉하는 것은 본제의 유효성을 감소시킬 수 있습니다. (2) 비슷한 계열의 구충제의 반복적인 사용으로 인하여 구충제 내성이 발현될 수 있습니다. 따라서 내성발현을 방지하기 위해, 구충제 감수성 정보에 근거해 본제품이 사용되어야 합니다. (3) 복합감염 시 또는 제품을 예방 목적으로 사용 시 감염여부나 감염정도를 확인한 후 사용해야 합니다. (4) 1Kg 미만의 어린 강아지는 용량을 조절하여 사용하십시오. (5) 환축이나 쇠약축에 사용 시 충분한 사전 검진을 통하여 신중히 사용하십시오. (6) 약액을 도포한 부위를 개가 핥거나 다른 동물의 눈이나 입에 닿지 않도록 주의하십시오. (7) 약액을 투여한 개들을 도포부위가 마를 때까지 서로	흘림이 발생할 수 있습니다. 이는 중독의 증상이 아니며, 별도의 치료 없이 몇 분 이내에 사라집니다. 올바른 도포로 도포 부위를 핥는 것을 최소화할 수 있습니다. (9) 우발적인 경구 섭취 또는 과량 투여의 경우 매우 드물게 보행장애, 떨림, 안구 증상(동공산대, 동공 반사저하, 안구진탕증) 같은 일시적인 신경 증상과 비정상적인 호흡, 유연(침 흘림), 구토 등이 일어날 수 있으며, 이러한 경우 수의사의 지시에 따라 치료받으십시오. (10) 심장사상충에 감염된 개에서 수의사의 치료가 필요한 심각한 호흡기 증상(기침, 빈호흡 및 호흡 곤란)이 발생할 수 있습니다. 라. 일반적 주의 (1) 투여 후 4일 동안은 개가 하천에 들어가 수영하지 않도록 주의하십시오. (2) 약액 도포 후 도포 부위가 마를 때까지 동물을 만지지 마십시오. (3) 도포 부위가 마를 때까지 약액을 투여한 동물들을 서로 격리하십시오.
--	--	---

	격리하십시오. (8) 동물이 약액을 먹지 않도록 주의하십시오. (9) 이 제품은 목시덱틴(마크로사이클릭 락톤)이 포함되어 있으므로 콜리종 또는 올드 잉글리시 쉽독과 비슷한 종이나 교배종에 투여 시 정확한 부위에 투여하시고 약액을 삼키거나 다른 동물과 접촉하지 않도록 각별한 주의가 필요합니다. (10) 약액을 도포한 후 4일 동안은 개가 하천에 들어가지 않도록 주의하십시오. (11) 본제는 실험실적 시험에서 1 또는 2등급의 심장사상충증으로 분류되는 개와 야외시험에서 3등급으로 분류되는 개에 대해서만 안전성이 평가되어 있습니다. 4등급의 심장사상충증이 있는 개에서 본제의 안전성은 평가되지 않았으므로 사용하지 마십시오. (12) 심장사상충증이 명백하거나 중증의 증상을 보이는 개에서의 사용은 수의사의 판단에 따라 득실을 고려하여 사용되어야 합니다. (13) 실험적 과용량 시험에서 본제는 심장사상충 성충에 감염된 개에서 안전하게 투여될 수 있었으나 심장사상충	(4) 동물이 약액을 먹지 않도록 주의하십시오. (5) 심장사상충이 만연한 지역에서 6개월령 이상의 개는 투여 전 심장사상충의 진단 후 사용하십시오. (6) 심장사상충이 만연한 지역의 개 또는 이 지역으로 이동되는 개는 매월 투여를 통하여 심장사상충을 예방하시기를 바랍니다. (7) 본제는 피부사상충(<i>Dirofilaria repens</i>) 성충에 구제 효과는 없습니다. (8) 실험적 과용량 시험에서 본제는 심장사상충 성충에 감염된 개에서 안전하게 투여될 수 있었다 하더라도 심장사상충에 대한 치료 효과는 없습니다. (9) 복합감염 시 또는 제품을 예방 목적으로 사용 시 감염 여부나 감염 정도를 확인한 후 사용해야 합니다. (10) 지정된 동물 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오. (11) 오남용에 의한 약화사고 등을 초래할 수 있으므로 정해진 용법 및 용량을 준수하십시오.
--	---	---

	성충에 대한 치료효과는 없었습니다. 따라서 심장사상충 성충에 감염된 개는 수의사의 판단에 따라 성충용 구충제로 치료 해야 합니다. 심장사상충이 만연한 지역에서 6개월령 이상의 개는 투여 전 심장사상충의 진단을 권장합니다. 라. 상호작용 (1) 본 제품의 투여 시 구충용 마크로사이클릭 락톤을 투여하지 마십시오. (2) 일반적으로 사용하는 수의약품, 의약품 및 외과처치와 본 제품과의 상호작용은 관찰되지 않았습니다. (3) 본 제품과 다른 성충용 구충제를 같은 날에 투여했을 때의 안전성은 평가되지 않았습니다. 마. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축 등에 대한 투여 임신 및 수유 중 본제의 안전성은 확립되어 있지 않았으나 랫드와 토끼에서, 이미다클로프리드 또는 목시덱틴에 대한 실험실적 시험 결과 초기형성, 태아독성, 모체독성은 유발되지 않았습니다. 해당기간 동안에는 수의사의 판단에 따라 사용하십시오.	마. 상호작용 (1) 비슷한 계열의 구충제의 반복적인 사용으로 인하여 구충제 내성이 발현될 수 있습니다. 따라서 내성 발현을 방지하기 위해, 구충제 감수성 정보에 근거해 본 제품이 사용되어야 합니다. (2) 본제와 동일 성분의 약품을 중복으로 투여하지 마십시오. (3) 일반적으로 사용하는 수의약품, 의약품 및 외과 처치와 본 제품과의 상호작용은 보고되지 않았으니, 수의사와 상의 후 사용하십시오. (4) 본 제품과 다른 성충용 구충제를 같은 날에 투여했을 때의 안전성은 평가되지 않았으니, 수의사와 상의 후 사용하십시오. 바. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축에 대한 투여 임신 및 수유 중 본제의 안전성은 확립되어 있지 않았으므로 사용하지 마십시오. 사. 적용상의 주의
--	--	---

	바. 저장상의 주의사항 30℃ 이상에서 보관하지 마십시오. 사. 취급자 주의사항 (1) 피부, 눈, 입에 접촉을 피하십시오. (2) 약제 도포 중 음식의 섭취, 흡연을 금하십시오. (3) 사용 후 손을 깨끗이 씻으십시오. (4) 약제 도포 후 도포부위가 마를 때까지 동물을 만지지 마십시오. (5) 피부에 닿았을 경우 즉시 비누로 손을 깨끗이 씻으십시오. (6) 원료약품에 과민성이 있는 사람의 경우, 매우 드물게 피부 감작 또는 일시적인 피부 반응(저림, 자극, 열감/얼얼한 감각)이 일어날 수 있으니 주의하여 제품을 다루십시오. (7) 제품에 민감한 사람의 경우, 매우 드물게 호흡기 자극이 발생할 수 있으니 주의하십시오. (8) 약액이 눈에 들어갔을 경우는 즉시 물로 씻어내십시오. (9) 피부 또는 눈의 증상이 지속되거나 약액을 삼킨 경우,	[대상동물 적용 시 주의사항] (1) 약액을 투여한 동물의 눈이나 입에 닿지 않도록 하고 투여 부위가 물에 닿지 않도록 주의하십시오. (2) 매월 투약일 사이에 동물이 한두 차례 물에 잠깐 접촉하는 것은 본제의 유효성을 유의하게 감소시키지 않습니다. 그러나, 투약 후 잦은 샴푸 또는 물에 적시는 것은 본제의 유효성을 감소시킬 수 있습니다. (3) 심장사상충이 만연한 지역에서는 본제를 매월 투여함으로써 회충, 구충 및 편충(<i>Toxocara canis</i>, <i>Ancylostoma caninum</i>, <i>Uncinaria stenocephala</i>, <i>Toxascaris leonina</i>, <i>Trichuris vulpis</i>)의 재감염 위험을 현저히 감소시킬 수 있습니다. 심장사상충이 만연하지 않은 지역에서는 벼룩 및 위장관 선충에 대한 계절적 예방 프로그램의 일환으로 사용할 수 있습니다. (4) 1kg 미만의 어린 강아지는 용량을 조절하여 사용하십시오. [취급자의 주의사항] (1) 약제 도포 중 음식의 섭취, 흡연을 금하십시오.
--	--	---

	설명서를 가지고 의사의 진찰을 받으십시오. (10) 가죽, 섬유, 플라스틱 등의 물질은 본제의 용매에 영향을 받을 수 있으므로 약제가 마르기 전에 닿지 않도록 주의하십시오. (11) 사용하지 않은 약제나 포장자재는 지역요건에 따라 폐기하십시오. (12) 목시텍틴이 수중생물에 독성을 나타내므로 제품을 하천에 버리지 마십시오. (13) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (14) 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. (15) 사용 전에 설명서를 충분히 읽으십시오.	(2) 취급자는 장갑, 마스크 및 보호의 등 보호 장비를 착용하여 약물의 직접적인 피부 접촉이나 흡입을 피하십시오. (3) 약품 취급 시 피부나 눈, 입에 접촉을 피하고, 접촉되면 즉시 씻어내고 이상 증상이 발견되는 즉시 설명서를 가지고 의사의 진료를 받으십시오. (4) 가죽, 섬유, 플라스틱 등의 물질은 본제의 용매에 영향을 받을 수 있으므로 약제가 마르기 전에 닿지 않도록 주의하십시오. 아. 저장상의 주의사항 (1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오. (2) 유효성 및 안정성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장 방법을 준수하십시오. (3) 유효기간이 지난 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기 처리하십시오. (4) 개봉 후에는 되도록 빨리 사용하고 남은 것은 본래 포장 용기를 밀봉하여 습기와 광선이 차단된 장소에
--	--	--

		보관하십시오. (5) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오. (6) 이미다클로프리드, 목시텍틴이 수중 생물에 독성을 나타내므로 사용 후 남은 약제와 용기는 하수구로 유입되지 않도록 폐기하여야 하며, 생활폐기물로 폐기해서는 안 됩니다. (7) 30℃ 이상에서 보관하지 마십시오. 자. 기타 (1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오. (2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오. (4) 오남용 및 내성 출현 예방을 위하여 동물용의약품의 사용 내역을 빠짐없이 기록하여 주십시오. (5) 제품에 관한 문의사항이 있는 경우에는 수입사로
--	--	---

		연락하여 주십시오.
비고	10. 비고 : 처방대상 동물용의약품 가. 제조국 : 독일 나. 제조사 : KVP Pharma+Veterinär Produkte GmbH Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany	10. 비고 가. 처방대상애완용동물용의약품 나. 제조국 : 독일 다. 제조원 : KVP Pharma+Veterinar Produkte GmbH Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany

[허가번호 111-065호 애드보킷캣 변경 내용]

구분	기허가 내용	변경 후 내용
원료약품 및 분량 (본제 1L 중)	◦이미다클로프리드 (Imidacloprid, 별규) ----- 100.00 g ◦목시덱틴 (Moxidectin, EP) ----- 10.00 g ◦벤질알코올(Benzyl alcohol, EP) 등 ----- 적당량	◦ 유효성분 : 이미다클로프리드 (Imidacloprid, 별규) - 100.00 g ◦ 유효성분 : 목시덱틴 (Moxidectin, EP) ----- 10.00 g ◦ 항산화제 : 부틸히드록시톨루엔(Butylhydroxytoluene, EP) -- ----- 적량 ◦ 용매 : 프로필렌카보네이트(Propylene carbonate, USP-NF) -- ----- 적량 ◦ 용매 : 벤질알코올(Benzyl alcohol, EP) ----- 적량
제형 및 성상	가. 제형 : 외용액제 나. 성상 : 황색 내지 갈색의 맑은 용액	가. 제형 : 외용액제 나. 성상 : 황색 내지 갈색의 맑은 액
제조방법	제조사에 의해 제조 방법에 따름	제조원의 제조 방법에 따른다.
효능 및 효과	가. 대상동물 : 고양이, 복합기생충 감염 또는 감염의 위험성이 있는 고양이 (1) 벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 감염의 예방과 치료 (2) 귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염의 치료	아래 축종의 기생충 구제 가. 고양이 (1) 벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 감염의 예방 및 치료

	(3) 고양이천공개선충(<i>Notoedres cati</i>)의 치료 (4) 폐모세선충(<i>Eucoleus</i>(=<i>Capillaria</i>) <i>aerophilus</i> 성충)의 치료 (5) 심장사상충증(<i>Dirofilaria immitis</i> L3 및 L4 유충)의 예방 (6) 위장관 선충인 구충, 회충(<i>Toxocara cati</i>, <i>Ancylostoma tubaeforme</i>의 L4 유충, 미성숙충, 성충) 감염의 치료 (7) 벼룩에 의한 알레르기성 피부염(Flea Allergy Dermatitis)의 치료 나. 대상동물 : 페렛, 복합기생충 감염 또는 감염의 위험성이 있는 페렛 (1) 벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 감염의 예방과 치료 (2) 심장사상충증(<i>Dirofilaria immitis</i> L3 및 L4 유충)의 예방	(2) 귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염의 치료 (3) 고양이천공개선충(<i>Notoedres cati</i>)의 치료 (4) 심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 예방 (5) 고양이회충(<i>Toxocara cati</i>), 고양이구충(<i>Ancylostoma tubaeforme</i>) 감염의 치료 (6) 벼룩에 의한 알러지성 피부염(Flea Allergy Dermatitis)의 치료 나. 페렛 (1) 벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 감염의 예방 및 치료 (2) 심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 예방
용법 및 용량	가. 본제의 용량을 다음과 같이 체중에 따라 달리하여 월 1회 도포합니다. 양쪽 어깨 사이의 목 부위 털을 헤치고 정중선을 따라 꼬리부분으로 내려가면서 피부에 고르게 도포합니다.	가. 투여 용량 - 고양이 권장용량은 체중 kg당 이미다클로프리드 10mg, 목시택틴 1mg이고 이는 제품으로 0.1mL의 양에 해당합니다. 본제 용량을 아래의 표를 참고하여 양쪽 어깨 사이의 목 부위

	<table><tr><th>체중별(Kg)</th><th>용량(mL)</th><th>비고</th></tr><tr><td>≤ 4</td><td>0.4</td><td rowspan="3">9주령 미만의 고양이에는 사용하지 마십시오. 페렛에는 0.4mL 피펫만 사용하십시오.</td></tr><tr><td>> 4 – 8</td><td>0.8</td></tr><tr><td>> 8</td><td>체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하여 도포</td></tr></table>	체중별(Kg)	용량(mL)	비고	≤ 4	0.4	9주령 미만의 고양이에는 사용하지 마십시오. 페렛에는 0.4mL 피펫만 사용하십시오.	> 4 – 8	0.8	> 8	체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하여 도포
체중별(Kg)	용량(mL)	비고									
≤ 4	0.4	9주령 미만의 고양이에는 사용하지 마십시오. 페렛에는 0.4mL 피펫만 사용하십시오.									
> 4 – 8	0.8										
> 8	체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하여 도포										
나. 고양이에서의 투여 권장용량은 고양이의 체중 Kg당 이미다클로프리드 10mg, 목시텍틴 1.0mg이고 이는 제품으로 0.1mL의 양에 해당합니다. 투약은 수의사의 진단과 거주지역에서의 감염위험성을 판단하여 이루어져야 합니다. 치료효과 및 증상에 따라 수의사의 안내를 받아 제품의 재투여 및											

털을 헤치고 정중선을 따라 꼬리 방향으로 월 1회 피부 도포합니다.							
<table><tr><th>체중 범위</th><th>본제 용량</th></tr><tr><td>4kg 이하</td><td>0.4mL</td></tr><tr><td>4kg 초과 ~ 8kg 이하</td><td>0.8mL</td></tr></table>	체중 범위	본제 용량	4kg 이하	0.4mL	4kg 초과 ~ 8kg 이하	0.8mL	* 단, 9주령 미만의 고양이에는 사용하지 말 것 - 페렛 동물 1마리당 본제 0.4 mL를 함유한 피펫 1개를 투여합니다. 나. 투여방법 - 고양이 <u>벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 예방 및 치료</u> 1회 도포로 4주간 벼룩의 감염을 예방할 수 있습니다. 생활환경에 존재하는 번데기(<i>pupae</i>)는 치료가 시작된
체중 범위	본제 용량						
4kg 이하	0.4mL						
4kg 초과 ~ 8kg 이하	0.8mL						

	사용중단을 고려할 수 있습니다. <u>벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>) 예방 및 치료</u> 1회 투여로 4주간 벼룩의 감염을 예방할 수 있습니다. 생활환경에 존재하는 번데기(<i>pupae</i>)는 치료가 시작된 후에도 기후조건에 따라 6주 이상 나타날 수 있습니다. 그러므로 본 제제로의 치료와 환경에 대한 조치가 함께 이루어져야 합니다. 이렇게 하여 주위에 서식하는 벼룩의 수가 좀 더 빠르게 감소하는 것을 기대할 수 있습니다. 본제를 벼룩 알리지성 피부염 치료 목적으로 사용할 경우 매달 투여해야 합니다. <u>귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염의 치료</u> 본제를 1회 투여합니다. 일부 동물에서는 투약 후 30일째에 수의학적 진찰을 통해 2차 투약이 권장됩니다. 귓속에 직접 도포하지 마십시오.	후에도 기후조건에 따라 6주 이상 나타날 수 있습니다. 그러므로 본 제제로의 치료와 환경에 대한 조치가 함께 이루어져야 합니다. 이렇게 하여 주위에 서식하는 벼룩 수의 좀 더 빠른 감소를 기대할 수 있습니다. 본제는 벼룩 알리지성 피부염 치료의 일환으로 사용 시 매달 투약해야 합니다. <u>귀진드기(<i>Otodectes cynotis</i>) 감염의 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. 일부 동물에서, 1차 투약 후 30일째에 수의학적 검사를 통해 2차 투약 여부를 결정하는 것이 권장됩니다. 이도 내에 직접 도포하지 않습니다. <u>고양이천공개선충(<i>Notoedres cati</i>)의 치료</u> 본제를 1회 도포합니다. <u>심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 예방</u> 심장사상충증의 예방을 위해 본제는 모기(심장사상충
--	---	--

	<u>고양이천공개선충(<i>Notoedres cati</i>)의 치료</u> 본제를 1회 투여합니다. <u>폐모세선충(<i>Eucoleus(=Capillaria) aerophilus</i> 성충)의 치료</u> 본제를 1회 투여합니다. <u>심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 예방</u> 심장사상충이 만연한 지역에 살거나 이 지역을 여행하는 고양이는 성충에 감염될 수 있습니다. 따라서 애드보킷캣 투약 전에 주의사항을 따라야 합니다. 심장사상충증의 예방을 위해 본제는 모기(심장사상충 유충을 전파하는 중간숙주)가 발생하는 시기에 매달 투여해야 합니다. 본제는 1년 내내 사용하거나 모기 출현이 예상되기 최소 1개월 전부터 사용할 수 있습니다. 투약은 모기가 마지막으로 발생한 후 1개월까지 매달 지속적으로 투여해야 합니다. 투약의 편의성을 위해 매달 같은 날에 투여하는 것이 권장됩니다. 심장사상충 예방을 위해 다른 예방약에서	유충을 전파하는 중간숙주)가 발생하는 시기에 매달 투약해야 합니다. 본제는 1년 내내 사용하거나 모기 출현이 예상되기 최소 1개월 전부터 사용할 수 있습니다. 투약은 모기가 마지막으로 발생한 후 1개월까지 매달 지속적으로 사용해야 합니다. 투약의 편의성을 위해 매달 같은 날에 투약하는 것이 권장됩니다. 심장사상충 예방을 위해 다른 약품을 본제로 대체하는 경우 1차 투약은 이전의 제품 마지막 투약 1개월 이내에 실시해야 합니다. <u>회충 및 구충(<i>Toxocara cati, Ancylostoma tubaeforme</i>)의 치료</u> 심장사상충이 발생하는 지역에서 매달 투약시 회충 및 구충의 재감염 위험성을 현저히 줄일 수 있습니다. 심장사상충이 발생하지 않는 지역에서 본제는 벼룩 및 위장관 선충류에 대한 계절적 예방 프로그램의 일환으로 사용할 수 있습니다. - 페렛
--	--	---

	애드보킷캣으로 교체하는 경우 애드보킷캣 1차 투약은 기존 약물의 마지막 투약 1개월 이내에 실시해야 합니다. 심장사상충이 발생하지 않는 지역에서는 고양이가 심장사상충에 감염될 우려가 적으므로 특별한 주의사항 없이 투여할 수 있습니다. <u>회충 및 구충(<i>Toxocara cati</i>, <i>Ancylostoma tubaeforme</i>)의 치료</u> 심장사상충이 발생하는 지역에서 매달 투약하면 회충 및 구충의 재감염 위험성을 현저히 줄일 수 있습니다. 심장사상충이 발생하지 않는 지역에서 본제는 벼룩 및 위장관 선충류에 대한 계절적 예방 프로그램의 일환으로 사용할 수 있습니다. 다. 페렛에서의 투여 애드보킷캣 0.4mL 제품 1개의 피펫을 사용합니다. 권장용량을 초과하지 마십시오. 치료는 지역의 기생충증 발병 상황을 고려하여 이루어져야	<u>벼룩(<i>Ctenocephalides felis</i>)의 예방 및 치료</u> 1회 도포로 3주 동안 벼룩 감염을 예방합니다. 벼룩이 심하게 존재하는 경우 2주 후 반복 투약이 필요할 수 있습니다. <u>심장사상충(<i>Dirofilaria immitis</i>)의 예방</u> 심장사상충증의 예방을 위해 본제는 모기(심장사상충 유충을 전파하는 중간숙주)가 발생하는 시기에 매달 투약해야 합니다. 본제는 1년 내내 사용하거나 모기 출현이 예상되기 최소 1개월 전부터 사용할 수 있습니다. 투약은 모기가 마지막으로 발생한 후 1개월까지 매달 지속적으로 투약해야 합니다.
--	---	--

합니다.

벼룩(*Ctenocephalides felis*) 예방 및 치료

1회 투약으로 3주 동안 벼룩 감염을 예방합니다. 벼룩이 심하게 존재하는 경우 2주 후 반복 투여가 필요할 수 있습니다.

심장사상충(*Dirofilaria immitis*)의 예방

심장사상충이 만연한 지역에 살거나 이 지역을 여행하는 페렛은 성충에 감염될 수 있습니다. 따라서 애드보킷캣 투약 전에 주의사항을 따라야 합니다.

심장사상충증의 예방을 위해 본제는 모기(심장사상충 유충을 전파하는 중간숙주)가 발생하는 시기에 매달 투여해야 합니다. 본제는 1년 내내 사용하거나 모기 출현이 예상되기 최소 1개월 전부터 사용할 수 있습니다. 투약은 모기가 마지막으로 발생한 후 1개월까지 매달 지속적으로 투여해야 합니다.

심장사상충이 발생하지 않는 지역에서는 페렛이 심장사상충에 감염될 우려가 적으므로 특별한 주의사항 없이 투여할 수 있습니다.

저장방법 및 사용기간	가. 저장방법 : 실온에서 보관 나. 용기종류 : 기밀용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 36개월	가. 저장방법 : 실온(1~30℃)에서 보관 나. 용기종류 : 기밀용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 36개월
주의사항	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 9주령 미만의 고양이에는 사용하지 마십시오. (2) 본 제품에 포함된 원료약품에 과민반응을 보인 경우에는 사용하지 마십시오. 알려지나 피부 자극이 있을 수 있습니다. (3) 펠렛에는 본제 0.8mL 들이 피펫 및 개용 애드보킷을 사용하지 마십시오. 나. 부작용 (1) 본제를 사용한 동물에게 일시적인 가려움증과 피모의 거침, 부종, 구토 증상이 있을 수 있으나 별도의 치료 없이 사라집니다. (2) 드물게 국소 과민성 반응을 유발할 수 있습니다. (3) 고양이가 도포부위를 핥으면 매우 드물게 일시적인	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 본 약제에 대한 쇼크나 과민반응이 있었던 동물에게는 사용하지 마십시오. (2) 9주령 미만의 고양이에는 사용하지 마십시오. (3) 펠렛에는 0.8mL 피펫 및 개용 제품을 사용하지 마십시오. (4) 개에게는 별도의 개용 제품을 사용하십시오. 나. 다음 환축에게는 신중히 투여할 것 환축이나 쇠약축에 사용 시 충분한 사전 검진을 하십시오. 다. 부작용 (1) 개체에 따라 GABA의 신경 전달억제 작용 증강으로 경련, 침울, 운동실조증, 마비 등을 유발할 수있으며 이러한

	신경증상이 발생할 수 있습니다. (4) 본제는 쓴맛이 납니다. 동물이 투약 직후 도포부위를 핥으면 간혹 유연(침 흘림)이 발생할 수 있습니다. 이는 중독의 증상이 아니며, 대부분 별도의 치료 없이 몇 분 이내에 사라집니다. 올바른 도포로 도포부위를 핥는 것을 최소화할 수 있습니다. (5) 고양이나 페렛에서 매우 드물게 무기력, 흥분, 식욕부진이 관찰될 수 있습니다. (6) 어린 고양이에게 과량투여 시 일시적인 동공산대, 유연(침 흘림), 구토, 빠른 호흡이 나타날 수 있습니다. (7) 우발적인 경구 섭취 또는 과량투여의 경우 매우 드물게 보행장애, 떨림, 안구증상 (동공산대, 동공반사 저하, 안구진탕증) 같은 일시적인 신경증상과 비정상적인 호흡, 유연(침 흘림), 구토 등이 일어날 수 있습니다. (8) 우발적인 경구 섭취 후의 증상은 치료해야 합니다. 특정 치료법은 없으나 활성탄의 사용이 도움이 될 수 있습니다. 다. 일반적 주의 (1) 체중 2kg 이상의 페렛에서 본제의 유효성은 검사되지	부작용이 관찰되면 투여를 중단하십시오. (2) 본 약제를 사용한 동물에게 일시적인 가려움증과 피모의 거침, 부종, 구토 증상이 있을 수 있으나 대체로 별도의 치료 없이 사라집니다. (3) 고양이가 도포 부위를 핥으면 보행장애, 떨림, 동공산대, 동공 반사저하, 안구진탕증 같은 일시적인 신경 증상, 비정상적인 호흡, 침 흘림, 구토 등이 일어날 수 있습니다. (4) 어린 고양이에게 과량 투여 시 일시적인 동공산대, 유연, 구토, 빠른 호흡이 나타날 수 있습니다. (5) 본제는 쓴맛이 납니다. 동물이 투약 직후 도포 부위를 핥는 경우 간혹 침 흘림이 발생할 수 있습니다. 이는 중독의 증상이 아니며, 별도의 치료 없이 몇 분 이내에 사라집니다. 올바른 도포로 도포 부위를 핥는 것을 최소화할 수 있습니다. (6) 우발적인 경구 섭취 또는 과량 투여의 경우 매우 드물게 보행장애, 떨림, 안구 증상(동공산대, 동공 반사저하, 안구진탕증) 같은 일시적인 신경 증상과 비정상적인 호흡, 유연(침 흘림), 구토 등이 일어날 수 있으며, 이러한 경우 수의사의 지시에 따라 치료받으십시오.
--	---	--

	않았기 때문에 이들 동물에서의 약효의 지속기간은 더 짧을 수 있습니다. (2) 투약 후 젖은 삼푸 또는 물에 접촉하는 것은 본 제품의 유효성을 감소시킬 수 있습니다. (3) 비슷한 계열의 구충제의 반복적인 사용으로 인하여 구충제 내성이 발현될 수 있습니다. 따라서 내성 발현을 방지하기 위해 구충제 감수성 정보에 근거해 본 제품이 사용되어야 합니다. (4) 복합감염 또는 제품을 예방 목적으로 사용할 때 감염 여부나 감염 정도를 확인한 후 사용해야 합니다. (5) 1kg 미만의 어린 고양이와 0.8kg 미만의 페렛은 수의사의 지시에 따라 용량을 조절하여 사용하십시오. (6) 환축이나 쇠약축에 사용할 때 충분한 사전 검진을 통하여 신중히 사용하십시오. (7) 약액을 도포한 부위가 고양이나 페렛 또는 다른 동물의 눈이나 입에 닿지 않도록 주의하십시오. (8) 약액을 투여한 고양이나 페렛은 도포부위가 마를 때까지	라. 일반적 주의 (1) 도포 부위가 마를 때까지 약액을 투여한 동물들을 서로 격리하십시오. (2) 동물이 약액을 먹지 않도록 주의하십시오. (3) 심장사상충이 만연한 지역에서 6개월령 이상의 고양이, 페렛은 투여 전 심장사상충의 진단 후 사용하십시오. (4) 심장사상충이 만연한 지역의 고양이와 페렛 또는 이 지역으로 이동되는 고양이나 페렛은 매월 투여를 통하여 심장사상충을 예방하시기를 바랍니다. (5) 체중 2kg 이상의 페렛에서 본제의 유효성은 검사되지 않았기 때문에 이들 동물에서의 약효의 지속기간은 더 짧을 수 있습니다. (6) 개체에 따라 고양이 개선충(<i>Notoedres cati</i>) 감염이 심할 수 있으며, 심한 동시 감염의 경우 본제 단독 사용으로 동물이 폐사하는 것을 예방하기에 충분하지 않을 수 있으므로 대증 치료가 필요합니다. (7) 복합감염 시 또는 제품을 예방 목적으로 사용 시 감염
--	---	---

	서로 격리하십시오. (9) 심장사상충이 만연한 지역의 고양이와 페렛 또는 이 지역으로 여행하는 고양이나 페렛은 매월 투여하여 심장사상충증을 예방하십시오. (10) 심장사상충 성충에 감염된 고양이는 사망을 포함한 심각한 부작용이 나타날 수 있으므로 6개월령 이상의 고양이나 페렛은 투여 전 심장사상충의 진단이 권장됩니다. (11) 중증의 개선충(<i>Notoedres cati</i>)증은 본제 투약 이외의 보조적인 치료가 필요합니다. 라. 상호작용 (1) 본 제품의 투여 시 구충용 마크로사이클릭 락톤을 투여하지 마십시오. (2) 일반적으로 사용하는 수의약품, 의약품 및 외과 처치와 본 제품과의 상호작용은 보고되지 않았습니다. 마. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축 등에 대한 투여 임신 및 수유 중 본제의 안전성은 확립되어 있지 않았으나 랫드와 토끼에서 이미다클로프리드 또는 목시덱틴에 대한	여부나 감염 정도를 확인한 후 사용해야 합니다. (8) 투약 후 4일 동안은 고양이가 수영하지 않도록 주의하십시오. (9) 지정된 동물 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오. (10) 오남용에 의한 약화사고 등을 초래할 수 있으므로 정해진 용법 및 용량을 준수하십시오. 마. 상호작용 (1) 비슷한 계열의 구충제의 반복적인 사용으로 인하여 구충제 내성이 발현될 수 있습니다. 따라서 내성 발현을 방지하기 위해, 구충제 감수성 정보에 근거해 본 제품이 사용되어야 합니다. (2) 본제와 동일 성분의 약품을 중복으로 투여하지 마십시오. (3) 일반적으로 사용하는 수의약품, 의약품 및 외과 처치와 본 제품과의 상호작용은 보고되지 않았으니, 수의사와 상의 후 사용하십시오.
--	---	--

	실험실적 시험 결과 최기형성, 태아독성, 모체독성은 유발되지 않았습니다. 해당기간 동안에는 수의사의 판단에 따라 사용하십시오. 바. 저장상의 주의사항 30℃ 이상에서 보관하지 마십시오. 사. 취급자 주의사항 (1) 피부, 눈, 입에 접촉을 피하십시오. (2) 약제 도포 중 음식의 섭취, 흡연을 금하십시오. (3) 사용 후 손을 깨끗이 씻으십시오. (4) 약제 도포 후 도포부위가 마를 때까지 동물을 만지지 마십시오. (5) 피부에 닿았을 경우 즉시 비누로 손을 깨끗이 씻으십시오. (6) 원료약품(벤질알코올, 이미다클로프리드, 목시텍틴)에 과민성이 있는 사람은 매우 드물게 피부 감작 또는 일시적인 피부 반응(저림, 자극, 열감/얼얼한 감각)이 일어날 수 있으니 주의하여 제품을 다루십시오.	(4) 본 제품과 다른 성충용 구충제를 같은 날에 투여했을 때의 안전성은 평가되지 않았으니, 의사와 상의 후 사용하십시오. (5) 고양이에게는 본제와 퍼메스린 제품을 함께 사용하지 마십시오. 바. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축에 대한 투여 임신 및 수유 중 본제의 안전성은 확립되어 있지 않았으므로 사용하지 마십시오. 사. 적용상의 주의 [대상동물 적용 시 주의사항] (1) 약액을 투여한 동물의 눈이나 입에 닿지 않도록 하고 투여 부위가 물에 닿지 않도록 주의하십시오. (2) 매월 투약일 사이에 동물이 한두 차례 물에 잠깐 접촉하는 것은 본제의 유효성을 유의하게 감소시키지 않습니다. 그러나, 투약 후 잦은 삼푸 또는 물에 적시는 것은 본제의 유효성을 감소시킬 수 있습니다. [취급자의 주의사항]
--	---	--

	(7) 제품에 민감한 사람은 매우 드물게 호흡기 자극이 발생할 수 있으니 주의하십시오. (8) 약액이 눈에 들어가면 즉시 물로 씻어내십시오. (9) 피부 또는 눈의 증상이 지속되거나 약액을 삼킨 경우, 설명서를 가지고 의사의 진찰을 받으십시오. (10) 가죽, 섬유, 플라스틱 등의 물질은 본제의 용매에 영향을 받을 수 있으므로 약제가 마르기 전에 닿지 않도록 주의하십시오. (11) 사용하지 않은 약제나 포장자재는 지역요건에 따라 폐기하십시오. (12) 목시덱틴은 수중생물에 독성을 나타내므로 제품을 하천에 버리지 마십시오. (13) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (14) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. (15) 사용 전에 설명서를 충분히 읽으십시오.	(1) 약제 도포 중 음식의 섭취, 흡연을 금하십시오. (2) 취급자는 장갑, 마스크 및 보호의 등 보호 장비를 착용하여 약물의 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하십시오. (3) 약품 취급 시 피부나 눈, 입에 접촉을 피하고, 접촉되면 즉시 씻어내고 이상증상이 발견되는 즉시 설명서를 가지고 의사의 진료를 받으십시오. (4) 가죽, 섬유, 플라스틱 등의 물질은 본제의 용매에 영향을 받을 수 있으므로 약제가 마르기 전에 닿지 않도록 주의하십시오. (5) 약제 도포 후 도포 부위가 마를 때까지 동물을 만지지 마십시오. 아. 저장상의 주의사항 (1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오. (2) 유효성 및 안정성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장 방법을 준수하십시오.
--	---	---

		(3) 유효기간이 지난 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기 처리하십시오. (4) 개봉 후에는 되도록 빨리 사용하고 남은 것은 본래 포장 용기를 밀봉하여 습기와 광선이 차단된 장소에 보관하십시오. (5) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오. (6) 이미다클로프리드, 목시텍틴이 수중 생물에 독성을 나타내므로 사용 후 남은 약제와 용기는 하수구에 유입되지 않도록 폐기하여야 하며, 생활폐기물로 폐기해서는 안 됩니다. 자. 기타 (1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오. (2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오.
--	--	--

		(4) 오남용 및 내성 출현 예방을 위하여 동물용의약품의 사용 내역을 빠짐없이 기록하여 주십시오. (5) 제품에 관한 문의사항이 있는 경우에는 수입사로 연락하여 주십시오.
비고	처방대상 동물용의약품 가. 제조국 : 독일 나. 제조사 : KVP Pharma+Veterinär Produkte GmbH Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany	가. 처방대상애완용동물용의약품 나. 제조국 : 독일 다. 제조원 : KVP Pharma+Veterinär Produkte GmbH Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany

[허가번호 111-066호 어드밴티스 변경 내용]

구분	변경 전	변경 후
원료약품 및 분량	◦ 이미다클로프리드(Imidacloprid, 별규) ----- 10.00 g ◦ 퍼메스린(Permethrin, 별규) ----- 50.00 g ◦ 메틸피롤리돈(N-Methylpyrrolidone, EP) ----- 48.40 g ◦ 미글리올 812(Miglyol 812, EP) ----- 5.00 g ◦ 구연산(Citric Acid, EP) ----- 0.10 g ◦ 부틸하이드록시톨루엔(Butylhydroxytoluene, EP) ----- 0.10 g	◦ 유효성분 : 이미다클로프리드(Imidacloprid, 별규) -- 10.00 g ◦ 유효성분 : 퍼메스린(Permethrin, 별규) ----- 50.00 g ◦ 용매 : 메틸피롤리돈(N-Methylpyrrolidone, EP) ----- 적량 ◦ 용매 : 미글리올 812(Miglyol 812, EP) ----- 적량 ◦ pH조절제 : 구연산(Citric Acid, EP) ----- 적량 ◦ 항산화제 : 부틸하이드록시톨루엔(Butylhydroxytoluene, EP) -- ----- 적량
제형 및 성상	연한 황색 액체	가. 제형 : 외용액제 나. 성상 : 연한 황색 액
효능 및 효과	가. 대상동물 : 애완견 (1) 진드기(<i>Ixodes ricinus</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> , <i>Dermacentor spp.</i>) 감염의 예방과 치료 (2) 벼룩(<i>Ctenocephalides spp.</i>) 감염의 예방과 치료	가. 대상동물 : 개 나. 적응증 (1) 진드기(<i>Ixodes ricinus</i> , <i>Rhipicephalus sanguineus</i> , <i>Dermacentor variabilis</i>) 감염의 예방 및 치료

	(3) 모기, 눈에 놀이(sand fly)의 물림 예방(Leishmaniosis 예방)	(2) 벼룩(<i>Ctenocephalides canis</i>) 감염의 예방과 치료 (3) 모기, 눈에 놀이(sand fly)의 물림(Leishmaniosis) 예방																								
용법 및 용량	가. 본제의 용량을 다음과 같이 체중에 따라 달리하여 월 1회 도포하십시오. 나. 사용방법은 양쪽 어깨 사이의 목 부위 털을 헤치고 정중선을 따라 꼬리부분으로 내려가면서 피부에 고르게 도포하십시오. <table><tr><th>체중별</th><th>용량(mℓ)</th><th>비고</th></tr><tr><td>≤ 4 Kg</td><td>0.4</td><td rowspan="5">7주령 미만의 강아지에는 사용하지 마십시오.</td></tr><tr><td>> 4-10 Kg</td><td>1.0</td></tr><tr><td>> 10-25 Kg</td><td>2.5</td></tr><tr><td>> 25-40 Kg</td><td>4.0</td></tr><tr><td>> 40 Kg</td><td>체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하십시오.</td></tr></table>	체중별	용량(mℓ)	비고	≤ 4 Kg	0.4	7주령 미만의 강아지에는 사용하지 마십시오.	> 4-10 Kg	1.0	> 10-25 Kg	2.5	> 25-40 Kg	4.0	> 40 Kg	체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하십시오.	본제 용량을 아래의 표를 참고하여 양쪽 어깨 사이의 목부위 털을 헤치고 정중선을 따라 꼬리 방향으로 월 1회 피부도포 단, 7주령 미만의 강아지에는 사용하지 말 것 <table><tr><th>체중</th><th>용량</th></tr><tr><td>4kg 이하</td><td>0.4mL</td></tr><tr><td>4kg 초과 ~ 10kg 이하</td><td>1.0mL</td></tr><tr><td>10kg 초과 ~ 25kg 이하</td><td>2.5mL</td></tr><tr><td>25kg 초과 ~ 40kg 이하</td><td>4.0mL</td></tr></table>	체중	용량	4kg 이하	0.4mL	4kg 초과 ~ 10kg 이하	1.0mL	10kg 초과 ~ 25kg 이하	2.5mL	25kg 초과 ~ 40kg 이하	4.0mL
체중별	용량(mℓ)	비고																								
≤ 4 Kg	0.4	7주령 미만의 강아지에는 사용하지 마십시오.																								
> 4-10 Kg	1.0																									
> 10-25 Kg	2.5																									
> 25-40 Kg	4.0																									
> 40 Kg	체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하십시오.																									
체중	용량																									
4kg 이하	0.4mL																									
4kg 초과 ~ 10kg 이하	1.0mL																									
10kg 초과 ~ 25kg 이하	2.5mL																									
25kg 초과 ~ 40kg 이하	4.0mL																									

	여 도포	40kg 초과 체중에 따라 적절한 용량의 피펫들을 조합하여 도포
저장방법 및 사용기간	가. 저장방법 : 1 ~ 25℃의 건조한 곳에 보관하십시오. 나. 사용기간 : 제조일로부터 60개월	가. 저장방법 : 1 ~ 25℃의 건조한 곳에 보관하십시오. 나. 용기종류 : 밀봉용기 다. 사용기간 : 제조일로부터 60개월
주의사항	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 고양이에는 절대 사용하지 마십시오. (2) 식용동물에는 사용하지 마십시오. 나. 부작용 (1) 부작용 발생 시 사용을 중지하고 수의사와 상의하십시오. (2) 본제에 의하여 매우 드물게 피부가 민감하게 반응(가려움, 긁기, 비비기, 탈모, 적용부위의 발적)하거나 무기력증이 나타날 수 있지만, 일반적으로 자연회복 됩니다.	가. 다음 환축에게는 투여하지 말 것 (1) 본 약제에 대한 쇼크나 과민반응이 있었던 동물에게는 사용하지 마십시오. (2) 고양이에는 절대 사용하지 마십시오. (3) 식용동물에는 사용하지 마십시오. 나. 부작용 (1) 부작용 발생 시 사용을 중지하고 수의사와 상의하십시오.

(3) 우발적 섭취 시 매우 드물게 중독이 발생할 수 있습니다. 이 경우 경련 및 혼수와 같은 신경증상이 나타날 수 있습니다. (4) 매우 드문 경우 동물이 행동 장애(동요, 침착하지 못함, 울기 또는 구르기), 위장 증상(구토, 설사, 과욕, 식욕 감소) 및 신경 징후를 나타낼 수 있지만 이러한 증상은 일시적이며 자가적으로 해결됩니다. 다. 일반적 주의사항 (1) 적용 시 주의사항 (가) 수의사와 상담 후 사용하십시오. (나) 약제가 동물의 입과 눈에 닿지 않도록 주의하십시오. (다) 약제 도포 부위를 동물이 핥지 않도록 주의하십시오. (2) 취급자 주의사항 (가) 피부, 눈 및 입에 약제가 묻지 않도록 주의하십시오. (나) 피부에 닿으면 즉시 비누와 물로 깨끗이 씻어내십시오. (다) 피부감작성이 있는 사람은 본 약제에 매우 민감할 수	(2) 본제에 의하여 매우 드물게 피부가 민감하게 반응(가려움, 긁기, 비비기, 탈모, 적용부위의 발적)하거나 무기력증이 나타날 수 있지만, 일반적으로 자연회복됩니다. (3) 우발적 섭취 시 매우 드물게 중독이 발생할 수 있습니다. 이 경우 경련 및 혼수와 같은 신경 증상이 나타날 수 있습니다. (4) 매우 드문 경우 동물이 행동 장애(동요, 침착하지 못함, 울기 또는 구르기), 위장 증상(구토, 설사, 과욕, 식욕 감소) 및 신경 징후를 나타낼 수 있지만 이러한 증상은 일시적이며 자가적으로 해결됩니다. 다. 일반적 주의사항 (1) 지정된 동물 이외에는 안전성 및 유효성이 확립되어 있지 않으므로 임의로 사용하지 마십시오. (2) 오남용에 의한 약화사고 등을 초래할 수 있으므로 정해진 용법 및 용량을 준수하십시오. 라. 상호작용
---	--

	있습니다. (㉞) 눈에 들어갔을 경우 물로 깨끗이 헹궈내십시오. (㉟) 약제사용 후 자극증상이 나타나는 경우 사용설명서를 의사에게 보이고 진찰을 받으십시오. (㊱) 제품을 바르는 동안 음식물을 섭취하거나 담배를 피우지 마십시오. (㊲) 사용 후에는 손을 깨끗하게 씻으십시오. (㊳) 사람에 따라 매우 드물게 피부가 따끔거리거나, 무감각한 피부 증상이 나타날 수 있습니다. (㊴) 본제는 가죽, 직물, 플라스틱 및 마감 처리 된 표면을 포함한 특정 물질을 얼룩지게 할 수 있습니다. 도포부위의 약제가 마르기 전에 접촉되지 않도록 주의하십시오. (㊵) 동물에게 바른 약제가 마를 때까지 어린이의 부주의한 접촉을 피하도록 하십시오. (3) 폐기 시 주의사항 (㊶) 사용 후 남은 액제와 용기를 폐기하여 액제가 하천에	본제와 동일 성분의 약품을 중복으로 투여하지 마십시오. 마. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축에 대한 투여 (1) 7주령 이상의 강아지에게부터 적용할 수 있습니다. (2) 환축이나 쇠약한 동물에게는 수의사와 충분히 상의한 뒤 투여하십시오. (3) 임신이나 수유중인 동물에게 사용할 수 있습니다. 바. 적용상의 주의 [대상동물 적용 시 주의사항] (1) 수의사와 상담 후 사용하십시오. (2) 약제가 동물의 입과 눈에 닿지 않도록 주의하십시오. (3) 약제 도포 부위를 동물이 핥지 않도록 주의하십시오. (4) 동물에게 바른 약제가 마를 때까지 어린이의 부주의한 접촉을 피하도록 하십시오. 이를 위해 가능하면 저녁에 약제를 도포하고, 약제가 완전히 마를 때까지 동물이 보호자, 특히 어린이와 함께 잠을 자지 않도록 하십시오.
--	---	---

	유입되지 않도록 주의하십시오. (4) 사용 후 남은 약제와 용기는 하수구에 들어가지 않도록 적절히 폐기하십시오. 라. 임신, 수유축, 신생축, 어린 가축, 쇠약축 등에 대한 투여 (1) 7주령 이상의 강아지에게부터 적용할 수 있습니다. (2) 쇠약한 동물에게는 수의사와 충분히 상의한 뒤 투여하십시오. (3) 임신이나 수유중인 동물에게 사용할 수 있습니다. 마. 저장상의 주의사항 제품이 얼지 않도록 보관하세요.	[취급자의 주의사항] (1) 사람에 따라 매우 드물게 피부가 따끔거리거나, 무감각한 피부 증상이 나타날 수 있습니다. (2) 피부, 눈 및 입에 약제가 묻지 않도록 주의하십시오. 만일, 피부에 닿으면 즉시 비누와 물로 깨끗이 씻어내고, 눈에 들어갔을 경우 물로 깨끗이 행궈내십시오. (3) 피부감작성이 있는 사람은 본 약제에 매우 민감할 수 있습니다. (4) 제품을 바르는 동안 음식물을 섭취하거나 담배를 피우지 마십시오. (5) 사용 후에는 손을 깨끗하게 씻으십시오. (6) 취급자는 장갑, 마스크 및 보호의 등 보호 장비를 착용하여 약물의 직접적인 피부접촉이나 흡입을 피하십시오. (7) 약품 취급 시 피부나 눈에 접촉되면 즉시 씻어내고 이상 증상이 발견되는 즉시 사용설명서를 의사에게 보이고 진료를 받으십시오.
--	--	--

		(8) 본제는 가죽, 직물, 플라스틱 및 마감 처리된 표면을 포함한 특정 물질을 얼룩지게 할 수 있습니다. 도포 부위의 액제가 마르기 전에 접촉되지 않도록 주의하십시오. 사. 저장상의 주의사항 (1) 안전사고 방지를 위하여 어린이의 손이 닿지 않고 동물의 접근이 불가능한 곳에 보관하십시오. (2) 유효성 및 안정성에 변화를 초래할 수 있으므로 정하여진 저장방법을 준수하십시오. (3) 유효기간이 지난 제품은 사용하지 마시고 안전하게 폐기 처리하십시오. (4) 개봉 후에는 되도록 빨리 사용하고 남은 것은 본래 포장 용기를 밀봉하여 습기와 광선이 차단된 장소에 보관하십시오. (5) 다 쓴 용기나 포장지는 안전하게 폐기하고 다른 용도로 사용하지 마십시오. (6) 사용 후 남은 액제와 용기는 하천과 하수구에 유입되지 않도록 주의하여 적절히 폐기하십시오.
--	--	--

		아. 기타 (1) 본 제품은 동물용의약품이므로 사람에게 절대 사용하지 마십시오. (2) 수의사의 지시에 따라 사용하십시오. (3) 사용설명서(주의사항)를 충분히 읽어본 후 사용하십시오. (4) 오남용 및 내성 출현 예방을 위하여 동물용의약품의 사용 내역을 빠짐없이 기록하여 주십시오. (5) 본 제품은 수생 생물에 유해할 수 있으므로, 약제 도포 후 최소 48시간 동안 본제를 투여한 개가 강, 호수, 연못 등의 물에 들어가지 않도록 하고, 본제가 하천이나 기타 물이 흐르는 곳으로 유입되지 않도록 하십시오. (6) 본 제품을 하수로 폐기하지 마십시오. (7) 제품에 대하여 문의하실 사항이 있는 경우에는 수입사로 연락하여 주십시오.
비고	가. 제조국 : 독일 나. 제조사 : KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH	가. 애완동물용의약품 나. 제조국 : 독일

	Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany	다. 제조원 : KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Germany
--	---	---