

Panoramis®
(spinosad + milbemycin oxime)

내부기생충
구체와 예방

- 심이지장충
- 회충
- 편충

심장사상충
예방

벼룩을
빠르게 사멸시키고
한 달 동안 감염을 예방

3-in-1

경구용, 심장사상충 ·

내부기생충 · 외부기생충 예방



Elanco



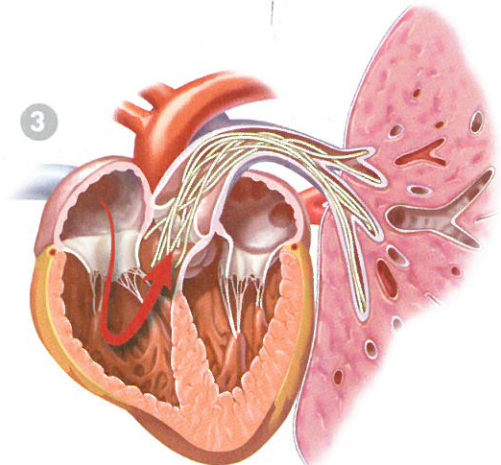
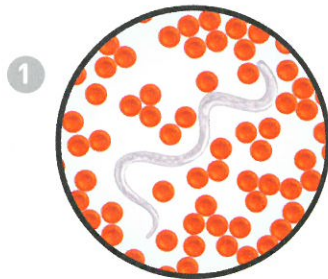
효과가 입증된 심장사상충 예방

파노라미스는 반려견에서 *Dirofilara immitis*에 의해 발생하는 심장사상충증을 예방합니다.

- 증명된 심장사상충증 예방¹
- 8주령의 강아지부터 사용가능

심장사상충 (*D. immitis*) 생활사

- 1 심장사상충 유충은 감염된 개의 혈액을 따라 순환하게 됩니다.
- 2 감염된 개를 모기가 흡혈 시 유충이 함께 유입되게 되고, 모기 내에서 성장을 하여 다른 개를 흡혈하는 동안 전파됩니다.
- 3 혈액 내에서 유충은 대략 감염 70일 후에 개의 심장과 폐동맥으로 이동합니다. 성충 (암컷은 30cm까지 자람)은 폐동맥에 기생하면서 심각하고 치명적인 증상을 일으키게 됩니다.





효과가 입증된 내부기생충 구제

파노라미스는 흔히 발생하는 내부기생충
(십이지장충, 회충, 편충)을 구제하고 예방합니다.

- 증명한 내부기생충에 대한 효과
- 넓은 안전역

회충 (*Toxocara canis and Toxascaris leonina*)

- 회충은 유충의 장내 이동을 통해 사람에게 전염될 수 있습니다.
- 회충에 감염된 강아지는 성장이 지연되고, 피모가 불량해지며 울창이배 증상을 보입니다.



Adult roundworms

십이지장충 (*Ancylostoma caninum*)

- 십이지장충은 피부를 통한 유충이동으로 사람에게 전염될 수 있습니다.
- 십이지장충에 감염된 개는 빈혈, 식욕부진, 쇠약, 수척, 설사를 보입니다.



Adult hookworms

편충 (*Trichuris vulpis*)

- 일부 편충 감염은 결장염으로 인한 점액성의 혈액이 섞인 설사를 일으키게 됩니다.
- 편충 감염은 전세계적으로 발생하며, 중증감염은 췌관과 같이 단체 사육되는 경우에 더욱 흔합니다.



Adult whipworms

Photos courtesy of Dwight D. Bowman, MS, PhD



빠른 작용 확실한 벼룩 구제

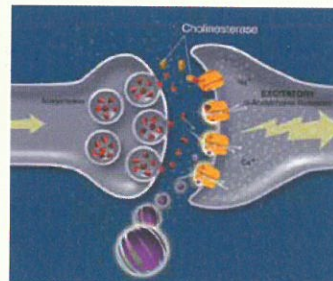
파노라미스는 빠른 작용과 함께 한 달 동안
약효를 유지하여 벼룩을 구제/예방합니다.

- 30분 내에 벼룩을 죽이기 시작합니다.²
- 4시간 내에 100% 효과를 냅니다.²
- 한 달간 벼룩 예방 효과가 지속됩니다.³
- 벼룩의 생활사를 파괴합니다.



스피노새드 작용기전

스피노새드는 자연적으로 발생하는 토양세균인 *Saccaropolysporaspinososa*에서 나오는 물질로 외부 기생충에 흡수되어 근육을 불수의적으로 수축,전율시킵니다. 이처럼 운동신경의 비가역적인 과분극을 일으켜 신경근마비를 통해 벼룩을 죽이게 됩니다. 스피노새드는 칼슘채널이 있는 니코틴성아세틸콜린 수용체를 활성화하며, 이차적으로 GABA수용체에 작용하여 벼룩을 죽입니다.



3 심장사상충, 내부기생충,
외부기생충

2 스피노새드 +
밀베마이신 옥심

1 한 달에 한번
츄어블타입

파노라미스(스피노새드+밀베마이신 옥심)는 한 달 한번의 급여로 **심장사상충 / 내부기생충 / 외부기생충**을 예방합니다.



파노라미스는 다음의 경우에서 가장 추천됩니다.

- 한 번의 급여로 심장사상충, 내부기생충은 물론 외부기생충까지 예방을 원하는 경우
- 피부질환 및 탈모로 인해 바르는 제제의 사용이 부적절한 경우
- 적용 후 바로 목욕이나 물놀이가 필요한 경우
- 국소제제 적용 후 약물이 손이나 주위환경에 묻을 게 걱정되는 경우

Panoramis®

(spinosad + milbemycin oxime)

용 량

파노라미스는 반려견의 체중에 따라 5가지로 나뉘며, 한 팩당 6개의 정제가 들어있습니다. 추천되는 최소 용량은 스피노새드 30mg/kg, 밀베마이신옥심 0.5mg/kg이며, 한달에 한번 사료급여 후 먹이시면 됩니다.



체 중 (kg)	스피노새드 (mg)	밀베마이신 옥심 (mg)	
2.3-4.5	140	2.3	
4.6-9	270	4.5	
9.1-18	560	9.3	
18.1-27	810	13.5	
27.1-54*	1620	27.0	

금기사항

8주령 이하이거나 2.3kg미만의 강아지에게 투여하지 마십시오.

주의사항

- 이보멕틴제제와 동시에 투여하면 심한 부작용이 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- 심장사상충을 철저히 예방하기 위해서는 모기 발생 3개월 전부터 사라지고 1개월 까지 매달 1회씩 지속적으로 투약하여야 합니다.
- 본제를 투여하기 전, 심장사상충의 감염 여부를 확인하는 검사를 동물병원에서 실시한 후 투여하십시오.
- 심장사상충 감염견은 반드시 성충에 대한 치료가 선행되어야 합니다.
- 간질증이 있는 개에게는 신중히 사용하십시오.
- 14주 이하의 강아지에서는 구토가 일어날 수 있습니다.
- 식사와 함께 투약 또는 식 후 본제를 투여하십시오.

©2015 Elanco, a division of Eli Lilly and Company Limited.

Elanco, Panoramis® is a trademark owned or licensed by Eli Lilly and Company, its subsidiaries or affiliates.

¹ Elanco study T3A260805, data on file. ² Elanco study T9C060330, data on file. ³ Elanco study T3A060803, data on file.

홈페이지: [www.eaglevet.co.kr\(CA제품\)](http://www.eaglevet.co.kr(CA제품)) / [www.eaglevet.com\(동물약품\)](http://www.eaglevet.com(동물약품))

주소: 서울특별시 성동구 광나루로6길 20 이글타운 8층 (주)이-글 벳

제품문의: 080-022-6644

공급원 :

Elanco

판매원 :



(주)이-글 벳