

EMA/532327/2019  
EMEA/V/C/004846

## Simparica Trio (sarolaner / mossidektin / pirantel)

Ħarsa ġenerali lejn Simparica Trio u r-raġuni għalfejn huwa awtorizzat fl-UE

### X'inhu Simparica Trio u għal xiex jintuża?

Simparica Trio huwa mediciċina veterinarja li tintuża biex tikkura l-klieb b'infestazzjonijiet tal-briegħed u tal-qurdien u b'infezzjonijiet tar-roundworm jew tal-hookworm fl-imsaren. Fl-istess ħin, Simparica Trio jintuża biex jippreveni l-marda tal-heartworm u tal-lungworm (it-tnejn li huma kkawżati minn dud fid-demm li jinfettaw il-qalb u l-važijiet li jissupplixxu l-pulmuni). Dan jista' jintuża wkoll bħala parti minn kura għal dermatite allerġika għall-briegħed (reazzjoni allerġika għall-għalli għidher). Simparica Trio fih is-sustanzi attivi sarolaner, mossidektin u pirantel.

### Kif jintuża Simparica Trio?

Simparica Trio jiġi bħala pilloli li jintmagħdu u jista' jinkiseb biss b'riċetta ta' tabib. Il-qawwa adegwata tal-pilloli għandha tintuża skont il-piż tal-kelb. Simparica Trio għandu jintuża biss meta jkun hemm bżonn li jiġukkurati kemm il-briegħed jew il-qurdien kif ukoll id-dud fl-imsaren.

Għad-dud fl-imsaren hija meħtieġa biss kura waħda. Għall-infestazzjonijiet tal-briegħed jew tal-qurdien, kura waħda b'Simparica Trio tibqa' effettiva sa 5 ġimgħat. Kura ulterjuri tal-briegħed jew tal-qurdien għanda titkompla bl-użu ta' mediciċina veterinarja differenti b'firxa aktar limitata ta' azzjoni.

Sabieħ jiġi evitat il-mard tal-lungworm u tal-heartworm għal xahar, hija meħtieġa kura waħda. F'partijiet fejn il-lungworm u l-heartworm huma prezenti, il-kuri huma meħtieġa b'intervall ta' xahar bejn kura u oħra.

Għal aktar informazzjoni dwar l-użu ta' Simparica Trio, aqra l-fuljett ta' tagħrif jew ikkuntattja lill-veterinarju jew lill-ispizjar tiegħek.

### Kif jaħdem Simparica Trio?

Simparica Trio fih tliet sustanzi attivi: is-sarolaner, il-mossidektin u l-pirantel. Is-sarolaner taġixxi bħala "ektoparassitiċida". Dan ifisser li toqtol il-parassiti prezenti fuq il-ġilda jew fil-pil tal-annimali, bħall-briegħed u l-qurdien. Sabieħ jiġi esposti għas-sustanza attiva, il-briegħed u l-qurdien iridu jeħlu mal-ġilda u jibdew jieklu mid-demmin tal-kelb. Is-sarolaner toqtol lil dawn il-parassiti li jkunu belgħu d-dejhem tal-kelb billi taġixxi fuq is-sistema nervuża tagħhom. Din timblokka l-moviment normali tal-

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



partikoli ċċarġjati tal-klorur (joni) ġewwa u barra ċ-ċelloli tan-nervituri, specjalment dawk assoċjati mal-aċidu gamma-aminobutirriku (GABA) u l-glutamat, żewġ sustanzi li jgħaddu l-messaġġi bejn in-nervituri (newrotrażmettituri). Dan iwassal għal attivită mhux ikkontrollata tas-sistema nervuża u għaldaqstant il-paraliżi u l-mewt tal-parassiti. Is-sarolaner toqtol il-briegħed qabel ma jkunu jistgħu jibdu l-bajd u b'hekk tgħin tnaqqas il-kontaminazzjoni tal-ambjent tal-klieb.

Il-mossidektin toqtol il-parassiti preżenti fil-ġisem tal-annuali, bħar-roundworms, il-hookworms, il-lungworm u l-heartworm. Il-mossidektin tikkawża l-paraliżi u l-mewt ta' dawn il-parassiti billi tinterferixxi b'mod differenti mis-sarolaner bil-fluss tal-joni tal-klorur fiċ-ċelloli tan-nervituri assoċjati ma' GABA u l-glutamat.

Il-pirantel toqtol ukoll ir-roundworms u l-hookworms preżenti fl-imsaren iż-żda taġixxi b'mod differenti mill-mossidektin. Din taġixxi billi timblokka s-sinjali, normalment assoċjati mal-aċetilkolina tan-newrotrażmettitur, min-nervituri tagħhom għall-muskoli tagħhom, u b'hekk tikkawża kontrazzjoni f'daqqa segwita minn paraliżi u mewt.

## X'inħuma l-benefiċċji ta' Simparica Trio li ħarġu mill-istudji?

### Briegħed

Fi studju fuq il-post fuq klieb infestati b'minn tal-inqas 5 briegħed ħajjin, 297 kelb kienu kkurati b'Simparica Trio u 164 kelb b'afoxolaner u milbemycin oxime (kura awtorizzata għall-briegħed u l-qurdien). L-istudju were li Simparica Trio huwa komparabbi mal-mediċina komparatur kif imkejjel mill-ghadd tal-briegħed fil-jiem 14 u 30 wara l-kura.

### Qurdien

Fi studju ieħor fuq il-post fuq klieb infestati b'minn tal-inqas 3 qurdien ħajjin, 189 kelb ġew ikkurati b'Simparica Trio u 91 kelb b'afoxolaner u milbemycin oxime. L-istudju wera li Simparica Trio huma komparabbi mal-mediċina komparatur kif imkejjel mit-tnaqqis fil-perċentwal tal-ghadd tal-qurdien ħajjin fil-jiem 7, 14, 21 u 30 wara l-kura.

### Roundworms u hookworms

Fi studju fuq il-post li kien jinvolvi klieb infettati bir-roundworms jew bil-hookworms, 194 kelb ġew ikkurati b'Simparica Trio u 97 kelb b'afoxolaner u milbemycin oxime. L-effikaċja, ibbażata fuq l-ghadd tal-bajd fir-rawt fil-jum 7 wara l-kura, għall-krieb ikkurati b'Simparica Trio kienet komparabbi mal-mediċina komparatur.

### Lungworms

Fi studju fuq il-post li kien jinvolvi 622 kelb f'żona tad-Danimarka u f'żona tal-Italja magħrufin li huma infettati mill-marda tal-lungworm, il-krieb ikkurati b'Simparica Trio kull 30 jum sal-jum 270 ma ttestjawx pozittiv għal-lungworm sal-jum 300 wara l-ewwel kura u għaldaqstant l-effikaċja kienet ta' 100 % b'xi klieb li ttestjaw pozittiv fil-grupp ta' kontroll li ngħataw kura finti.

### Heartworms

Saru erba' studji fuq il-post. Fi studju fl-Istati Uniti fuq 410 iklieb f'żona infettata bil-marda tal-heartworm, il-krieb ikkurati b'Simparica Trio kull 30 jum sal-jum 300 wrew effikaċja ta' 100 % abbaži tat-testijiet tad-demm fil-jiem 120, 240 u 330 wara l-ewwel kura. Żewġ studji li twettqu fl-Australja u wieħed fil-Ġappun li segwew tfassil simili għall-istudju fl-Istati Uniti, ukoll urew effikaċja ta' 100 % kontra l-infezzjoni tal-heartworm li sseħħi b'mod naturali.

## **X'inhuma r-riskji assoċjati ma' Simparica Trio?**

M'hemm l-ebda effett sekondarju magħruf. Għal-lista tar-restrizzjonijiet, ara l-fuljett ta' tagħrif.

## **X'inhuma l-prekawzjonijiet li jridu jittieħdu mill-persuna li tagħti l-mediċina jew li tiġi f'kuntatt mal-annimal?**

Fis-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott u l-fuljett ta' tagħrif giet inkluża informazzjoni rigward is-sigurtà ta' Simparica Trio, inkluż il-prekawzjonijiet xierqa li għandhom ikunu segwiti mill-professjonisti tal-kura tas-saħħa u mis-sidien tal-annimali jew dawk li jieħdu ħsiebhom.

Il-pilloli għandhom jinżammu fil-pakkett oriġinali sakemm jiġu biex jintużaw, sabiex jiġi evitat li t-tfal jaċċessaw b'mod dirett il-mediċina.

L-idejn għandhom jinħaslu wara l-użu tal-mediċina. Jekk il-prodott jinbela' b'mod aċċidental minn persuna, din għandha tfittex parir mediku minnufih.

## **Għalfejn Simparica Trio huwa awtorizzat fl-UE?**

L-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ddeċidiet li l-benefiċċji ta' Simparica Trio huma akbar mir-riskji tiegħu u rrakkomandat li jkun awtorizzat għall-użu fl-UE.

## **Informazzjoni oħra dwar Simparica Trio**

Simparica Trio rċieva awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida fl-UE kollha fi 17/09/2019.

Aktar informazzjoni dwar Simparica Trio tinstab fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija:[ema.europa.eu/Find\\_medicines/veterinary/EPAR/simparica-trio](http://ema.europa.eu/Find_medicines/veterinary/EPAR/simparica-trio).

Dan is-sommarju ġie aġġornat l-aħħar f'Lulju 2019.