



Болести кои се шират преку внатрешни паразити _____



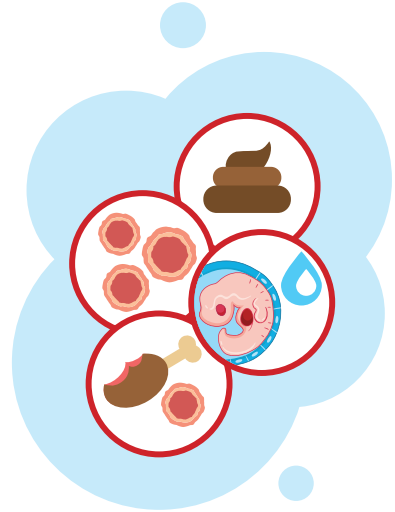
Drontal®

Elanco™



Болести кои се пренесуваат преку внатрешни паразити

Нашите четириножни пријатели треба да ги заштитиме и од разни внатрешни паразити (ендопаразити), не само од надворешни паразити. Во повеќето случаи, овие паразити влегуваат во телото од фекалиите на другите животни, со голтање на ларвите на заразениите болви, за време на бременоста, или орално, преку мајчиното млеко. Ваквите внатрешни паразити живеат, се развиваат и се размножуваат во телото на животното и ги користат материјалите потребни за нивната егзистенција делумно или целосно од домаќинот, што може да предизвика разни недостатоци или патолошки промени на органите.



Постојат многу внатрешни паразити кои не само што се закана за нашите миленици, туку и за нас, така што треба да внимаваме на превенцијата.

Валчести црви

Аскаридоза

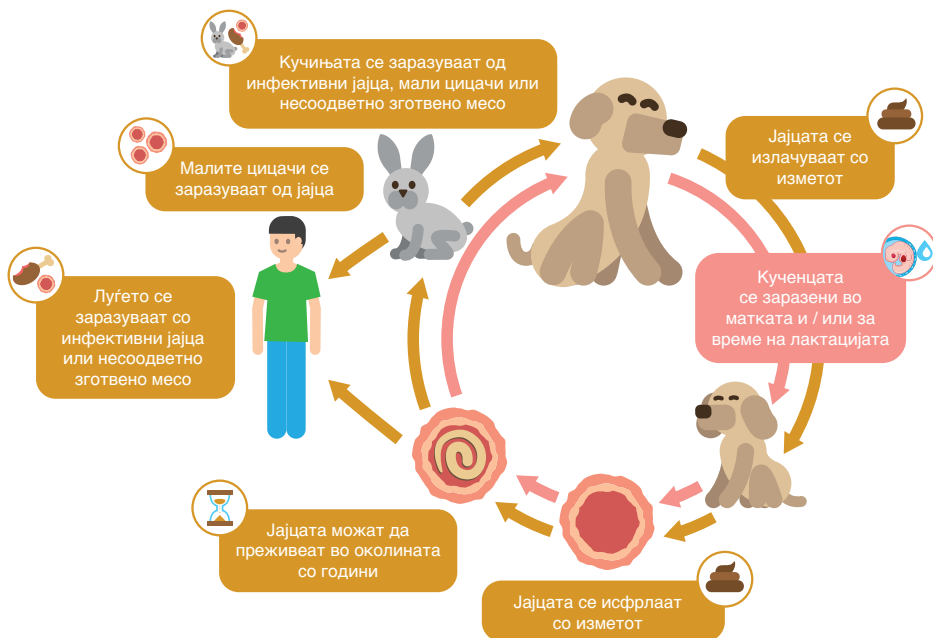


Кучиња

Toxocara canis е голем валчест црв што живее во цревата и може да предизвика болест кај кучињата и лисиците. Исто така е зооноза.

Голем, развиен (возрасен) *Toxocara canis* може да биде долг до 15 см. Кученцата можат да бидат сериозно заразени преку матката или да продолжи инфекцијата преку мајчиното млеко и може да предизвика сериозни заболувања кај кученцата уште пред инфекцијата да може да се открие со фекално испитување.

Развој на болеста:



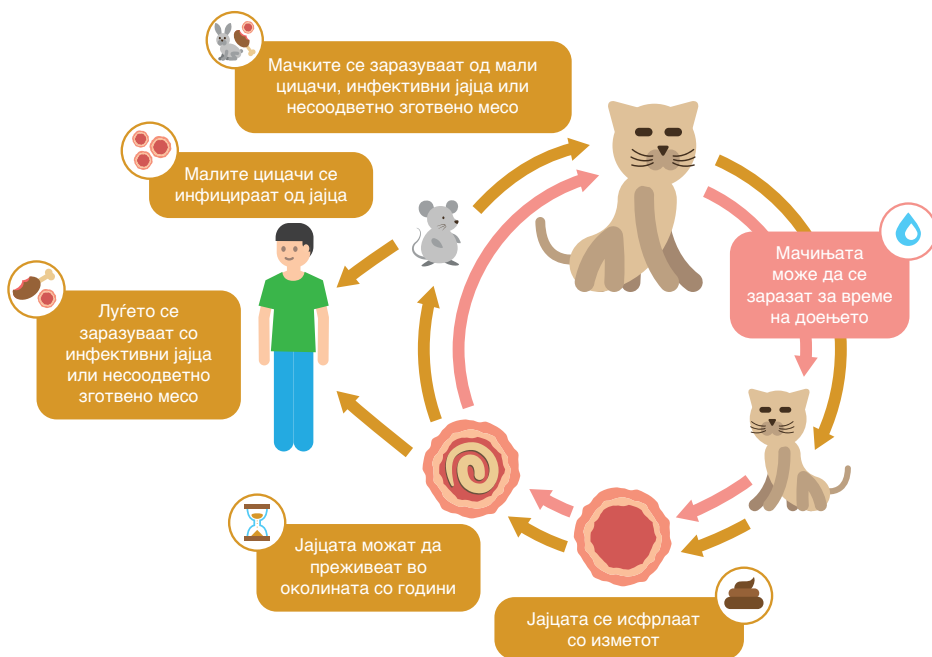
Симптоми

Кај младите кученца, во присуство на голем број на црви, може да се појави слабење со подуен абдомен. Може да има симптоми кои потекнуваат од белите дробови, како и помек измет и инвагинација. Кај постарите животни, појавата на клинички симптоми е многу малку веројатна. Повремено, црвите може да се исфрлаат со фекалиите или при повраќање.

Мачки

Toxocara cati е голема тенија, и развиена (возрасна) единка може да биде долга 10 см. Мачињата може да бидат сериозно заразени за време на лактацијата, а може да предизвика сериозни симптоми пред инфекцијата на пациентот да се открие со фекално испитување.

Развој на болеста:



Симптоми

Инфицираните мачиња може да покажат респираторни симптоми во случај на голем број миграции на ларви. Во случај на сериозна инфекција кај мачиња, може да се појави слабост со подуен абдомен. Кај постарите мачки, малку е веројатно дека ќе се појават клинички симптоми. Повремено, црвите може да се излучуваат со фекалии или при повраќање.

Симптоми кај луѓето

Ларвите во белите дробови може да предизвикаат шумови, кашлица, крвав искашлок, астматично и дишење со свирење, гушење или болка под градната коска. Црвен осип кој чеша се појавува на кожата. Ако има неколку црви во цревата, обично не предизвикуваат симптоми. При тешки инфекции, а особено кај деца, може да предизвика спазматична болка во stomакот или илеус. Во случај на сериозна инфекција, зрелите црви може да мигрираат и може да се излучуваат со кашлање или повраќање, или може да се појават во носот или во анусот.



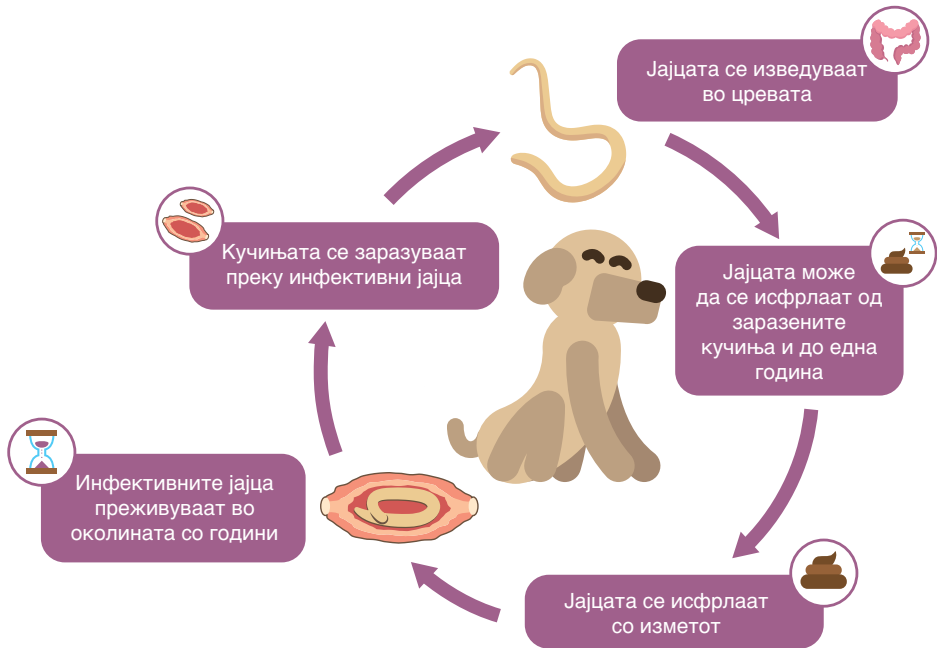
Камшичести црви (*Trichuris vulpis*)



Кучиња

Trichuris vulpis (нематод) е гастроинтестинален паразит што може да предизвика болест кај кучињата.

Развој на болеста:



Симптоми

Тешка инфекција може да резултира во дијареја, крвав, мукозен измет, придружено со губење на тежината. Конечно, животното нема да може да продолжи да компензира и ќе стане акутен пациент. Исто така, може да се појават метаболички нарушувања, вклучително анемија и хипонатремија.



Симптоми кај луѓето

Болеста е најчесто асимптоматска или може да предизвика болка во stomachот и дијареја.



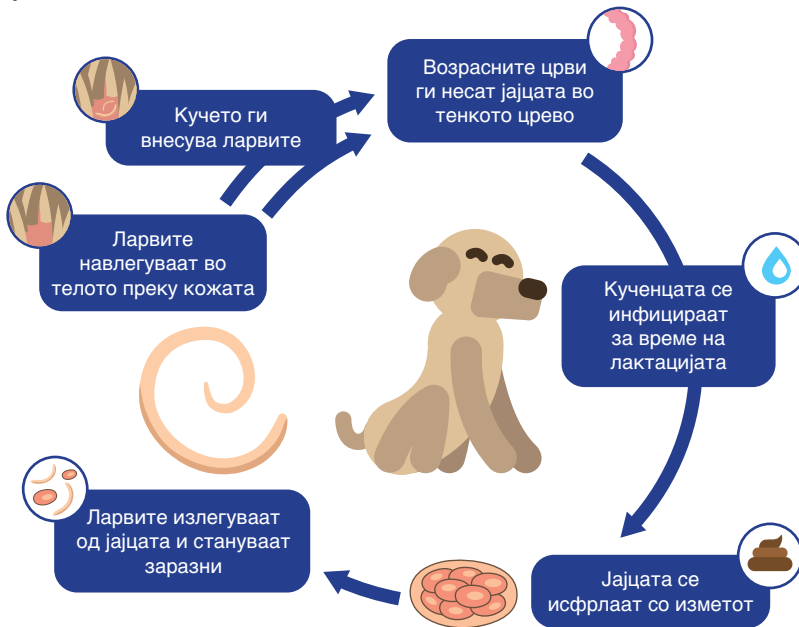
Кукасти црви: *Ancylostoma, Uncinaria* sp.

Кучиња

Кукастите црви се паразити во тенкото црево што можат да предизвикаат заболувања кај кучиња, мачки и лисици.

Тие го добиле своето име поради нивната голема уста, формирајќи кукаста форма со остатокот од црвот. Сите видови се хранат со грабање и гризење на мукозната мембрана на цревниот ѕид, предизвикувајќи оштетување на површината на цревниот ѕид. Инфекцијата е честа појава кога животните престојуваат надвор, како што се кучкарниците.

Развој на болеста:



Симптоми

Дијарејата, губењето на тежината и анемијата се вообичаени клинички симптоми а крв може да се појави во изметот во случај на *A. caninum* и *A. tubaeforme*. Лезии на кожата може да се појават на перничичњата на шепите на кучињата и мачките кога ларвите влегуваат и мигрираат во кожата. Пренесувањето на ларвите на *A. caninum* преку млекото може да предизвика и акутна анемија, што може да биде фатално за младите кутриња.



Симптоми кај луѓето

Црвите во цревниот сид може да предизвикаат значителни загуби на крв, што резултира со анемија, слабост и бледило.

Тении-плочести црви

Плочест црв пренесен од болви:

Dipylidium caninum

Dipylidium caninum е плочест црв кој се наоѓа кај кучињата и мачките. Преодни домаќини се болвите и кучешките вошки.

Развој на болеста:



Симптоми

Dipylidium caninum инфекциите кај кучиња и мачки ретко создаваат симптоми. Чешањето на ректумот може да биде симптом.

Тениди- плочести црви (*Taenia species*)

Taenia species се тени кај кучиња, мачки и лисици кои се заразуваат од преодните домаќини кои ги јадат.

Развој на болеста:



Симптоми

Taenia species ретко предизвикуваат клинички симптоми, иако зрелите проглотици на возрасните црви можат да предизвикаат иритација на анаусот и затоа животните типично се „санкаат“ на земја. Сопствениците може да ги забележат проглотидите што се закачени на влакната на животното откако ќе го напуштат ректумот.

Симптоми кај животните

Тенијазата е обично асимптоматична, во некои случаи предизвикува дијареја и абдоминална непријатност.

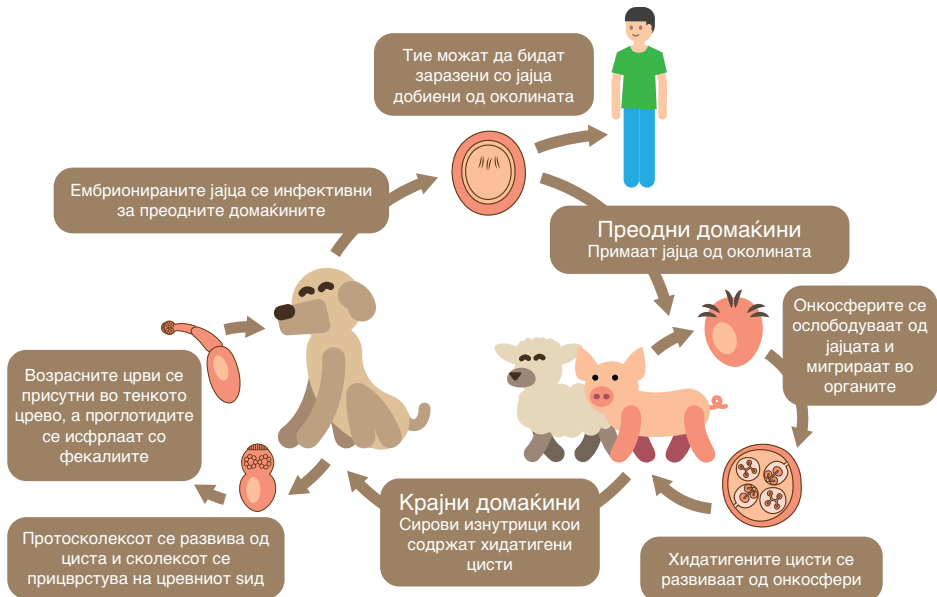


Кучешка тенија (*Echinococcus granulosus*)

Echinococcus granulosus е мала тенија која живее во тенкото црево на кучињата и другите каниди (вклучувајќи ги и лисиците).

Кај луѓето е предизвикано од цистична ехинококоза, која може да се појави при примање јајца излачени во фецесот на заразениите кучиња.

Развој на болеста:



Симптоми

Во случај на заразени кучиња, малку е веројатно дека тие ќе покажат клинички симптоми. Проглотидите на црвите се толку мали што не можат да се видат во изметот.

Симптоми кај луѓето

Предизвикува цистична ехинококоза. Првичната фаза на инфекција со ехинококоза обично е асимптоматска. Обично, поплаките се јавуваат по неколку години: болка во пределот на црниот дроб (во горниот дел на stomachот), хепатомегалија, губење на апетит и жолтица. Цистата во белите дробови може да предизвика кашлање.



Тенија кај лисиците

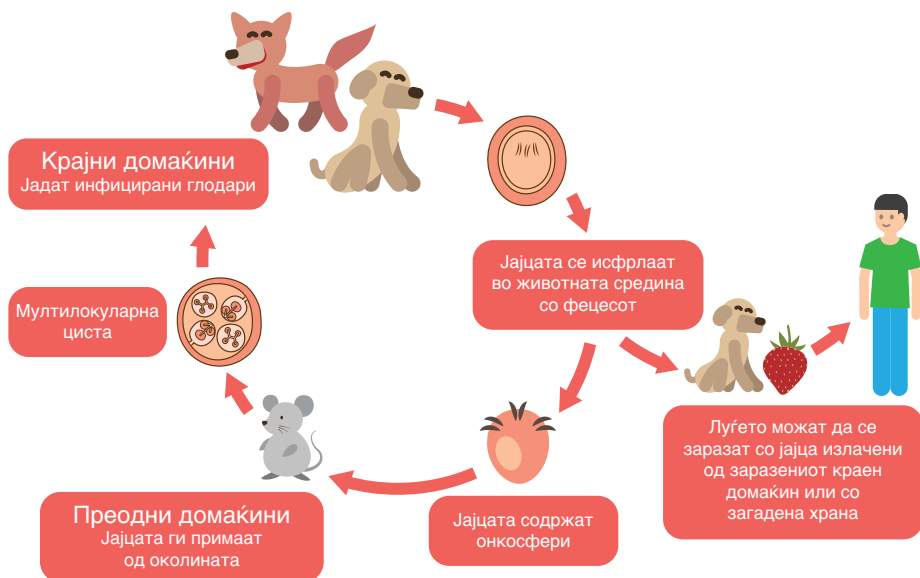
(*Echinococcus multilocularis*)



Echinococcus multilocularis (тенија кај лисиците) е мала цестода што се јавува во тенкото црево кај кучиња, лисици, некои други каниди и поретко мачки.

Кај луѓето, таа е причинител на алвеоларна ехинококоза, која се јавува кога се тие заразени со јајца од фецесот на крајните домаќини.

Развој на болеста:



Симптоми

Заразените кучиња е малку веројатно да покажат клинички симптоми. Проглотидите на тенијата се толку мали што не можат да се видат во изметот. Иако многу ретко, кучињата може да бидат преодни домаќини и може да имаат сериозни симптоми.



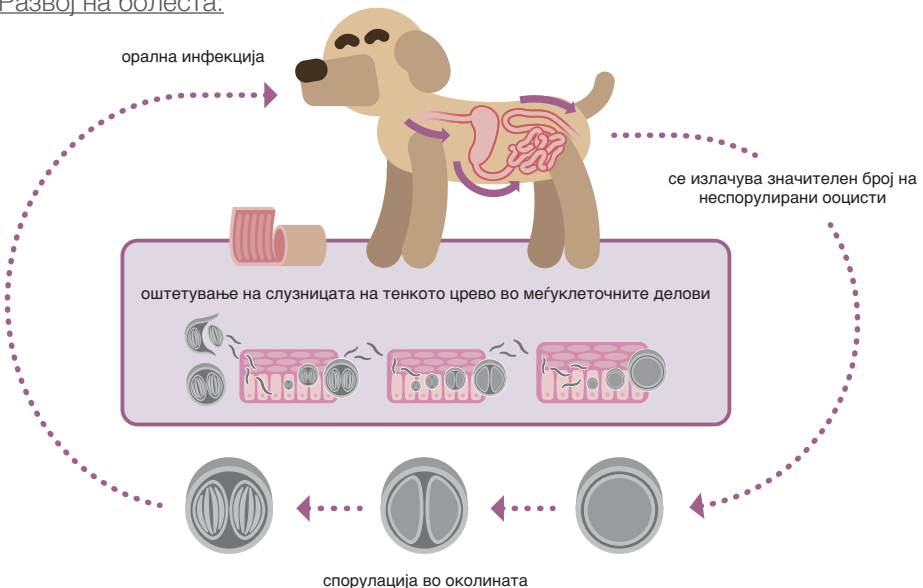
Симптоми кај луѓето

Алвеоларна ехинококоза: Првичната фаза на инфекција со ехинококоза обично е асимптоматска. Обично, поплаките се јавуваат по неколку години: болка во пределот на црниот дроб (во горниот дел на stomachот), хепатомегалија, губење на апетит и жолтица. Цистата во белите дробови може да предизвика кашлање.

Кокцидиоза

Оваа болест која инфицира главно млади, кучиња во развој, е предизвикана од спор едноклеточен паразит што се населува и се размножува во клетките на слузницата на цревата. Инфекцијата може да се пренесе од непосредната околина или од фекалиите на други заразени животни. Надворешниот сид на кокцидијата навлезена во телото се распаѓа во цревата и се ослободуваат осум, таканаречени спорозоити во форма на банана. Овие паразити продираат во внатрешните клеточни слоеви на цревниот сид, каде што тие почнуваат да се размножуваат, а за неколку дена голем број на паразити се ослободуваат од клетките што умираат. Ослободените спорозоити продираат во нови клетки, од кои се ослободуваат нови паразити. Циклусот може да се повтори неколку пати, што резултира во уништување на стотици илјади клетки. Во втората фаза на репродукција, јајцата повторно се обвиваат со силна обвивка. Паразитите кои се излучиле во надворешната околина со дефекација, можат да останат инфективни со месеци на овој начин.

Развој на болеста:





Препатентен период:

I. canis инфекција: 8-12 денови
I. ohioensis-complex: 6-7 денови

Симптоми

Депресија, губење на апетит, губење на тежината, крвав или мукозен измет, крзно без сјај.



Симптоми кај луѓето

Инфекцијата може да биде асимптоматска, но може да предизвика дијареја со различна тежина, обично блага.

Никогаш не одлучувајте сами!

Секогаш консултирајте се со вашиот ветеринар за третман на кокцидиоза!

Гиардиа

Ситни микроскопски организми кои можат да навлезат во телото на животното со пиење загадена вода (локва) или директно од измет од други кучиња. Обвивката што го заштитува телото на паразитот кој навлегол во тенкото црево на животното се разградува и од него се ослободуваат два т.н. трофозоити. Овие паразити, прикачени на цревниот ѕид, со помош на нивните шмукалки на долната половина од телото, интерферираат во апсорпцијата на водата и хранливите материи на домаќинот. Паразитите подоцна создаваат цврста обвивка околу себе, која им помага да преживеат во надворешниот свет. Милиони паразити се испуштаат во надворешниот свет со дефекација, што може да ја загади водата и околината.

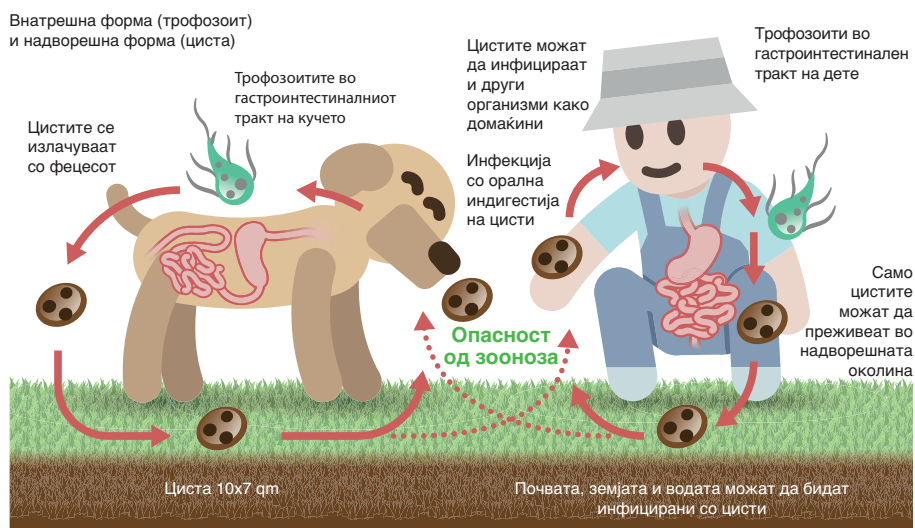
Симптоми

Надуеност, дијареја, крвави столица, цревни гасови, грчеви во стомакот.

Развој на болеста:

По оралното внесување на цисти, трофозоитите се множат во голем број во цревата и цистите се излучуваат од заразени кучиња и луѓе.

Развој на Гиардиа



Симптоми кај луѓето

Различни клинички симптоми се појавуваат во рок од 1-3 недели по инфекцијата. Првите знаци на болеста се гадење, повраќање, губење на апетит, умор и абдоминална непријатност. Потоа, одеднаш се појавува дијареата, со воден, смрдлив измет заедно со stomачни смрдливи гасови и напнатост. Исто така често е слабење, надуеност и губење на тежината. Симптомите обично се во ремисија или исчезнуваат по 3-4 дена, а болеста се претвора во хронична форма. Потоа, меката смрдлива столица, смрдливи гасови и напнатоста на stomакот може да перзистираат со месеци или дури со години.



Превентива и третман

Ларвите на црви може да предизвикаат сериозно оштетување на здравјето кај луѓето, најчесто кај децата. Возрасните црви кои живеат во нашите миленици обезбедуваат континуирано снабдување на животната средина со јајца. Затоа, секој одговорен сопственик на животни мора редовно да се грижи за прочистување на миленичињата од паразити. Бидејќи е тешко да се утврди каде точно и кога нашите миленици биле заразени со паразити, најдобро е тоа да биде превентивно и рутинско третирање (прочистувањето на кученцата треба да започне на возраст од 2 недели, а на мачињата на 3-неделна возраст *) и тие мораат редовно се заштитени од болви.

Можеме да ги третираме нашите миленици ефикасно со таблети против паразити:

Drontal® Puppy суспензија, за кутриња и млади кучиња

- Лек против валчести црви за кутриња и млади кучиња.
- Се дава орално, директно со приложената дозерка или се меша во храна.
- Ефективен препарат против валчести црви (аскариди, кукасти црви и камшичести црви)
- Бидејќи аскаридозата се јавува рано, а инфекцијата е можна дури и за време на бременост или додека кученцата цицаат, третманот треба да започне на возраст од 2 недели. Се препорачува третманот да се повторува на секои две недели до 12-та недела.
- Доза: 1 ml од Drontal Puppy суспензија на килограм телесна тежина.

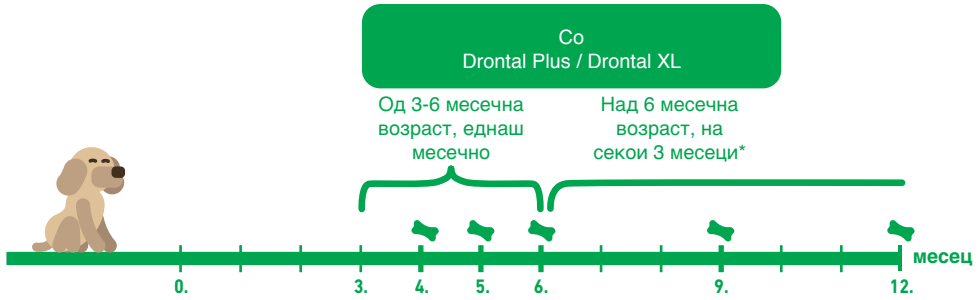


Drontal Plus и Drontal XL антиендопаразитски таблети за кучиња.

Тие ги уништуваат паразитите во цревата на животното и спречуваат нивна репродукција, запирајќи го ширењето на болеста.

Антиендопаразитик со широк спектар, за лекување на инфекција кај кучиња:

- Ефективен против валчести црви (аскариди, кукасти и камшичести црви), глочести црви и видот Гиардиа.
- Со вкус на месо, таблета во форма на коска, привлечна за кучињата.
- Може да се даде безбедно во последната третина од бременоста и за време на периодот на лактација.
- Таблетите може да се дадат со или без храна.

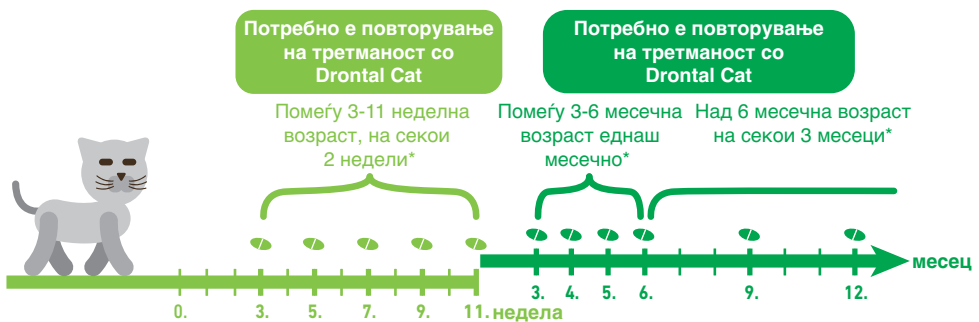


Drontal® Plus	2-5 kg	5-10 kg	10-15 kg	15-20 kg
Drontal® XL	7-17,5 kg	17,5-35 kg	35-52,5 kg	52,5-70 kg

Drontal® Cat Таблети за мачки

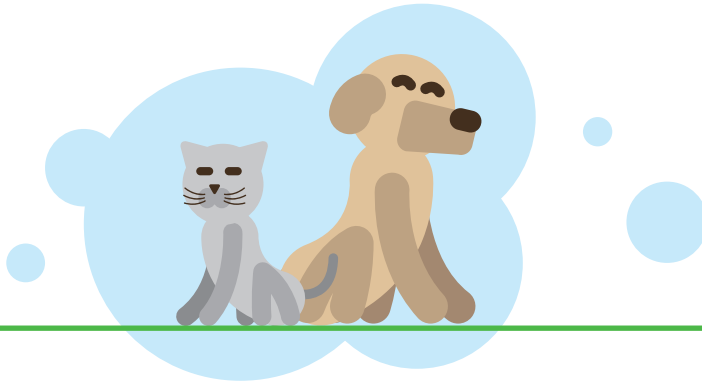
Антиендопаразитик со широк спектар за мачки:

- Ефективен препарат за валчести и плочести црви.
- Таблетите може да се дадат со или без храна.
- Можат да се дадат над 3 неделна возраст.
- Не ги давајте за време на бременоста, туку за време на лактацијата.



Бидејќи мачињата не се заразуваат за време на бременоста, третманот може да започне на возраст од 3 недели.

Drontal® Cat	1-2 kg	2-4 kg	4-6 kg	6-8 kg



Drontal Puppy суспензија: Активни состојки: 14,4 мг / мл пирантел ембонат, 15,0 мг / мл фебантел. Индикации: Анти-нематоден лек за кученца и кучиња кои растат. Тој е ефикасен против тении (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), кукасти црви (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*) и камшичести црви (*Trichuris vulpis*). **Контраиндикации:** Не користете во комбинација со производ што содржи пиперазин. **Дозирање:** За орална администрација. 1 ml суспензија на Drontal Puppy по килограм телесна тежина. Повремено, еден третман е доволен. Суспензијата може да се администрира директно во устата, или да се меша со храна или со приложената дозерка. Може да се даде без храна или во текот на хранењето. Бидејќи инфекцијата е рана (интраутерина или галактогена инфекција), третманот со суспензија на Drontal Puppy треба да се започне на возраст од околу 2 недели. Се препорачува третманите да се повторуваат на секои 2 недели до 12-та недела. Потоа, треба да се третира месечно. Од 6 месеци па натаму, преминете на соодветен третман со таблети. Точка бр.: Drontal Puppy суспензија: 2779/1-2/10 MgSzH ATI.

Drontal Plus 150/144/50 mg таблети со вкус: Активни состојки: Секоја таблета содржи: 150 мг фебантел, 50 мг пирантел, еквивалентно на 144 мг пирантел ембонат, 50 мг празиквантел. **Таблети Drontal Plus XL 525/504/175 mg. Активни состојки:** Секоја таблета содржи: 525 мг фебантел, 175 мг пирантел, еквивалентно на 504 мг пирантел ембонат, 175 мг празиквантел. **Индикации:** За третман на мешани инфекции против нематоди и тении, наведени подолу: нематоди и тении (возрасни и доцни ларвени форми): *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (форми на возрасни): *Uncinaria stenocephala*, *Trichinella* spp. Плочести црви (возрасни и доцни ларвени форми): *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Mesocestoides* spp. За третман на инфекции предизвикани од видовите *Giardia* кај кученца и возрасни кучиња. **Контраиндикации:** Не користете во текот на првиот и вториот триместар од бременоста. **Дозирање:** За орална администрација. **Drontal Plus 150/144/50 mg таблети со вкус:** 1 таблета / 10 кг телесна тежина за кучиња. За секоја дополнителна телесна тежина од 5 кг, потребна е дополнителна половина таблета. Таблети Drontal Plus XL 525/504/175 mg за кучиња 1 таблета / 35 кг телесна тежина. За секоја дополнителна 17,5 кг телесна тежина потребна е дополнителна половина таблета. Точка бр. : Drontal Plus 150/144/50 mg таблети со вкус: 3602 / 1-6 / 14 NTIBH, Таблети Drontal Plus XL 525/504/175 mg: 3905/1-5/17 NEBIN ATI.

Drontal Cat таблети. Активни состојки: Секоја таблета содржи 80 мг пирантел, што е еквивалентно на 230 мг пирантел ембонат, 20 мг празиквантел. **Индикации:** Препарат со широк спектар за третман на мачки против возрасни форми на тении (сите фази): *Toxocara mystax* (cati), *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeformae*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Hydatigea* (*Taenia*) *taeniaeformis*, *Mesocestoides* spp., *Joueyuxiella* spp. **Контраиндикации:** Не користете кај бремени животни во очекување на соодветни студии за комбинацијата. Не се препорачува пред возраст од 3 недели. **Дозирање:** За орална администрација. 1 таблета / 4 кг телесна тежина. Доволно е еден третман. Таблетите треба да се администрираат директно или скриени во храната. Може да се даде без храна или за време на хранењето. Во случај на инфекција со нематоди, особено кај мачињата, не се очекува целосно искоренување на црвите, при што останува можноста за човечка инфекција, така што се препорачува повторен третман на секои две недели. Точка бр.: Drontal Cat таблети за мачки: 2777/1-4/10 MgSzH ATI.

Референца:

*<https://www.esccap.org/national-associations/Hungary/12/#.XQ29Wxa8qEc>

Bayer Animal Health сèга е дел од компанијата Elanco.

Drontal, Elanco и логотипот со дијагонални линии се заштитни знаци на компанијата Elanco и нејзините подружници. Bayer i Bayer-овиот крст се заштитни знаци на компанијата Bayer.

© 2021 Elanco.



PM-MK-20-0022