

Szívférgesség

Mi is az a szívférgesség?

A kutyák szívférgessége **szúnyogok által terjesztett** megbetegedés. A szívféreg közvetítője a szúnyog, végleges gazdája a kutya - vagyis benne éri el kifejlett alakját, és benne szaporodik.



Terjedése:

A **szúnyog megcsíp egy fertőzött kutyát**, így felszívja a vérében található féreglárvákat is, melyek a szúnyogban tovább fejlődnek, majd egy következő csípésnél ürülni fognak egy másik kutya szervezetébe. Először a bőr alá kerülnek a féreglárvák, majd az erekbe, és a vérárammal jut el a szívbe és tüdőartériákba is. **6-9 hónap** alatt válnak kifejlett férgek a lárvákból - ekkor lehet kimutatni a nőtényeket az antigén gyors teszttel. Egy kifejlett nőtény szívféreg **több millió lárvát ürít a vérkeringésbe**, amit egy újabb szúnyog a csípésekor felszív, és indul újra a körforgás.



Fontos tudni, hogy nem a lárvák, hanem a felnőtt férgek okozzák a bajt:

Egy kifejlett féreg akár **15 - 40 cm hosszúra is megnőhet** a tüdő ereiben. Ezek **trombusként elzárhatják az ereket**, a szívbe kerülő férgek pedig szívbelhártya gyulladást okoznak.

A szívférgesség tünetei:

Sokáig tünetmentes, majd **fáradékonyság, nehézlégzés, köhögés, majd szívbetegség tünetei jelentkeznek**, amikor a férgek elértek a szívbe.

Minél több féreg van a kutyában, annál súlyosabb a megbetegedés, de ha gyenge a kutya, akkor kevés féreg is elegendő a tünetek megjelenéséhez.

A kutya mérete is számít, hiszen egy kistestű, vagy toy méretű kutyusnál kevesebb féreg jelenléte is **súlyos tüneteket tud okozni**.

A szívférgességet is sokkal egyszerűbb, és olcsóbb megelőzni, mint kezelni!

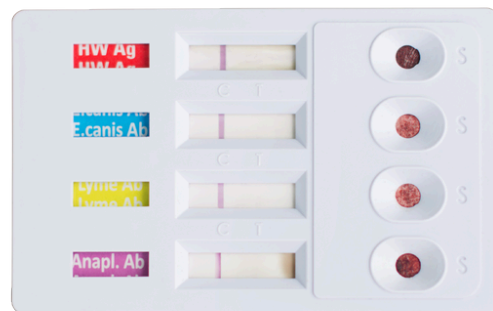
Vizsgálat:

A tesztekhez általában csak pár csepp vérre van szükség, melyből az alábbi módszerekkel lehet kizárni vagy megerősíteni a fertőzést.

 **Antigén-(gyors)teszt:** Covid- vagy terhességi teszthez hasonlóan, negatív esetben egy, pozitív esetben két vonal jelenik meg a tesztcsíkon. Ezek a gyors tesztek a kifejlett nőtény férgek kimutatására alkalmasak.

 **Vastagcsepp próba:** egy csepp vér mikroszkópos vizsgálata, amellyel a szívféreg lárvákat keressük a vérkenetben.

 **Knott teszt:** koncentráció eljárással, ami a fentihez hasonló, de enyhébb fertőzés kimutatására szolgál.



Amennyiben a gyors teszt és a további vérvizsgálatok eredménye pozitív, mindenképp szükséges röntgen és szívtultrahang vizsgálatot is végezni a megfelelő kezelési mód kiválasztásához!

Az első teszt után fél évvel érdemes megismételni azt, mivel lehetett friss fertőződés a teszt elvégzésekor, amit még nem lehet kimutatni - ugyanis csak a kifejlett nőtények jelenléte mutatható ki.

A biztonság kedvéért érdemes évente egyszer tesztelni a megelőző kezelés alatt álló kutyákat is.



Megelőzésre két alapvető módszer létezik:

- 🐾 Makrociklikus laktonok, a fertőző lárvák elpusztítására alkalmasak. Havonta ismétlendő, szájon át adandó, tablettás készítmények.
- 🐾 Repellens készítmények, amelyek megakadályozzák, hogy a szúnyogok megcsípjék az állatot, így a fertőzés sem történhet meg. Ezek havonta adandó, többnyire spot on, vagyis rácseppentő oldatos készítmények. A repellens hatású szerek magukban nem adnak kellő védelmet, ezért javasolt az úgynevezett kettős védelem, amelyben a fent említett makrociklikus laktonokkal együtt használjuk őket.

Fontos!

A megelőzés 7 hónaposnál idősebb kutyákban csak abban az esetben kezdhető meg, ha előzetes szűrővizsgálatokon esett át az állat és azok negatív eredménnyel zárultak (Elisa-gyorsteszt, vastagcsepp teszt és Knott-teszt).

A teszteket érdemes 6-9 hónap múlva ismételni.

Fontos, hogy szúnyog szezonban egy hónap sem maradhat ki a védekezésből!

Ha kölyökkorban kezdjük el a védekezést szűrővizsgálat nélkül is adhatóak a tabletták.



Segítségül felsorolunk pár lehetséges kombinációt a hatékony védekezésre:

Jelenleg két készítmény van, ami a szívféreg lárvákat is elpusztítja és a kullancsok ellen is védelmet nyújt: a Simparica trio és Nexgard Spektra - ezt 28 naponta kell adni kutyusoknak a védelmük érdekében.

Ha **különböző szerekkel** védekezel a kullancsok és szívféreg lárvák ellen:

- 1.** Bravecto tableta 12 hetente + Milbemax/ Milprazon tableta 4-6 hetente
- 2.** Vectra csepp 28 naponta + Milbemax/ Milprazon tableta 4-6 hetente
- 3.** Foresto nyakörv 8 havonta cserélve + Milbemax/ Milprazon tableta 4-6 hetente

A szúnyogok távol tartására alkalmas készítmények:

- Advantix spot on
- Vectra 3D spot on
- Effitix spot on



Gyakran felmerülő kérdések a szívférgességgel kapcsolatosan:

Mi a teendő akkor, ha elvégeztettük a szűrést, de nem adtuk folyamatosan a megelőző készítményt szúnyog szenzonban?

A hivatalos álláspont szerint meg kell ismételni a szűrővizsgálatot.

Mit tegyünk pozitív teszt esetén?

Állatorvosod további vizsgálatokat fog javasolni, majd ezek eredménye alapján kiválasztja kutyusod számára legmegfelelőbb kezelési módot. A férgek kiirtása előtt több hónapos előkezelés szükséges, ugyanis ha a férgeket hirtelen elpusztítanánk, azzal a kutya halálát is okoznánk - ugyanis az elpusztult férgek eltömítenék az ereket, és leállna a kutya keringése.

súlyos tünetekkel járó szívférgességnél, kifejlett férgek esetén a nyaki vénán keresztül sebészileg is el lehet távolítani a szívből a férgeket. Azonban e mellett is szükséges lesz a gyógyszeres kezelés.

Mi történik ha megfelelkezünk a havonta adandó megelőző gyógyszerek beadásáról?

A hatóanyag csökkenő koncentrációja csak a gyengébb, kisebb lárvákat öli meg, a nagyobb, erősebb egyedek pedig rezisztensek lesznek a hatóanyagra. Ezért is kiemelten fontos, hogy 28-30 naponta megkapja kutyusod a tablettát. Nagy segítség lehet számodra a **parazitaellenes kezelés emlékeztető használata a kisállat naplóban. www.petwisecare.com**

Kérdezd kezelő állatorvosod a számotokra legmegfelelőbb megelőzési megoldásról.

