

## Hogyan alkalmazzuk? Javasolt adagolás

### Kistestű kutyák:

15 kg-nál kisebb termetű vagy kölyökkutyák esetén:  
Cseppentsünk 1 ml **Exspot**-ot (1 tubus tartalmát) a lapockák közötti bőrre.



### Nagytestű kutyák:

15 kg-nál nagyobb tömegű kutyák esetében 2 tubus szükséges.  
Az első tubust a lapockák között, a második tubust pedig a faroktő tájékánál cseppentsük a bőrfelületre.



Macskán tilos alkalmazni!

Az Európai Unió bővítése következtében egyre több országból indulnak nyaralni távoli, egzotikus vidékekre. Az idegenforgalom növekedésével együtt folyamatos növekszik annak a veszélye, hogy olyan betegségek megjelennek a közép-kelet-európai régióban, amelyek idáig ismeretlenek voltak számunkra. A kutyákat fenyegető veszélyek elkerülése érdekében ezzel a kis ismeretterjesztő kiadvánnyal szeretnénk bemutatni azt a három legfontosabb betegséget, amelyeket kullancsok terjesztenek.



Kutyája egyik legjobb barátja!

## A kullancsok még az Ön házában is elterjesztik az egzotikus betegségeket



Babesia fertőzött területek Európában

Forrás: Laboklin, 97688 Bad Kissingen

- Az nem segít, ha otthon hagysz minket!
- Olyan termékre van szükségünk, amelyek erős repellens hatása van!



Védj meg minket Exspot-tal!

### **Intervet Hungária Kft.**

- 1139 Budapest, Teve utca 1/A-C.
- tel: (36 1) 456 3090
- fax: (36 1) 456 3099
- [www.intervet.hu](http://www.intervet.hu)

# exspot®

## Kullancsok, bolhák és szúnyogok ellensége



Tájékoztató kiadvány kutya tulajdonosok részére

 **Intervet**  
Schering-Plough Animal Health

 **Intervet**  
Schering-Plough Animal Health

## Ehrlichiosis



Kórokozója: *Ehrlichia canis*

Ez a rickettsiához tartozó parányi lény a fehér vörsejteket támadja meg. Európa déli részén diagnosztizálták leggyakrabban, de terjedő félben van, az elmúlt évben egyre több esetről számoltak be Németországban, Lengyelországban, stb.

Melyik kullancs terjeszti az *E. canis*-t?

A *Rhipicephalus sanguineus*.

Milyen tünetek alapján lehet a betegséget diagnosztizálni?

A fertőzést követő 8-20 nap múlva jelentkeznek az első tünetek. Orrfolyás, a szemek váladékozása és magas testhőmérséklet észlelhető a szokatlanul bágyadt állaton, valamint az egész testre kiterjedő nyirokcsomó duzzanatok. A tünetek erőssége változhat, a tulajdonos nem minden esetben figyel fel rájuk és fog gyanút. Az idültté váló betegséget kóros soványosság, levertség, általános gyengeség, merevség és mozgáskorlát, néha köhögés és nehezített légzés kíséri.

A heveny esetek legnagyobb része a meleg hónapokban fordul elő, egy időben a kullancsok legaktívabb időszakával.

Gyógyítható a betegség?

Elsőként hatékony antibiotikum terápiát kell alkalmazni. A klinikai tünetek enyhítésére vér átömlesztést, vitaminokat és egyes esetekben kortikoszteroid gyulladáscsökkentő kezelést szoktak alkalmazni.

Jelent-e veszélyt ez a betegség emberre?

Elméletileg, fertőzött vérrrel történő érintkezés révén a kórokozó megfertőzheti az embert, de gyakorlatilag a betegség nem jelent humán veszélyt.

## Babesiosis



Többféle *Babesia* faj okozhatja.

Európa több országában is előfordul, többek között Franciaországban, Németországban, Ausztriában, Magyarországon és Lengyelországban. Terjesztőik a *Dermacentor reticulatus* és *Rhipicephalus sanguineus* nevű kullancsok.

Hogyan fertőződnek meg a kutyák Babesia-val?

A Babesiával fertőzött kullancsok vérszívása révén, nyálukkal kerül be a kórokozó a kutyák vérébe, ahol a vörös vörsejteket támadják meg, és teszik tönkre a szaporodási ciklusuk bizonyos fázisában, hasonlóképpen a humán malária kórlefolásához.

Milyen tünetei vannak a babesiosis-nak?

A betegség lappangási ideje 2 naptól 5 hétig is eltarthat.

A tünetek láz, levertség, sápadt nyálkahártyák, sötétbarna vizelet.

Túlheveny esetekben az állatok gyakran elpusztulnak. Az idültté vált babesiosis-ban a betegséget tompultság, levertség, megemelkedett testhőmérséklet, sárgás színű nyálkahártya kíséri.

Gyógyítható a betegség?

Igen, a betegségre létezik hatékony készítmény. A kezelést néha szükséges vérátömlesztéssel kiegészíteni.

A babesiosis veszélyes emberre?

Sokkal ritkábban, de találkozhatunk humán megbetegedésekkel.



## Leishmaniosis



A betegséget a *Phlebotomus* családba tartozó lepkeszúnyogok terjesztik. A fertőzés emberről állatra, illetve állatról emberre terjedhet a lepkeszúnyogok közreműködésével. A kórokozó egy apró protozoa, a *Leishmania infantum* és a *Leishmania donovani*.

Kutyákban elhullással végződő, végzetes megbetegedést okozhatnak.

Mely országok jelentenek veszélyt a kutyára?

Elsősorban Európa déli államainak tipikus betegsége, Franciaországban a kutyák 66%-a, Spanyolországban 67%-a fertőzött. Az idegenforgalom növekedésének köszönhetően a betegség terjedőben van, az elmúlt évben Németországban megközelítőleg 20 000 esetet regisztráltak olyan kutyáknál, amelyeket valamely mediterrán országból importáltak, illetve amelyek dél-európai utazásból tértek vissza.

Miről ismerhető fel a betegség?

Mivel a betegség tünetei csak hosszú idő eltelte után jelentkeznek (3 hónaptól több év után), előfordulhat, hogy csak jóval a külföldön eltöltött nyaralás után lesz beteg a kutya. A tünetek változatosak, ide tartozhatnak a bőr tünetek / elváltozások, étvágytalanság, testtömeg-vesztés, nyirokcsomó megnagyobbodások (helyi, vagy általános), szem tünetek, veseelégtelenség, bémulás és anaemia. Idült esetekben a kutyák hasmenésben és májelégtelenségben szenvednek.

A bőrtünetek szőrhiányban és a bőr súlyos mértékű száraz pikkelyesedésében jelentkeznek, amelyek kezdetben a fejen alakulnak ki, majd a test többi részére is tovább terjednek.

Van lehetőség a betegség gyógykezelésére?

A betegség gyógykezelése bonyolult és gyakran eredménytelen. Ellene védekezni csak megelőzéssel lehet.

Átvihető a fertőzés kutyáról emberre?

Igen.

MIT TEGYEK, HOGY MEGVÉDJEM KUTYÁMAT ÉS MAGAMAT?

