

Babesios - djurägare

Förekomst och smitta

Babesios förekommer normalt inte i Sverige eftersom infektionen sprids med fästingar som inte finns i vårt land (bland annat den bruna hundfästingen). För att en hund skall bli infekterad måste den därför vistas i länder där denna fästing förekommer, vilket den gör i ett flertal länder i Europa. Ett möjligt undantag finns och det är om en hund fört med sig infekterade bruna hundfästingar in till inomhusmiljöer i Sverige. Människor smittas inte av hundar. Den organism som orsakar babesios hos hund orsakar inte sjukdom hos människa.

Symtom

Många hundar som infekteras med babesia blir inte sjuka alls. Hos de hundar som insjuknar ses olika grader av symtom. I många fall är infektionen relativt lättbehandlad och hunden blir snabbt frisk, även om en del hundar drabbas av komplikationer och avlider. Symtom ses normalt inom 1-3 veckor efter det att hunden blivit infekterad, dvs. inom en kort tid efter det att en hund importerats eller kommit tillbaka till Sverige efter en resa i Europa.

Symtom ses till följd av skador på röda blodkroppar. Anemi utvecklas, dvs. hunden får för lite röda blodkroppar i blodet. Hunden blir trött och kan andas mer hårt än normalt. Feber ses ofta och slemhinnorna i munnen kan vara bleka eller gula. Ibland kan man se att urinen blir mörkare än vanligt.

Hos en del hundar utvecklas en mer komplicerad form av babesios. Exempel på organ där skador kan ses är hjärna, lever, njurar och lungor.

Diagnos

Det finns andra sjukdomstillstånd hos hund som orsakar samma symtom som ses vid babesios och för att få en säker diagnos tar man specifika prover. I blodprov kan man söka efter babesiaorganismer med hjälp av PCR-teknik, som gör att man kan hitta organismens arvs massa. Man kan också göra blodutstryk och söka efter infekterade röda blodkroppar med hjälp av mikroskop.

En tredje form av blodprovsundersökning är så kallad serologisk undersökning, där man undersöker om hunden bildat antikroppar mot babesia. Många hundar i länder där babesios är vanligt har antikroppar utan att vara sjuka. Ofta tar man två prover med t.ex. ett par veckors mellanrum för att se om det verkar vara en akut infektion eller om hunden träffat på infektionen för en längre tid sedan utan att bli sjuk av den.

Behandling

Det finns läkemedel att sätta in mot babesios och ofta ger behandlingen en snabb och god effekt. En del hundar drabbas dock av en mer komplicerad form av babesios och överlever inte trots intensivvård.

Förebyggande behandling för resande hundar

Babesios hos hund förebyggs genom att förhindra fästingangrepp med den bruna hundfästingen. Fästingen är mycket vanlig i Mellan- och Sydeuropa och hundar som skall vistas i Europa rekommenderas förebyggande behandling med veterinärmedicinska läkemedel som har dokumenterat god effekt mot fästingangrepp. Under resan bör också hundens päls och hud kontrolleras kontinuerligt så att eventuella fästingar snabbt kan plockas bort från hunden. Be din veterinär om hjälp med ordinerings och recept. Du kan läsa mer om andra förebyggande åtgärder mot olika infektionssjukdomar i dokumentet Att tänka på innan du reser med hund i Europa.

Mer information

På SVAs hemsida finns även en informationssida om babesios hos hund för veterinärer.

Tala med din behandlande veterinär om du har frågor om din hund. Om din hund är sjuk är det viktigt att du snabbt kontaktar en praktiserande veterinär oavsett vad anledningen till sjukdomen kan tänkas vara. Djursjukhus, djurkliniker och veterinärmottagningar i närheten av där du bor listas bland annat i telefonkatalogen och på flera ställen på internet.

Vanliga frågor om babesios hos hund

Kan katter också drabbas av babesios?

Ja, men det anses vara ovanligt med babesios hos katt i Europa. Endast ett fåtal fall finns rapporterade.

Kan människor smittas av hundar och bli sjuka i babesios?

Människor smittas inte av hundar. Den organism som orsakar babesios hos hund orsakar inte sjukdom hos människa.

Kan en hund med babesios smitta andra hundar när den vistas i Sverige?

Infektionen sprids med fästingar som inte finns i Sverige (bland annat den bruna hundfästingen). För att en hund skall bli infekterad måste den därför vistas i länder där denna fästing förekommer. Ett möjligt undantag finns och det är om en hund fört med sig infekterade bruna hundfästingar in till inomhusmiljöer i Sverige.

Kan en hund som levt utomlands men verkar frisk, ändå utveckla symtom på babesios efter att ha levt i Sverige en tid?

De hundar som utvecklar symtom till följd av en babesiainfektion brukar göra det inom 1-3 veckor efter infektionen. Om hunden utvecklar symtom på babesios efter att ha varit i Sverige en längre tid kan den ha smittats av en brun hundfästing som överlever inomhus, eller så har den helt enkelt en annan sjukdom; det finns flera olika tillstånd som kan ge samma symtom som vid babesios.

Jag skall köpa en hund från Sydeuropa, är det något mer än babesios jag bör tänka på?

På Jordbruksverkets hemsida kan du läsa om gällande införselregler. Det är mycket viktigt att dessa följs! Införselreglerna skyddar dock inte hunden mot att bli smittad med en rad andra, för hunden ofta allvarliga sjukdomar. Du kan läsa mer om några sådana infektioner i dokumentet Att tänka på i samband med köp av hund från Europa.

Jag skall ut och resa med min hund i Europa, vad bör jag tänka på för att minska risken för att min hund utsätts för onödigt smitta?

På Jordbruksverkets hemsida kan du läsa om gällande införselregler. Det är mycket viktigt att dessa följs! Införselreglerna skyddar dock inte hunden mot att bli smittad med en rad andra, för hunden ofta allvarliga sjukdomar. Du kan läsa mer om några sådana infektioner i dokumentet Att tänka på innan du reser med hund i Europa. Vänd dig till din behandlande veterinär för råd och ordinerings av lämpliga förebyggande läkemedel.

[Senast uppdaterad 2011-01-26]