

Leptospiros hos hund - djurägare

Förekomst och smitta

Leptospiros är en bakteriesjukdom som kan drabba både människor och djur. Sjukdomen anses vara ovanlig hos hund i Sverige. Vaccination mot leptospiros rekommenderas till hundar som skall resa utanför Norden och vistas i skog och mark, i hundrika miljöer eller i lantbruksmiljö.

Leptospirabakterier kan utsöndras i en infekterad hunds urin under lång tid; i månader. Många hundar sprider smitta utan att själva visa symtom på sjukdom. Hundar smittas ofta via vattensamlingar med relativt varmt, stillastående vatten. De smittas också vid direkt kontakt med infekterade gnagare, hundar och infekterade hundars urin.

Rengöring av misstänkt smittsamma miljöer

Vid rengöring av miljöer där leptospirasmitta misstänks är det viktigt att tänka på att leptospiror trivs i fuktig, varm miljö, och att de kan överleva längre i infekterad urin om den späds ut med vatten. Att enbart använda vatten vid rengöring är alltså direkt olämpligt, liksom att lämna kvar vattenpölar. Torka först av ytor och använd desinfektionsmedel med effekt mot leptospiror **innan** mekanisk rengöring med vatten utförs. Tala med din behandlande veterinär om hur du skall gå till väga. Tänk också på risken för smitta till människa, se nedan.

Människor kan också smittas med leptospiros

Leptospiros är en så kallad zoonos, dvs. en sjukdom som kan drabba både människor och djur. Människor kan förutom andra, mer vanliga smittvägar även smittas via infekterad hundurin.

Handskar rekommenderas därför vid hantering av infekterade hundar samt vid risk för kontakt med kontaminerad urin. I samband med rengöring av t.ex. hundstallar rekommenderas också skyddsglasögon. För rådgivning kontaktas smittskyddsläkare.

Information om infektionssjukdomar hos människa hittar du på Smittskyddsinstitutets hemsida.

Symtom

Vid lindriga leptospirainfektioner hos hund ses ofta inga symtom på sjukdom, eller endast milda symtom. Andra hundar drabbas dock av mer allvarliga infektioner och grav, till och med livshotande sjukdom kan utvecklas. Kroniska obotliga skador kan uppstå i framförallt njurar och lever, som är de två organ som vanligen brukar skadas. Ofta inflammeras också blodkärl.

I typiska fall av leptospiros hos hund ses slöhet, feber och kräkningar. Hunden urinerar och dricker mer än normalt och är ovillig att röra sig. Ofta ses blödningar i bland annat munnens slemhinnor, i form av röda fläckar.

Diagnos

Det finns en rad möjliga orsaker till njur- och leverskador hos hund och det kan vara svårt att säkert veta att en sjuk hund har drabbats av just leptospiros.

Blod- eller urinprov kan tas för bakterieodling. Leptospirabakterier är svårödlade och det är inte alltid de överlever och växer så att odlingen ger ett resultat. Odling är ändå ett mycket bra hjälpmedel för diagnos, eftersom man i de fall bakterien växer ut helt säkert vet att hunden verkligen är infekterad med leptospira. Hos akut infekterade hundar får man också ofta fram svaret snabbt (inom några dagar).

Blodprover undersöks ofta också för att se om hunden bildat antikroppar mot leptospirabakterier. Ofta undersöks ett par blodprover tagna med t.ex. 2-4 veckors mellanrum.

Behandling

Hundar med leptospiros ges understödjande behandling och antibiotika mot infektionen.

Vaccinering mot leptospiros

Eftersom leptospiros hos hund är ovanligt i Sverige brukar endast hundar som skall resa till riskområden utomlands vaccineras. Vacciner mot leptospiros ger inte ett fullständigt skydd mot infektion, men korrekt vaccinering ger hunden ett ökat skydd mot allvarliga sjukdomssymtom. I regioner där leptospiros är vanligt vaccineras hundar ofta 2-3 gånger inför varje sommarsäsong då smittriskan från skog och mark anses störst.

Tala med behandlande veterinär om vad som är lämpligast för din hund. En mer utförlig information om vaccinationsrekommendationer kan läsa i dokumentet Vaccination mot leptospiros.

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 leptospiros 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 leptospiros hos hund

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

Ja. Hundar som infekterats med leptospirabakterier kan sprida smitta med sin urin under lång tid, åtminstone i månader.

Kan katter också drabbas av leptospiros?

Katter kan infekteras med leptospirabakterier, men det är inte alls lika vanligt som hos hund. Katter blir som regel inte sjuka av infektionen.

Kan människor smittas av hundar och bli sjuka i leptospiros?

Leptospiros är en så kallad zoonos, dvs. en sjukdom som kan drabba både människor och djur. Människor kan förutom andra, mer vanliga smittvägar även smittas via infekterad hundurin.

Handskar rekommenderas därför vid hantering av infekterade hundar samt vid risk för kontakt med kontaminerad urin. I samband med rengöring av t.ex. hundstallar rekommenderas också skyddsglasögon. För rådgivning kontaktas smittskyddsläkare.

Information om infektionssjukdomar hos människa hittar du på Smittskyddsinstitutets hemsida.

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

De hundar som utvecklar symtom till följd av en leptospirainfektion brukar göra det en kort tid efter infektionen. Hos hundar som drabbas av allvarlig akut sjukdom kan kroniska, dvs. kvarstående obotliga skador uppstå, framförallt i njurar och lever.

Jag skall köpa en hund från Sydeuropa, är det något mer än leptospiros 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 onödig 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 2011-01-25]