



Enheten för sällskapsdjur  
Maria Cedersmyg

## Nyhetsbrev nr 9 Hund och katt

Vi inleder med information om *Brucella canis*, följt av litet om regeringsuppdraget angående rävens dvärgbandmask samt mera info om de nya införelsereglerna 2012.

### 1. BAKTERIEN *BRUCELLA CANIS* FUNNEN I SVERIGE

En tik i Skåne misstänks starkt ha smittats av *Brucella canis*, en bakterie som orsakar aborter och sterilitet hos hund och som i undantagsfall kan smitta människor. Tiken har testat positivt hos SVA men verifiering hos EU:s referenslaboratorium kvarstår.

Den drabbade två år gamla american staffordshire terrier-tiken är importerad från Polen och har parats utomlands tre gånger, varvid hon gick tom första gången och aborterade de följande två gångerna. Prover på foster och hinnor och visade att tiken var smittad av *Brucella canis*. Den hane som misstänks ha smittat henne är född i Serbien och har konstaterat sänkt fertilitet. Också den finns nu i Sverige. Detta är det första fyndet av bakterien i Sverige, och smittspårning pågår för att stoppa spridningen. Provtagning har inletts för att kontrollera alla kontaktdjur.

Nedan ges översiktlig information om brucellos hos hund.

#### *Symptomlösa bärare eller reproduktionsproblem*

Den mest typiska sjukdomsbilden hos en smittad tik är att den utan andra kliniska symtom aborterar ca 2 veckor före förväntad valpning (mellan dag 45 och 60). Tiken får en brun eller grågrön flytning under 1-6 veckor efter aborten. Tidig resorption förekommer också. Brucellos påverkar inte löpningcykeln, och tikar som har aborterat kan efteråt få helt normala kullar men också återkommande reproduktionsstörningar. Hos smittade hanhundar förstoras pungen p.g.a. ansamling av vätska. Ofta ses också hudinflammation på pungen till följd av intensivt slickande. Bitestikelsvansen är kraftigt förstörd. Förändringar i spermabilden och minskad ejakulatvolym leder till sterilitet. Andra organ kan också drabbas, såsom ryggradsdisker, ögon och hud. Flertalet smittade hundar är dock symptomlösa smittbärare.

Smitta sker vanligen vid parning men alla kroppsvätskor kan sprida smitta, t ex urin, mjölk och vaginalsekret. Djur som lever i nära kontakt med en drabbad hund kan alltså smittas utan parning. Det är dock ovanligt.

Då man provtar för att spåra smittan är det svårt att få ett säkert svar. *Brucella canis* ligger intracellulärt och det är inte säkert att immunförsvaret bildar antikroppar som går att se vid en provtagning. Odling på blod, vaginalsekret och sperma kan ge ett säkrare svar.

### *Människor kan smittas*

Bakterien kan också smitta människor, men det är ovanligt. Vanligen drabbas bara immunosupprimerade människor. Symptomen är oftast influensaliknande med återkommande feber. Smittvägen är vanligen kontakt med aborterade foster och fosterhinnor, men kan också gå via urin.

### *Vad bör veterinären göra vid misstanke?*

Om du misstänker att en patient är smittad av *B. canis* bör du kontakta SVA för provtagning samt meddela Enheten för sällskapsdjur på Jordbruksverket att du har en brucella-misstanke. Sjukdomen är anmälningspliktig när förekomsten bekräftats genom provtagning.

### *Information till hundägare*

Jordbruksverket ber nu SKK om hjälp att nå ut till landets kennelägare och hanhundshållare med information om sjukdomen. Inom EU bedöms risken för brucellos vara låg men inte obefintlig. Sjukdomen är dock spridd utanför EU:s gränser. I t.ex USA ger *B. canis* stora problem som berör hela kennlar. Uppfödare bör därför överväga att undvika parning med djur som härstammar från land utanför EU, om inte parningen föregås av serologisk provtagning avseende *B.canis* med negativt resultat.

Läs mera om *B.canis* i SVA:s PM sist i detta brev.

## **2. DVÄRGBANDMASK LITEN FOLKHÄLSORISK MEN UTÖKAD ÖVERVAKNING FÖRESLÅS**

I februari påvisades parasiten rävens dvärgbandsmask för första gången hos en räv i Sverige. Nu har Jordbruksverket och Socialstyrelsen efter samråd med flera andra myndigheter och aktörer lämnat förslag till regeringen på en kombination av åtgärder. Förslagen omfattar utökad övervakning av parasiten, en handlingsplan för att kunna hantera situationen om parasiten blir vanligare lokalt och kunskapsspridning om vad som är känt om parasiten i dagsläget. Myndigheterna konstaterar att mycket få människor i Sverige riskerar att bli sjuka till följd av rävens dvärgbandsmask. Den är ovanlig här och sprids inte lätt till människor.

Hela regeringsrapporten angående dvärgbandsmask och de delrapporter som vi fått in från andra myndigheter [kan du ta del av här](#).

### **3. NYA INFÖRSELREGLER (2011 OCH ) 2012**

Den 3 juli 2011 krävs att resande djur har en tatuering gjord före den 3 juli 2011 eller ett microchip. Datum för märkningen ska framgå i passet. Djur som endast har tatuering utförd 3 juli eller senare får inte resa. OBS att denna info skiljer sig från den som vi tidigare givit er, eftersom EU-kommissionen har gjort ett förtydligande av förordningen som gav en annan tolkning.

Den 1 januari 2012 görs i grova drag följande förändringar: Titertestet slopas inom EU och från listat tredje land, avmaskningen slopas helt från alla länder, karantän ersätts av vaccination och blodprov - men inte med våra nuvarande intervall.

Många djurägare undrar om de kan slippa titertest och avmaskning redan nu, men det är inte möjligt.

Se mer [detaljerad information om de nya reglerna här](#).