



Foto: Peo Andersson

Infektiös anemi (EIA), en risk vid införsel av hästar till Sverige

Ekvin infektiös anemi är en allvarlig, smittsam sjukdom hos hästar, mulor och åsnor, som på nytt sprids i Europa. Infekterade individer utsätts för onödigt lidande och hästnäringen drabbas ekonomiskt genom förlust av djur, men även begränsningar inom avel, sport och handel. De flesta länder strävar därför efter att hålla smittan borta.

Hästdjur som har, eller misstänks ha bött eller vistats i riskområden, bör provtas för sjukdomen. Testresultatet skrivs in i hästpasset.

I Sverige har inga fall av infektiös anemi hittats under de senaste 50 åren. Smittade djur blir livslånga bärare av viruset, så det är viktigt att förhindra att sjukdomen återinförs. Ingen behandling eller vaccin finns och smittade djur måste isoleras tills de dör eller avlivas. Kontaktdjur måste också isoleras och provtas för sjukdomen.

AVDELNINGEN FÖR DJURHÄLSA OCH
ANTIBIOTIKAFRÅGOR

besök. Ulls väg 2B **post.** 751 89 Uppsala
telefon. 018-67 40 00 **fax.** 018-30 91 62
e-post. sva@sva.se **webb.** www.sva.se



STATENS
VETERINÄRMEDICINSKA
ANSTALT

Förekomst

Sverige har inte haft några fall av infektiös anemi de senaste 50 åren. I Rumänien och Italien är sjukdomen däremot relativt vanlig och andra länder i Europa har haft utbrott.

Eftersom registrerade hästar får förflyttas relativt fritt inom EU finns risk att infektiös anemi kan återinföras till Sverige.

Symtom

Sjukdomen är bedräglig då viruset finns kvar i blodet livet ut, men långt ifrån alla infekterade hästar visar tydliga symtom, och åsnor visar inga symtom alls. En infekterad individ, och smittkälla, kan förbli oupptäckt under lång tid.

Viruset angriper blodkroppar, vilket leder till varaktig blodbrist och ibland blödningar. Tilltagande svaghet med nedsatt kondition och prestation, återkommande feber (upp till 42°C), viktnedgång eller utmärgling, och svullnader ses. En allvarlig form med död inom 10-20 dagar finns också.

Tiden från smitta till sjukdom är 1-2 veckor.

Smittvägar

Mellan hästar smittas sjukdomen med bitande insekter, till exempel bromsar. Vid rätt förutsättningar för insekterna kan massinfektion ske där infekterade hästar finns. Smitta kan även spridas med förorenade kanyler, instrument och blodprodukter, liksom från sto till foster i moderlivet eller via mjölken. Betäckningssmitta har också beskrivits.

Infekterade hästar utförda från Rumänien (varav några ”bytt identitet” på vägen), har visats vara smittkälla inom Europa. Falskt ursprung ökar för övrig risken rent allmänt för spridning av smittsamma sjukdomar. Sjukdomen har även spridits via olaglig handel med plasma från infekterade blodgivarhästar. I Italien kan symptomfria åsnor ha varit smittoorsak.

Sjukdomen sprids inte till människor.

Diagnos

Diagnos ställs med en blodanalys, så kallad Coggins test.

Läs gärna mer om sjukdomen på www.sva.se



Foto: Peo Andersson

Vad säger lagstiftningen?

Infektiös anemi är anmälningspliktig enligt Jordbruksverkets föreskrifter. Anmälan görs av veterinär på symtom och av svenskt laboratorium vid positivt analysresultat. Om prov analyseras på laboratorium utanför Sverige ligger anmälningsplikten helt på provtagande veterinär.

Hästdjur från länder utanför EU ska provtas med negativt resultat för sjukdomen innan de tillåts föras in till EU. Det gäller även hästdjur som flyttas från Rumänien till övriga EU.

Hästköpare eller ägare som känner sig osäkra på hästens ursprung kan alltid låta ta ett prov för Coggins test.

AVDELNINGEN FÖR DJURHÄLSA OCH ANTIBIOTIKAFRÅGOR

besök. Ulls väg 2B post. 751 89 Uppsala
telefon. 018-67 40 00 fax. 018-30 91 62
e-post. sva@sva.se webb. www.sva.se



STATENS
VETERINÄRMEDICINSKA
ANSTALT