

# ||| månadens epiztel



Epizteln tar bland annat upp misstanke om mjältbrand hos nötkreatur i Västmanland och en beredskapsövning inom fågelinfluensaområdet. Epizteln är ett samarbete mellan SVA och Jordbruksverket och är i det här numret sammanställd av Kristina Karlsson, SVA och Jessica Dahlberg, Jordbruksverket.



## RABIESMISSTANKE PÅ HUND I VÄSTERBOTTEN

Till SVA inkom uppgifter om en hund som importerats från Portugal sex veckor tidigare och senaste dygnet hade utvecklat beteendeförändring, ljus- och ljudskygghet, aggressivitet samt ökad salivering. Det fanns oklarheter om rabiesvaccinering och titerkontroll genomförts. Hunden hade bitit sin husse och infektionsläkaren hade initierat rabiesprofylaktisk behandling. Misstanken togs på största allvar men vid närmare kontakt med ägare och importör av hunden samt efter klinisk undersökning av veterinär visade det sig att rabiesvaccinering var genomförd och titerkontroll hade visat godkända nivåer av antikroppar. Hundens symtom bestod av avmagring, hudlesioner, allmän svaghet samt upprepade krampanfall med mellanliggande perioder då hunden verkade normal. Den nya bilden ledde till att rabiesmisstanken avskrevs. Hunden har konstaterad leishmanios, och behandling har just inletts.

## MISSTANKE OM MJÄLTBRAND HOS KO I VÄSTMANLAND

En kötrrasko som dött på bete under natten hade ofullständig likstelhet, venöst färgat blod som rann ur ögon, mun, näsborrar, anus och ett sår på en spene. Från såret på spenen drop-



Foto: iStockphoto

*En hund som importerats från Portugal började visa ljus- och ljudskygghet, aggressivitet samt ökad salivering, men visade sig inte ha rabies utan leishmanios.*

pade det fortfarande blod flera timmar efter att kon hittats död. Inga tecken på koagelbildning sågs i blodet. Vid blodprovstagning från jugularvenen var blodet mörkt. Dikesgrävning hade utförts i kanten av betet under våren. Efter utstryk och odling kunde misstanke om mjältbrand (*Bacillus anthracis*) avskrivas.

## MUL- OCH KLÖVSJUKEMISSTANKE

I början av oktober hörde en veterinär av sig till SVA, med anledning av en sjuk 1,5-årig kviga. Kvigan, som gick ute med 60 andra djur hade haft feber runt 39,3–39,5°C de senaste dagarna, men var nu feberfri. På en begränsad yta i

■ ■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, d v s utanför ordinarie arbetstid. Epizootijouren ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.

gomtaket samt på mulen fanns små blåsor, eller brustna sådana. Kvigian saliverade. Klövspalten var utan anmärkning. För att utreda misstanke om mul- och klövsjuka undersöktes ytterligare 19 djur i gruppen avseende eventuella hältor, rektal temperatur samt tecken på blåsor i munhåla och kronspalt. En kvigian hade feber, i övrigt var gruppen utan anmärkning. Misstanken avskrevs, med reservation för eventuella tecken på smittsamhet den närmaste tiden.

#### **BEREDSKAPEN FÖR FÅGELINFLUENSA- UTBROTT ÖVADES**

Den 9–10 oktober arrangerade Jordbruksverket i samverkan med SVA, Socialstyrelsen,

Livsmedelsverket, Smittskyddsinstitutet, Arbetsmiljöverket samt Länsstyrelsen Gävleborg en beredskapsövning inom fågelinfluensområdet. Syftet var att i ett utsatt läge öva kommunikation och samverkan, både inom den egna myndigheten, men också mellan centrala myndigheter och regionala aktörer som länsstyrelser och smittskyddsläkare.

De övande greppade läget snabbt och hade en imponerande strategisk framförhållning. Det är tydligt att myndigheterna blir bättre och bättre på att hantera en sådan här situation. Slutintrycket är att övningen fungerade mycket bra och att de övande gjorde en bra prestation, säger Fredric Ripe som är projektledare för övningen. ■

## ■■■ noterat

### **Felaktig användning kan göra Tamiflu verkningslös**

■■■ Tamiflu, ett av få läkemedel mot influensa, riskerar att förlora sin verkan, rapporteras i ett pressmeddelande från Kalmar universitet den 3 oktober. Läkemedlet fångas inte upp i våra

reningsverk och virus från fåglar som vistas i grunda vatten, exempelvis utanför reningsverk, kan därför utveckla resistens. Forskare pekar i ny studie på att läkemedlet bör skrivas ut med försiktighet.

– Läkemedel som Tamiflu ska bara användas när det är medicinskt motiverat, säger Björn Olsen, professor i infektionsmedicin vid Akademiska sjukhuset i Uppsala och Högsolan i Kalmar. Att använda Tamiflu mot banala influensainfektioner hos friska personer som inte till-

hör riskgrupperna kan riskera att preparatet blir uddlöst den dagen det verkligen behövs.

– Det stora hotet är om resistens blir vanligt bland influensavirus hos vilda änder, säger Björn Olsen. Dessa skulle då kunna byta gener med virus som ger sjukdom hos människa och skapa virus som är motståndskraftiga mot ett av de få strategiska läkemedel som vi har till vårt förfogande för att dämpa effekterna vid en framtida pandemi. ■

# Nordvac hipra 210 x 86