

# ||| månadens epiztel



Ett fall av mjältbrand har konstaterats i Örebro län och en stor mjölkbesättning i Skåne drabbades i oktober av *Salmonella dublin*. Epizteln är denna gång sammanställd av Karin Sannerud, Avdelningen för djurskydd och hälsa, Jordbruksverket.



## MJÄLTBRAND I ÖREBRO LÄN

I slutet av oktober hittades en död kviga på ett bete på en gård i Örebro län. Betesområdet där kvigan hittades ligger i närheten av Kvismarens naturområde, en kilometer från det restriktionsområde där mjältbrand tidigare konstaterades 2011. Distriktsveterinären som kallats till gården misstänkte genast mjältbrand. Det rann lite blod ur kroppsöppningarna och det fanns okoagulerat blod i jugularvenen. Efter att positivt prov bekräftats spärrades delar av den drabbade besättningen. Spärren innebar bland annat restriktioner för det aktuella betesområdet och förflyttningsförbud för de 54 djur som gått tillsammans med den döda kvigan på betet. Jordbruksverket beslutade även att djuren skulle vaccineras mot mjältbrand för att förhindra eventuell smittspridning inom gruppen om fler djur skulle insjukna. Smittskyddsläkaren beslutade om behandling av fyra personer som varit i kontakt med den döda kvigan.

Genom en jämförelse av genomet hos mjältbrandsbakterier som isolerats från det aktuella fallet kunde SVA konstatera ett mycket troligt samband med utbrottet för två år sedan, men trots smittspårning på platsen har ingen uppenbar smittväg kunnat fastställas. Huvudhypotesen är därför att smittan förts till området via något vilt djur. Ett rådjur som dog nära betet en vecka efter kvigan provtogs, men hade inte mjältbrand.



FOTO: ULF NYLÉN

Mjältbrandsspärren innebar restriktioner för det aktuella betesområdet och förflyttningsförbud för de 54 djur som gått tillsammans med den döda kvigan på betet.

Arbetet med att smittsanera kontaminerade ytor och material på gården har genomförts och efter att inkubationstiden på två veckor passe-

rat utan att fler nötkreatur insjuknat kunde restriktionerna för djuren hävas. Betet där kvigan blev smittad kommer även framöver att stå under restriktioner, men exakt hur dessa kommer att utformas är i skrivande stund inte beslutat.

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

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

#### SALMONELLA DUBLIN I SKÅNE

I början av oktober 2013 spärrades en stor mjölkbesättning i Skåne efter att *Salmonella dublin* påvisats vid obduktion av en kalv. Besättningen, som är en robotbesättning, hade fått problem med kalvhälsan. Inom mindre än en månad dog sex kalvar. Vid obduktion påvisades *S dublin* i tre av dessa. Besättningen spärrades direkt efter det första fyndet. Vid uppföljande provtagning i besättningen påvisades *S dublin* i ett plockprov från ett sinkobete, i ett prov med poolad träck från ett kalvstall samt antikroppar hos enstaka kalvar och lakterande kor.

Besättningen har god hygien, bra smittskydds-

rutiner och har varit snabb med att låta provta och utreda den uppkomna sjukligheten. Därför har man i det här fallet kunnat påbörja bekämpningen innan smittan fått någon större spridning i besättningen.

Förra hösten påvisades *S dublin* i två andra mjölkbesättningar i närområdet, men dessförinnan hade *S dublin* inte setts i länet på flera decennier. Smittkällan till den först smittade besättningen i området är fortfarande okänd. Hittills har man inte lyckats hitta någon direkt koppling mellan besättningarna som spärrades 2012 och den senast spärrade besättningen. I den pågående smittspårningen finns dock misstanke om smitta via ett vattendrag som djuren på sinkobetet fått sitt dricksvatten ifrån. Det är oroande att vi fått en introduktion av *S dublin* till Skåne och att vi nu ser en spridning i området. Det visar återigen på behovet av goda smittskyddsrutiner och att det är viktigt att veterinärerna i fält påminner djurägarna om detta. ■

## FLORSELECT vet

### Florfenicol

NYHET

**NYTT ALTERNATIV VID  
LUFTVÄGSINFEKTIONER  
HOS SVIN OCH NÖT**

ATC-kod: Q40BA02  
NORDVACC  
DOKUMENTATION  
SESSON 2013-07-08  
FÖR MER INFORMATION: [www.nordvacc.se](http://www.nordvacc.se)



Laboratorios Hipra, S.A.  
Avda. la Plata, 225  
17170 Amer (Móra)  
España

Tel (+34) 972 48 06 00  
Fax (+34) 972 48 06 00  
[hipra@hipra.com](mailto:hipra@hipra.com)  
[www.hipra.com](http://www.hipra.com)



SELSKAPET NORDVACC AB  
NORDVACC AB  
BOX 312,  
129 22 PÅLISSTEN  
Tel 06-44848 50  
Fax 06-407 46 50  
E-mail: [nordvacc@nordvacc.se](mailto:nordvacc@nordvacc.se)  
Hemsida: [www.nordvacc.se](http://www.nordvacc.se)