



Epizteln sammanfattar denna gång de undersökta fall eller besättningar/hägn som haft epizootimisstankar



under 2015. Av de 131 utredda misstankarna var fyra positiva. Texten är sammanställd av Mikael Propst, SVA.

EPIZOOTIMISSTANKAR 2015

Varje år hanteras hundratals epizootimisstankar av SVA, Jordbruksverket och länsstyrelserna. Misstankarna kommer främst in genom den generella övervakningen, dvs klinisk övervakning i fält, obduktionsverksamheten och köttbesiktningen eller genom att reagenter, oftast serologiska, fångas upp i något av de olika riktade övervakningsprogrammen som Jordbruksverket finansierar. Många misstankar kan i samråd med fältveterinären avskrivas utan särskild provtagning. För andra misstankar behövs provtagning för att avskriva eller bekräfta diagnosen. Hur kraftfullt Jordbruksverket väljer att agera vad gäller restriktioner och annan hantering beror främst på misstänkt sjukdom och misstankegrad. Vid uteslutande av diagnos, som är att betrakta som en övervakning, beläggs vanligen inte besättningen med restriktioner.

Fyra fall av epizootisjukdom

Under 2015 utreddes 131 misstankar om epizootisjukdom på SVAs olika laboratorier (Tabell 1). Här ingår alla de nämnda kategorierna av misstankar, utom de som avskrivits utan särskild provtagning.

Av de 131 utredda misstankarna var fyra positiva, tre fall av atypisk scrapie (Nor98) och ett fall av viral hemorragisk septikemi (VHS) hos vildfisk.

Antalet fall/besättningar där epizootisk sjukdom konstaterats i Sverige under åren 2011–2015 framgår av Tabell 2.

Atypisk scrapie (Nor98)

De tre fallen av Nor98 upptäcktes i den rutinmässiga undersökning för TSE-sjukdom som görs på alla självdöda eller avlivade får som är

Tabell 1. ANTAL UNDERSÖKTA FALL ELLER BESÄTTNINGAR/HÄGN MED EPIZOOTIMISSTANKAR UNDER 2015. SIFFRORNA INKLUDERAR SVAGA MISSTANKAR, DÄR PROV TAGITS FÖR ATT UTESLUTA EPIZOOTISJUKDOM OCH MISSTANKAR DÄR BESÄTTNINGEN BELAGTS MED RESTRIKTIONER I AVVAKTAN PÅ PROVSVAR. ÄVEN MISSTANKAR PÅ GRUND AV SEROLOGISKA REAKTIONER INOM ÖVERVAKNINGSPROGRAM INKLUDERAS, DÄR UPPFÖLJANDE PROVTAGNING VISAT ATT DET RÖRT SIG OM ETT FALSKT POSITIVT RESULTAT.

Sjukdom	Undersökt	Bekräftad
Antrax	11 (varav tre vilda djur)	0
Rabies	11 (varav 2 vilda djur)	0
Aujezsky's sjukdom (AD)	1	0
Brucellos	1	0
Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS)	7 (varav ett vilt djur)	0
Aviär influensa (AI)	16	0
Newcastlesjuka (ND)	16	0
Bovin spongiform encefalopati (BSE)	1	0
Scrapie, klassisk och atypisk	3	3*
Lumpy skin	1	0
Klassisk svinpest (CSF)	3	0
Afrikansk svinpest (ASF)	2	0
Bluetongue (BT)	2	0
Tuberkulos (TB)	45**	0
Paratuberkulos	5	0
Mul- & klövsjuka	1	0
West Nile fever	2	0
Viral hemorragisk septikemi (VHS)	1	1
Infektiös pankreasnekros (IPN)	2	0

* De tre bekräftade fallen gäller atypisk scrapie, dvs Nor98, konstaterade inom övervakningen.

** Misstankarna grundas på inledande undersökning för tuberkulos (direktmikroskopi).

Tabell 2. ANTAL FALL/BESÄTTNINGAR DÄR EPIZOOTISK SJUKDOM KONSTATERATS I SVERIGE 2011–2015. KÄLLA: SVA OCH JORDBRUKSVERKET.

Sjukdom	2011	2012	2013	2014	2015
Newcastlesjuka, fjäderfä	3	-	-	3	-
Atypisk scrapie (Nor98)	3	3	3	6	3
Antrax	2	-	1	-	-
Viral hemorragisk septikemi (VHS)	-	-	-	-	1



FOTO: ARKBILD

De tre fallen av Nor98 upptäcktes i den rutinmässiga undersökning för TSE-sjukdom som görs på alla självdöda eller avlivade får som är äldre än 18 månader.

äldre än 18 månader. De tre fåren kom från tre olika besättningar.

Viral hemorragisk septikemi (VHS)

Ett fall av VHS serotyp 1b hos vildfisk (torsk) konstaterades i Östersjön under sommaren. Serotypen är även patologisk för laxfisk men ingen spridning till närområdet verkar ha skett. Proverna samlades in i ett projekt där man tittade på sårskador hos torskfiskar i Hanöbukten. ■

RING IN EPIZOOTIMISSTANKAR

Epizootologen på SVA ger råd om provtagning och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. På dagtid genom växeln 018-67 40 00. Kvällar och helger då växeln är stängd nås epizootijouren på 018-67 40 01.

Information om alla epizootilagens sjukdomar finns även på www.epiwebb.se.

Inbjudan seminarium Botulism

Omnidea har nöjet att bjuda in dig till ett seminarium om Botulism i samband med Gothenburg Horse show

Fredagen den 25 Mars har du möjlighet att lyssna på veterinär Joe Lyman från Neogen Ltd, som utbildar i ämnet botulism samt veterinär Henrik Hansson som var behandlande veterinär när 10 st hästar avled i botulism i Skåne december 2014.

När: 25 Mars

Var: Konferenslokal J1 i Gothia Towers

10.00-11.30 Equine Botulism: Overview, Treatment and Prevention, Dr Joe Lyman, Neogen Ltd, Kentucky, USA
Fallbeskrivning, misstänkt botulism - utfordring med hösilage, veterinär Henrik Hansson, Munka-Ljungby

11.30-12.00 Vi bjuder på lätt lunch i anslutning till föreläsningssalen

Antalet platser är begränsat till 180 st, först till kvarn gäller.
För att anmäla dig till seminariet skicka ett mail till :
urban.edman@omnidea.se med, Klinik, Namn, Adress och E-post

Vi kommer även att anordna ett botulism seminarium den 25 mars i samma lokal, 16.00-17.45 för intresserade hästägare. Ta tillfället och bjud in era kunder till detta seminarium. Inbjudan kommer att annonseras i diverse hästtidningar. Hästägare skickar sin anmälan till urban.edman@omnidea.se senast 20 mars.
Välkommen med din anmälan senast den 15 Mars

Urban Edman, Vd



Omnidea

Omnidea AB, Kaptensgatan 12, SE-114 57 Stockholm
Växel 08-407 64 70, Fax 08-407 64 79
info@omnidea.se, www.omnidea.se