

I samarbeid med Romerike hesteklinikk og Mjøsa hesteklinikk inviterer MSD til foredraget «Smittsomme luftveissykdommer hos hest - med fokus på hesteinfluensa og vaksinasjon»



Forelesningen kommer blant annet til å dekke følgende: Hvordan er smitteforholdene for hesteinfluensa, kverke og herpesinfeksjoner? Hvordan stiller vi diagnose? Hvordan kan vi minske risikoen for smittespredning? Hva fins av vaksiner?

Foreleser:

Lena Malmgren

Leg. Vet. VMD, Docent i reproduktion

Veterinærmedisinsk chef, MSD Animal Health

Lena Malmgren har ett nordiskt veterinärmedisinskt ansvarig för MSD AHs läkemedel för häst, bland annat för vacciner mot hästinfluensa och tetanus.

Efter några år som distriktsveterinär, började hon arbeta som lärare/forskare på Institutionen för Obstetrik och Gynekologi, SLU där hon försvarade sin avhandling inom handjursfertilitet. Efter många år på SLU övergick hon till en tjänst inom läkemedelsindustrin som veterinärmedisinsk chef. Mycket fokus har legat på smittsamma luftvägssjukdomar hos häst.

Parallellt med arbetet på läkemedelsbolaget har hon arbetat som stuteriveterinär i många år.

Tid og sted:

Onsdag 14.03.18 kl 18-20:00

Mjøsa Hesteklinikk

Vestbygdveien 170, 2335 Stange

Tirsdag 13.03.18 kl 18-21:00

Quality Hotel Olavsgaard

Hvamstubben 11, 2013 Skjetten

Lett servering. Forelesningene er gratis.

Påmelding senest 10.03.18 til:

kristian.natland@merck.com / Telefon: 922 06 322

Angi følgende opplysninger i påmeldingen:

-Navn på deltakere og navn på dyreklinikk

-Telefonnummer og e-postadresse

-Ønskes mat eller ikke (vegetarisk evt matallergier)?

-Hvilket av foredragene du ønsker å delta på



MSD

Animal Health

Equilis Prequenza Intervet/MSD Animal Health

Vaksine mot influensa hos hest. ATCvet-nr.: QI05A A01

INJEKSJONSVÆSKE, suspensjon til hest: 1 dose (1 ml) inneh.: Hesteinflusavirus: A/equine-2/South Africa/4/03 50 AU, A/equine-2/Newmarket/2/93 50 AU, rensset saponin, kolesterol, fosfatidylkolin, fosfatbuffer.

Egenskaper: *Virkningsmekanisme:* Stimulerer til aktiv immunisering mot hesteinfluensa.

Indikasjoner: Aktiv immunisering av hester fra 6 måneders alder mot hesteinfluensa, ved å redusere kliniske symptomer og virusspredning etter infeksjon. Begynnende immunitet: 2 uker etter grunnimmunisering. Varighet av immunitet: 5 måneder etter grunnimmunisering, 12 måneder etter 1. revaksinerings.

Bivirkninger: En diffus hard eller bløt hevelse (maks. 5 cm i diameter), som går tilbake innen 2 dager, kan forekomme. I svært sjeldne tilfeller kan det forekomme en lokal hevelse >5 cm som kan vare >2 dager. Smerte på injeksjonsstedet kan forekomme i sjeldne tilfeller og resultere i kortvarig funksjonelt ubehag (stivhet). I svært sjeldne tilfeller kan feber, noen ganger fulgt av letargi og mangel på appetitt, forekomme i 1 dag, unntaksvis i opp til 3 dager.

Forsiktighetsregler: Pga. mulig interferens med maternelle antistoffer, skal føll ikke vaksineres før ved 6 måneders alder, spesielt føll født av hopper som ble revaksinert i løpet av de 2 siste månedene av drektigheten.

Interaksjoner: Ingen informasjon er tilgjengelig vedrørende sikkerhet og effekt ved bruk sammen med andre preparater. Det må derfor avgjøres i det enkelte tilfelle om denne vaksinen skal brukes før eller etter et annet veterinærpreparat.

Drektighet/Laktasjon: Kan brukes under drektighet og laktasjon.

Dosering: Kun friske dyr skal vaksineres. 1 dose (1 ml) gis i.m. *Grunnimmunisering:* 1. injeksjon gis fra 6 måneders alder, 2. injeksjon gis 4 uker senere. *Revaksinerings:* 1. revaksinerings (3. dose) gis 5 måneder etter grunnimmuniseringen. Denne revaksinerings fører til immunitet som varer i minst 12 måneder. Den 2. revaksinerings gis 12 måneder etter 1. revaksinerings. Alternativt anbefales det å gi, med 12 måneders intervall, en passende vaksine mot hesteinfluensa som inneholder stammene A/equine 2/South Africa/4/03 og A/equine 2/Newmarket-2/93 for å opprettholde immunitet for influensakomponenten. Ved økt infeksjonsrisiko eller ved utilstrekkelig inntak av kolostrum, kan det i tillegg gis en initial injeksjon ved 4 måneders alder etterfulgt av det fullstendige vaksinasjonsprogrammet (grunnimmunisering ved 6 måneders alder og 4 uker senere).

Tilbakeholdelsestider: Ingen.

Oppbevaring og holdbarhet: Oppbevares i kjøleskap (2-8°C). Beskyttes mot lys. Skal ikke fryses.

Pakninger: *Injeksjonsvæske: Til hest:* 10 x 1 ml (ferdigfylt sprøyte) 152943. 10 x 1 ml (hettegl.) 092193. **Sist endret:** 27.08.2013

Equilis Prequenza Te Intervet/MSD Animal Health

Vaksine mot influensa og tetanus hos hest. ATCvet-nr.: QI05A L01

INJEKSJONSVÆSKE, suspensjon til hest: 1 dose (1 ml) inneh.: Hesteinflusavirus: A/equine-2/South Africa/4/03 50 AU, A/equine-2/Newmarket/2/93 50 AU, tetanustoksoid 40 Lf, rensset saponin, kolesterol, fosfatidylkolin, fosfatbuffer, spor av tiomersal og formaldehyd.

Egenskaper: *Virkningsmekanisme:* Stimulerer til aktiv immunisering mot hesteinfluensa, og aktiv immunisering mot tetanus.

Indikasjoner: Aktiv immunisering av hester fra 6 måneders alder mot hesteinfluensa, ved å redusere kliniske symptomer og virusspredning etter infeksjon, og aktiv immunisering mot tetanus for å hindre dødsfall. *Influensa:* Begynnende immunitet: 2 uker etter grunnimmunisering. Varighet av immunitet: 5 måneder etter grunnimmunisering, 12 måneder etter 1. revaksinerings. *Tetanus:* Begynnende immunitet: 2 uker etter grunnimmunisering. Varighet av immunitet: 17 måneder etter grunnimmunisering, 24 måneder etter 1. revaksinerings.

Bivirkninger: En diffus hard eller bløt hevelse (maks. 5 cm i diameter), som går tilbake innen 2 dager, kan forekomme. I svært sjeldne tilfeller kan det forekomme en lokal hevelse >5 cm som kan vare >2 dager. Smerte på injeksjonsstedet kan forekomme i sjeldne tilfeller og resultere i kortvarig funksjonelt ubehag (stivhet). I svært sjeldne tilfeller kan feber, noen ganger fulgt av letargi og mangel på appetitt, forekomme i 1 dag, unntaksvis i opp til 3 dager.

Forsiktighetsregler: Pga. mulig interferens med maternelle antistoffer, skal føll ikke vaksineres før ved 6 måneders alder, spesielt føll født av hopper som ble revaksinert i løpet av de 2 siste månedene av drektigheten.

Interaksjoner: Det finnes sikkerhets- og effektdata som viser at denne vaksinen kan gis på samme dag som, men ikke blandet med, Tetanus-Serum fra Intervet/MSD Animal Health. Ingen informasjon er tilgjengelig vedrørende sikkerhet og effekt ved bruk sammen med andre preparater. Det må derfor avgjøres i det enkelte tilfelle om denne vaksinen skal brukes før eller etter andre veterinærpreparater.

Drektighet/Laktasjon: Kan brukes under drektighet og laktasjon.

Dosering: Kun friske dyr skal vaksineres. 1 dose (1 ml) gis i.m. *Grunnimmunisering:* Første injeksjon gis fra 6 måneders alder, 2. injeksjon gis 4 uker senere. *Revaksinerings:* *Influensa:* 1. revaksinerings (3. dose) gis 5 måneder etter grunnimmuniseringen. Denne revaksinerings fører til immunitet som varer i minst 12 måneder. Den 2. revaksinerings gis 12 måneder etter 1. revaksinerings. Alternativt anbefales det å gi, med 12 måneders intervall, en passende vaksine mot hesteinfluensa som inneholder stammene A/equine 2/South Africa og A/equine 2/Newmarket-2/93, for å opprettholde immunitet for influensakomponenten. *Tetanus:* 1. revaksinerings gis senest 17 måneder etter grunnimmuniseringen. Deretter anbefales et maks. intervall på 2 år. Ved økt infeksjonsrisiko eller ved utilstrekkelig inntak av kolostrum, kan det i tillegg gis en initial injeksjon ved 4 måneders alder etterfulgt av det fullstendige vaksinasjonsprogrammet (grunnimmunisering ved 6 måneders alder og 4 uker senere). *Samtidig aktiv og passiv immunisering (krisevaksinerings):* Vaksinen kan brukes sammen med Tetanus-Serum fra Intervet til behandling av skadede hester som ikke er immunisert mot tetanus. I slikt tilfelle kan den 1. vaksinedosen gis samtidig med egnet profylaktisk dose Tetanus-Serum fra Intervet, på et separat injeksjonssted, ved bruk av separate sprøyter og kanyler. Dette fører til passiv beskyttelse mot tetanus i minst 21 dager etter samtidig administrering. Den 2. vaksinedosen administreres 4 uker senere. En 3. vaksinasjon med Equilis Prequenza Te gjentas minst 4 uker senere. Samtidig bruk av Equilis Prequenza Te og Tetanus-Serum fra Intervet, kan redusere aktiv immunitet mot tetanus sammenlignet med hester som er vaksinert med Equilis Prequenza Te, uten tetanus-antitoksin-serum.

Tilbakeholdelsestider: Ingen.

Oppbevaring og holdbarhet: Oppbevares i kjøleskap (2-8°C). Beskyttes mot lys. Skal ikke fryses.

Pakninger: *Injeksjonsvæske: Til hest:* 10 x 1 ml (ferdigfylt sprøyte) 387395. 10 x 1 ml (hettegl.) 037426. **Sist endret:** 27.08.2013

	Varenummer
Equilis Prequenza, hetteglass 10x1 ml	Vnr 09 21 93
Equilis Prequenza, ferdigfylte sprøyter 10 stk	Vnr 15 29 43
Equilis Prequenza Te, hetteglass 10x1 ml	Vnr 03 74 26
Equilis Prequenza Te, ferdigfylte sprøyter 10 stk	Vnr 38 73 95