

Oxine® AH - Bekjempelse av sur stråle

Oxine® AH til desinfisering i forbindelse med hovpleie av "Sur Stråle"

OXINE® AH (AH står for Animal Health) er et av markedets mest effektive desinfiseringsmiddel. Selv ved svært lave konsentrasjoner bryter OXINE® AH ned de fleste sykdomsfrembringende bakterier, sporer og virus.

HMS, AKTIVERING OG UTTYNNING

HMS (Helse Miljø og Sikkerhet)

Sikkerhetsdatabladet på OXINE® AH (Sikkerhetsdatablad OXINE® PRO 2%) finner du på vår webside: www.eht-as.no

Aktivering og uttynning av OXINE® AH (se bruskanvisning under)

Aktivering skjer ved at man tilsetter en syre. Når full aktivering er oppnådd tynnes den ut til den ønskede konsentrasjonen. Bruk av sitronsyre er den mest skånsomme syren å benytte til aktivering.

BRUKSAVISING

Mål opp 5 ml OXINE® AH med sprøyten, å fyll det over på flasken merket **BLANDEFLASKE**.

Til 5 ml OXINE® AH tilsettes ½ teskje sitronsyre granulat. Putt så dette i blandeflasken og skru på korken. Rist flasken forsiktig slik at sitronsyra løser seg opp. Fargen på løsningen blir etterhvert gul/grønn fordi det utvikles ClO₂ gass.

La blandingen stå og virke i 5 minutter.

OBS! Unngå å puste inn eventuell gass som avgis fra flasken.

Fyll så flasken opp med vann.

Hell blandingen (OXINE® AH og vann) over i hovposen, og tilsett 1 dl til med vann til løsningen (1 full blandeflaske).

Trekk posen med blandingen over hoven, og fest med den medfølgende teipen.

Dersom man har en hovsko kan denne trekkes over posen (det anbefales).

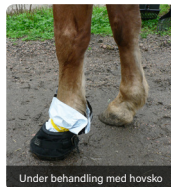
Vi anbefaler at hesten står på mykt underlag hvis hovsko ikke benyttes.

Posen skal sitte på i ca. 10 - 15 minutter.

Behandlingen gjentas inntil strålen er bakteriefri og leget (ca. 1-2 uker). Hvis strålen blir tørr anbefaler vi å soake med eple eddik.

OBS!! OXINE® AH kan bleke det området som kommer i kontakt med væsken.

Unngå å få det på klær da det vil føre til blekede flekker.



INNHOOLD

- 200 ml OXINE® AH
- Ca. 20 g Sitronsyre
- 100 ml Blandeflaske
- 10 ml Sprøyte til oppmåling av OXINE® AH

- 1 stk Teskje for oppmåling av sitronsyre
- 4 stk Hovposer
- 1 stk Teip
- 1 stk Bruksanvisning

LITT OM OXINE® AH

OXINE® AH er en væske hvor klordiodisid gass (ClO_2) er løst i en natriumløsning. Konsentrert OXINE® AH består av 2% ClO_2 , som er løst i 98% saltvann.

Under behandlingen vil ClO_2 gassen som frigjøres fra blandingen angripe uønskede bakterier, sopp eller virus som er til stede, og på en svært effektiv måte "sprengre" disse. I motsetning til vanlig klor som desinfiserer ved å binde seg til de uønskede elementene så er ClO_2 en gass som er selektiv. Dvs. at den angriper kun de uønskede bakteriene, og det er celler som har en pH verdi som er lavere enn kroppens friske celler. Pga. sin effektive virkning klarer ikke bakteriene å bli motstandsdyktige mot desinfiseringsmiddelet.



Før behandling med Oxine® AH



Etter behandling med Oxine® AH

ClO_2 etterlater ingen giftige elementer i forbindelse med behandlingen.

Tilbake blir bare små mengder med restprodukter som er enkle salter, som for eksempel koksalt.

HVA ER SUR STRÅLE?

Mange tror at Sur Stråle [SS] er en harmløs tilstand, men det er ikke tilfelle. SS er som en tikkende bombe som på kort tid kan gjøre mye skade. Det som skjer er at man får en hurtig nedbrytning av strålehornet i hoven. Dette gir såre stråler og nedsetter hovkvaliteten når hesten prøver å lande med tåa først for å unngå sårheten. Dette setter hovens støtdempende system ut av funksjon. Resultatet er overbelastninger på foten som vil kunne utvikle seg til alvorlige belastningsskader.

Symptomer

- Det lukter surt av hoven • Strålehornet er svartfarget, illeluktende og i oppløsning
- Hesten går urent, spesielt på bløtt underlag

Årsaker

SS oppstår ofte ved feil hovpleie eller at hesten står på fuktig og uhygienisk underlag. Vått strø pakker seg i hoven og forhindrer at strålen får luft, og den angripes lettere av uønskede bakterier. Det kan også oppstå sur stråle som følge av manglende beskjæring slik at hesten får for lange høver og det ikke blir press på strålen.

Forebygging

- Sørg for at hesten har et rent og tørt underlag i boksen • Regelmessig beskjæring
- Gode rutiner på å skrape ut av høvene • Rengjør strålen grundig med børste

Behandling med OXINE® AH en gang pr. dag inntil skaden er leget.

Det er viktig at hesten hele tiden står på et rent og tørt underlag i stallen under behandlingen.

