

Trichoben vet.

R_x

Kontrollhudar International

Pulver och vätska till injektionsvätska, suspension

(Brungrått frystorkat pulver i pelletsform med porös struktur. Efter beredning bildas en gråaktig mjölkaktig suspension.)

Levande fungorala vacciner

Djurslag:

Nötkreatur

Aktiv substans:

Trichophyton verrucosum, stam Bodin 1902, levande försvagad

ATC-kod:

QI02AP01

FASS VET-text: Denna text är avsedd för vårdpersonal.

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2023-11-10.

Innehåll

Aktiv substans:

Levande Trichophyton verrucosum CCM 8165 – minst $3,125 \times 10^6$ CFU per ml, men högst $18,75 \times 10^6$ CFU per ml efter rekonstituering med spädningsvätskan

Hjälpämnen:

Frystorkat pulver:

Natriumklorid

Gelatin

Sackaros

Spädningsvätska:

Natriumklorid

Kaliumklorid
Natriumvätefosfat
Kaliumvätefosfat
Vatten för injektionsvätskor

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Vaccin mot ringorm orsakat av *Trichophyton verrucosum*

Immunitet av huvudsakligen cellulär typ och delvis av humoral typ induceras efter vaccination. Immuniteten är fullt utvecklad en månad efter den andra vaccinationen och varar i 5 år. I experimentella studier med epikutan infektion med *Trichophyton verrucosum* blev enstaka vaccinerade djur infekterade och uppvisade symtom på ringorm. Dessa var dock av betydligt lindrigare art och kvarstod under en kortare period jämfört med ovaccinerade djur.

Indikationer

För aktiv immunisering av nötkreatur mot ringorm orsakad av *Trichophyton verrucosum*

Kontraindikationer

Inga

Försiktighet

Vaccinerade djur skall hållas avskilda från djur med klinisk ringorm under en period av en månad efter vaccination eftersom immuniteten först då är fullt utvecklad och dessförinnan kan vara mottagliga för infektion. Injicera strikt intramuskulärt i ländryggen eller glutealområdet.

Dräktighet och laktation

Användning rekommenderas inte under dräktighet.

Biverkningar

Sällsynt (1/10000, < 1/1000)

En lindrig och övergående ökning av kroppstemperatur kan förekomma efter vaccination. En 10-20 mm stor tunn krusta kan uppkomma på injektionsstället 10-14 dagar efter vaccination. Denna faller av spontant efter 2-4 veckor. Förekomst av bölder på injektionsstället upp till 20 cm diameter har rapporterats i sällsynta fall. Enstaka fall av överkänslighetsreaktioner med dödlig utgång har rapporterats.

Dosering

Dos och administreringsätt

Injiceras strikt intramuskulärt. Två vaccinationer ges med 5 - 14 dagars mellanrum på höger respektive vänster sida av ländryggen eller glutealområdet i en triangel som bildas av höftbensknölen, sista ländkotan och svansroten).

Dosering:

Kalvar upp till tre månaders ålder: 2 injektioner à 2 ml

Äldre djur: 2 injektioner à 4 ml

Beredning av vaccin:

Sug upp ca 10 ml av spädningsvätskan och för över till glasflaskan med frystorkat vaccin. Efter att denna blandning har lösts upp förs den tillbaka till flaskan med resterande spädningsvätska. Skaka vaccinet väl före användning. Vaccinet skall användas inom 2 timmar efter beredning

Blandbarhet

Då blandbarhetsstudier saknas skall detta veterinärmedicinska läkemedel inte blandas med andra veterinärmedicinska läkemedel.

Karenstider

Slakt: 0 dygn

Mjolk: 0 dygn

Interaktioner

Läkemedel med antimykotisk verkan skall ej ges under tiden vaccinationsprogrammet pågår samt under en månad efter avslutad vaccination. Information saknas avseende säkerhet och effekt av detta vaccin när det används tillsammans med något annat läkemedel. Beslut ifall detta vaccin ska användas före eller efter något annat läkemedel bör därför tas i varje enskilt fall.

Överdoser

Vid administrering av 10 gånger rekommenderad dos uppträdde lokala reaktioner i form av en skorpa i huden på injektionsstället samt en lindrig ökning av kroppstemperaturen.

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

Inledningsvis vaccineras hela besättningen 2 gånger med 5 – 14 dagars mellanrum. Därefter vaccineras endast nyfödda kalvar. Djur som köps in skall också vaccineras eftersom *Trichophyton verrucosum* kan överleva i omgivningen (stallinredning, väggar) i 6-8 år. Det är inte nödvändigt att vaccinera djur som tidigare har haft ringorm. Bästa möjliga effekt uppnås om man utöver vaccination genomför grundlig rengöring och desinfektion av stall och inredning för att inaktivera ringormssporer i miljön.

Preparat med antimykotisk verkan skall ej ges under tiden som immunisering pågår samt under en månad efter avslutad vaccination.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Eftersom vaccinet har framställts med levande mikroorganismer bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra kontamination av den person som hanterar detta eller andra personer som medverkar vid hanteringen. Gummihandskar skall användas när man vaccinerar. Undvik självinjektion. Vid spill på hud skölj av med rikligt med vatten. Vid spill i ögon skölj med fysiologisk koksaltlösning.

Övrigt

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 36 månader

Hållbarhet efter beredning enligt anvisning: 2 timmar.

Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 36 månader

Hållbarhet efter beredning enligt anvisning: 2 timmar.

Förvaring

Särskilda förvaringsanvisningar

Transparent ytterförpackning:

Förvaras och transporteras kallt (2 - 8 °C). Får ej frysas. Förvaras i skydd mot ljus.

Kartong:

Förvaras och transporteras kallt (2 - 8 °C). Får ej frysas. Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använda veterinärmedicinska läkemedel och avfall

Ej använt läkemedel och avfall skall kasseras enligt gällande anvisningar.

Förpackningsinformation

Pulver och vätska till injektionsvätska, suspension Brungrått frystorkat pulver i pelletsform med porös struktur. Efter beredning bildas en gråaktig mjölkaktig suspension.

5 x 10 milliliter kombinationsförpackning, receptbelagd

1 x 40 milliliter kombinationsförpackning, receptbelagd