



For animal use only

CLOSTRIDIUM SEPTICUM VACCINE

Reg. No. G 0133 (Act 36/1947) Namibia: NSR 0573

Formalinised aluminium hydroxide gel adsorbed anaaculture of *Clostridium septicum* for the immunisation of sheep, goats and cattle against *Cl. septicum* infection (malignant oedema).

Store the vaccine at a temperature of 4 °C to 8 °C, in a refrigerator. Do not use the vaccine after the expiry date printed on the bottle.

RECOMMENDATIONS FOR USE

Cl. septicum causes wound infection in sheep and is occasionally responsible for malignant oedema in sheep and cattle. Positive diagnosis of the disease is extremely difficult and the assistance of a veterinarian should be acquired. Animals may be inoculated at any age from two weeks depending on circumstances and the incidence of the disease. Each animal should receive two initial subcutaneous injections with an interval of four weeks and subsequently a single yearly booster injection. On farms where wound infections in sheep are common, sheep should be inoculated 3–4 weeks before shearing.

WARNINGS

Do not slaughter animals for human consumption within 21 days of vaccination. Vaccinate healthy animals only. Keep out of reach of children, uninformed persons and animals. Do not inject intramuscularly - causes intramuscular lesions. Although this product has been extensively tested under a large variety of conditions, failure thereof may ensue as a result of a wide range of reasons. If this is suspected, seek veterinary advice and notify the registration holder.

DIRECTIONS FOR USE

Use only as directed.

Sterilise syringes and needles by boiling in water for at least 15 minutes. Do not use disinfectants or methylated spirits for sterilising either syringes or needles. If possible use a separate needle for each animal. Shake the bottle well before use. Avoid exposure to high temperatures and direct sunlight during inoculation.

DOSAGE:

Sheep and goats: 2 ml subcutaneously

Cattle: 5 ml subcutaneously

EFFECTS OF THE VACCINE

Though there is practically no reaction following the administration of the vaccine, small swellings may occur at the site of inoculation. Complete immunity is effected about two weeks after the injection and provides protection for 9–12 months but cannot be guaranteed in all animals.

PACKING

Available in bottles of 100 ml.

Registration holder:

Onderstepoort Biological Products SOC Ltd, Co. Reg. No. 2000/022686/06
Private Bag X07, Onderstepoort, 0110. Tel: +27 (0) 12 522 1500, Fax: +27 (0) 12 522 1591

Made in South Africa

Edition 5

P1256 Lomar Printers



ONDERSTEPSPOORT
BIOLOGIESE PRODUKTE

Slegs vir dieregebruik

CLOSTRIDIUM SEPTICUM ENTSTOF

Reg. Nr. G 0133 (Wet 36/1947) Namibië: NSR 0573

Geformaliseerde aluminiumhidroksied gel geadsorbeerde anakultuur van *Clostridium septicum* vir die immunisering van skape, bokke en beeste teen *Cl. septicum*-besmettings (kwaadaardige edeem).

Bewaar die entstof by 'n temperatuur van 4 °C tot 8 °C, in 'n yskas. Moet nie die entstof na die vervaldatum wat op die bottel gedruk is gebruik nie.

AANBEVELINGS VIR GEBRUIK

Cl. septicum veroorsaak wondinfeksies in skape en is ook sporadies verantwoordelik vir kwaadaardige edeem in skape en beeste. Dit is baie moeilik om 'n besliste diagnose te maak en die hulp van 'n veearts behoort ingeroep te word. Na gelang van omstandighede en die voorkoms van die siekte kan diere op enige ouderdom vanaf twee weke ingeënt word. Elke dier moet aanvanklik twee onderhuidse inspuitings met 'n tussenpose van vier weke ontvang en daarna moet 'n jaarlikse versterkingsinspuiting toegedien word. Op plase waar wondbesmetting in skape algemeen is, moet skape 3–4 weke voor skeertyd ingeënt word.

WAARSKUWINGS

Moet nie diere binne 21 dae na inenting vir menslike verbruik slag nie. Slegs gesonde diere moet ingeënt word. Hou buite bereik van kinders, ongeligte persone en diere. Moet nie binnespiers ingespuut word nie - gee binnespiers letsels. Alhoewel hierdie produk breedvoerig onder 'n wye verskeidenheid van toestande getoets is, mag dit faal as gevolg van verskeie redes. Indien dit vermoed word, raadpleeg 'n veearts en verwittig die registrasiehouer.

GEBRUIKSAANWYSINGS

Gebruik slegs soos voorgeskryf.

Steriliseer spuite en naalde deur dit vir ten minste 15 minute in water te kook. Moet nie ontsmettingsmiddels of brandspiritus gebruik om spuite en naalde te steriliseer nie. Gebruik sover moontlik 'n aparte naald vir elke dier. Skud die bottel goed voor gebruik. Vermoed blootstelling aan hoë temperature en direkte sonlig gedurende inenting.

DOSIS:

Skape en bokke: 2 ml onderhuids
Beeste: 5 ml onderhuids

UITWERKING VAN DIE ENTSTOF

Feitlik geen reaksie word veroorsaak nie, maar 'n klein plaaslike swelsel mag voorkom op die plek waar die entstof toegedien is. Immuniteit ontwikkel ongeveer twee weke na inenting en beskerm die diere vir nege tot 12 maande maar kan egter nie in alle diere gewaarborg word nie.

VERPAKKING

Beskikbaar in bottels van 100 ml.

Registrasiehouer:

Onderstepoort Biologiese Produkte MSB Bpk, Mpy. Reg. Nr. 2000/022686/06
Privaatsak X07, Onderstepoort, 0110. Tel: +27 (0) 12 522 1500, Faks: +27 (0) 12 522 1591

Vervaardig in Suid-Afrika

Weergawe 5

P1256