



ONDERSTEPSPOORT
BIOLOGICAL PRODUCTS

For animal use only

GAS GANGRENE COMPLEX VACCINE



Reg. No. G 2950 (Act 36/1947) Namibia: NSR Pending

The vaccine is a combination of formalinised aluminium hydroxide gel adsorbed toxoids of *Clostridium chauvoei*, *Cl. novyi A* and *Cl. septicum* for the immunisation of cattle, sheep and goats against gas gangrene complex.

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.

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. Use entire contents when opened or discard any unused vaccine. Do not store containers for future use.

PRECAUTIONS

Do not mix this vaccine with other vaccines. Although this vaccine 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. Ensure that vaccination equipment (needles, syringes etc.) are clean and sterile prior to use. Observe aseptic precautions.

DIRECTIONS FOR USE

Use only as directed.

Animals may be inoculated at any age from 2 weeks depending on circumstances and the incidence of the disease. Each animal should receive 2 initial subcutaneous injections with an interval of 4 weeks and subsequently a single yearly booster injection. 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. Use a separate sterile needle for each animal. Shake the bottle well before use and frequently during application. Avoid exposure to high temperatures and direct sunlight during inoculation.

DOSAGE:

Cattle: 5 ml subcutaneously
Sheep and goats: 2 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 2 weeks after the second injection and provides protection for 9 to 12 months but cannot be guaranteed in all animals.

PACKING

Available in bottles of 100 ml and 500 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 6

P1154 Lomar Printers



ONDERSTAPOORT
BIOLOGIESE PRODUKTE

Slegs vir dieregebruik

GASGANGREEN KOMPLEKS ENTSTOF

Reg. Nr. G 2950 (Wet 36/1947) Namibië: NSR Hangende

Die entstof is 'n kombinasie van geformaliseerde aluminiumhidroksied gel geadsorbeerde toksioëde van *Clostridium chauvoei*, *Cl. novyi A* en *Cl. septicum* vir die immunisering van beeste, skape en bokke teen gasgangreen kompleks.

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.

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, oningeligte persone en diere. Moet nie binnespiers gespuit word nie. Gebruik al die entstof na opening van die houer of vernietig ongebruikte entstof. Moenie gebruikte houers stoor vir toekomstige gebruik nie.

VOORSORGMATREËLS

Moet nie met ander entstowwe meng nie. 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. Maak seker dat slegs steriele spuite en naalde gebruik word vir enting. Tref aseptiese voorsorg.

GEBRUIKSAANWYSINGS

Gebruik slegs soos voorgeskryf.

Op plase waar wondbesmetting in skape algemeen is, moet skape 3 - 4 weke voor skeertyd ingeënt word. Na gelang van omstandighede en die voorkoms van die siekte kan diere op enige ouderdom vanaf 2 weke ingeënt word. Elke dier moet aanvanklik 2 onderhuidse inspuitings met 'n tussenpose van 4 weke ontvang en daarna moet 'n jaarlikse versterkingsinspuiting toegedien word. 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 'n afsonderlike naald vir elke dier. Laat die entstof toe om geleidelik kamertemperatuur (20 - 25 °C) te bereik voor gebruik. Skud die bottel goed voor gebruik en met gereelde tussenposes tydens gebruik. Vermoë blootstelling aan hoë temperature en direkte sonlig tydens enting.

DOSIS:

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

UITWERKING VAN DIE ENTSTOF

Feitlik geen reaksie word veroorsaak nie, maar 'n klein swelsel mag voorkom op die plek waar die entstof toegedien is. Immuniteit ontwikkel ongeveer twee weke na die tweede inenting en beskerm die diere vir ongeveer 9-12 maande maar kan egter nie in alle diere gewaarborg word nie.

VERPAKKING

Beskikbaar in bottels van 100 ml en 500 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 6

P1154