ONDERSTEPOORT
BIOLOGICAL PRODUCTS

For animal use only

# TETANUS
## VACCINE

Reg. No. G 0115 (Act 36/1947) Namibia: V01 / 24.4/163

Formalinised aluminium hydroxide adsorbed toxoid of *Clostridium tetani* for the immunisation of sheep, goats, cattle, horses, pigs and dogs against tetanus.

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

**RECOMMENDATIONS FOR USE**
Tetanus frequently occurs as a result of contamination of wounds with the organism. Animals which are vaccinated for the first time at the age of three months or older should receive two inoculations at an interval of 4–6 weeks. Thereafter they are inoculated only once a year to maintain immunity. To protect animals younger than three months at the time of docking, castration and possible navel infection after birth, the dam should be inoculated for the first time at six weeks and again at two weeks before parturition, and thereafter only once annually 2–4 weeks before the young are born. In this manner the young obtain colostral immunity which will protect them for a period of 8–10 weeks. At the age of three months they can be inoculated as described before.

**WARNINGS**
**Do not slaughter animals for human consumption within 21 days of vaccination. Keep out of reach of children, uninformed persons and animals. 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 needles or syringes. Use a separate sterile needle for each animal. Shake the bottle well before use. Avoid exposure to high temperatures and direct sunlight.

**DOSAGE:**

| | |
|---|---|
| **Horses:** | **1 ml intramuscularly** |
| **Other animals:** | **1 ml subcutaneously** |

**EFFECTS OF THE VACCINE**
A small local swelling may occur at the site of injection but it soon disappears. In horses, however, more extensive oedematous swellings may develop but these also disappear within a few days. Following the first two and the subsequent annual inoculations, stock should be immune for at least 9-12 months but immunity cannot be guaranteed in all animals.

**PACKING**
Available in bottles of 10 doses.

Lomar Printers
P1276

**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

ONDERSTEPOORT
BIOLOGIESE PRODUKTE

Slegs vir dieregebruik

# TETANUS
## ENTSTOF

Reg. Nr. G 0115 (Wet 36/1947) Namibië: V01 / 24.4/163

Geformaliniseerde aluminiumhidroksied-geadsorbeerde toksoïed van *Clostridium tetani* vir die immunisering van skape, bokke, beeste, perde, varke en honde teen tetanus.

**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**
Tetanus kom dikwels voor deurdat wonde met die organisme besmet raak. Diere wat vir die eerste keer ingeënt word moet op die ouderdom van drie maande of ouer twee keer met 'n tussenpose van 4–6 weke ingeënt word. Daarna word die inspuiting slegs eenkeer per jaar herhaal om die immuniteit te behou. Om diere jonger as drie maande te beskerm teen besmetting ten tye van kastrasie, afsny van sterte of die naelstring net na geboorte, moet die moeder-dier, wat vir die eerste keer immuniseer word op ses weke en weer op twee weke voor geboortetyd ingespuit word. Daarna slegs eenkeer per jaar 2–4 weke voor baring. Die pasgebore dier ontvang sodoende van die moeder immuniteit wat vir 8–10 weke duur. Op die ouderdom van drie maande word die jong diere dan ingeënt soos reeds beskryf.

**WAARSKUWINGS**
**Moet nie diere binne 21 dae na inenting vir menslike verbruik slag nie. Hou buite bereik van kinders, oningeligte persone en diere. 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 'n afsonderlike steriele naald vir elke dier. Skud die bottel goed elke keer voor gebruik. Vermy blootstelling aan hoë temperature en direkte sonlig gedurende inenting.

**DOSIS:**

| | |
|---|---|
| **Perde:** | **1 ml binnespiers** |
| **Ander diere:** | **1 ml onderhuids** |

**UITWERKING VAN DIE ENTSTOF**
'n Klein plaaslike swelsel mag op die plek van inspuiting ontwikkel maar dit verdwyn weer na 'n kort periode. In perde mag sugagtige swelsels voorkom, wat egter ook binne 'n paar dae verdwyn. Na die toediening van die eerste twee en daaropvolgende jaarlikse inspuitings behoort diere vir ten minste 9-12 maande immuun te wees maar kan egter nie in alle diere gewaarborg word nie.

**VERPAKKING**
Beskikbaar in bottels van 10 dosisse.

**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

P1276

Vervaardig in Suid-Afrika Weergawe 6