

Helvac

Vacina Anti-leptospirose de bovinos, bubalinos, ovinos e caprinos.



(Uso Veterinário)

A leptospirose é uma doença causada por bactérias da ordem Spirochaeles, família Leptospiraceae, gênero Leptospira. Ocorrem em várias espécies de animais, sendo considerada zoonose de importância relevante na saúde pública e de impacto econômico na produção de bovinos, caprinos, ovinos, bubalinos.

A leptospirose considerada patogênica para o homem e os animais estão classificadas, por sorologia, em 212 sorovarietades. Atualmente elas são tipificadas de acordo com o genoma.

Em bovinos, ovinos, caprinos e bubalinos as sorovarietades *Hardjo*, genótipo Hardjoprajitno amostra de referência Norma e Hardjobovis, ambas isoladas no Brasil pelo professor Elvio Carlos Moreira, são as mais prevalentes nestas espécies no Brasil.

Elas causam aborto, infertilidade, repetições de cio, mamites, hemoglobinúria, natimortos, nascimento de bezerras fracas e abaixo do peso.

O controle e a erradicação são viáveis se adotado um programa de vacinação populacional de acordo com a orientação do veterinário.

Desta forma o BioStream do Brasil Ltda coloca a disposição do mercado brasileiro a Vacina Helvac, recomendada tanto para ser aplicada em focos como em esquemas preventivos.

Composição

Suspensão líquida inativada, adsorvida pela ação de adjuvante apropriado. Cada dose contém:

Suspensão inativada de <i>Leptospira Interrogans</i> Sorovarietade <i>Hardjo</i> (Tipo Hardjoprajitno, amostra Norma)	$1,3 \times 10^8$ organismo
Suspensão inativada de <i>Leptospira Interrogans</i> Sorovarietade <i>Hardjo</i> (Tipo Hardjoprajitno, amostra OMS)	$1,3 \times 10^8$ organismo
Suspensão inativada de <i>Leptospira borgpetersenii</i> Sorovarietade <i>Hardjo</i> (Tipo Hardjo-bovis, amostra OMS)	$1,3 \times 10^8$ organismo

Indicação

Desenvolvida para a profilaxia e controle da leptospirose prevalente em bovinos, bubalinos, ovinos e caprinos.

Observações

Não vacinar animais doentes, subnutridos, parasitados ou sob condições de stress.

O uso concomitante do produto com substâncias antimicrobianas ou antiinflamatórias podem interferir com o desenvolvimento e a manutenção da resposta imune após vacinação. Consulte um Médico Veterinário.

Esquema de Vacinação

Vacinar todos os machos e fêmeas acima de 4 meses de idade. Em animais primovacinados aplicar dose de reforço 45 dias após a 1ª dose. Revacinar semestralmente.

A resposta do sistema imune de animais se dá de forma plena após 21 dias. Outros esquemas de vacinação devem ser discutidos com um médico veterinário, e também com a assessoria técnica do BioStream do Brasil Ltda.

AGITE VIGOROSAMENTE ANTES DE USAR.

Via de Administração

Aplicar uma dose de 5mL por via subcutânea ou intramuscular.

Reações Adversas

A ocorrência de anafilaxia pode se manifestar com o uso de qualquer vacina ou outro produto imunobiológico. Quando estes casos acontecem recomenda-se tratamento com epinefrina (adrenalina) na dose 0,01mg/Kg de peso corporal associado a um tratamento sintomático do quadro clínico.

Período de Carência

Não existe carência para o consumo de carne, leite e derivados durante o período de aplicação do produto.

Validade

12 (doze) meses a partir da data de fabricação.

Apresentação

Frascos de 250 mL – 50 doses

Frascos de 100 mL – 20 doses

Conservação

Deve ser conservado a uma temperatura entre 2°C a 8°C. A vacina não pode ser congelada. Manter o frasco ao abrigo da luz solar direta.

Licenciado pelo Ministério da Agricultura sob nº 9393 em 15/07/2008

Responsável Técnico

Dr. Dirceu de Oliveira Vilela CRMV-MG:1093



Proprietário e Fabricante:
BioStream do Brasil Ltda

Rodovia BR 262 / Km 358

Bairro Olaria | Betim | Minas Gerais

CEP: 32530-005

Telefone: (31) 3515.9500

www.biostream.ind.br