

# Clocio®

## USO VETERINÁRIO

### (cloprostenol sódico)

#### AGENTE LUTEOLÍTICO PARA BOVINOS

O cloprostenol é um análogo sintético da PGF2 $\alpha$ , de baixa toxicidade e rápida eliminação pelo organismo. Sua ação dá origem à regressão morfológica do corpo lúteo (luteólise) e consequente queda nas concentrações periféricas de progesterona, seguido por um aumento na secreção de gonadotrofinas e pelo retorno ao cio e a ovulação normal.

**FÓRMULA:** Cada 100 mL contém:

Cloprostenol sódico (equivalente a 25 mg de cloprostenol) ..... 26,30 mg

Veículo .....q.s.p. .... 100,00 mL

#### INDICAÇÕES

Bovinos

**Estro não detectável** (cio silencioso)

- Em vacas na época do pico de lactação há uma manifestação pobre de cio, apesar da atividade ovariana estar normal. Nestes casos, deve-se avaliar as fêmeas por palpação retal para confirmar a presença de corpo lúteo. Após a confirmação, tratá-las com 2 mL de Clocio e observar o cio antes da inseminação.

- É importante ressaltar que antes de introduzir qualquer animal em um programa reprodutivo deve-se proceder uma avaliação deste animal, principalmente no que se relaciona ao estado corporal e nutricional.

- A eficácia do produto está relacionada a presença de corpo lúteo funcional, portanto o Clocio não deve ser aplicado em animais que estejam antes do 5º dia pós-estro e nem após o 16º dia pós-estro.

Abaixo, dois exemplos de programas que podem ser utilizados:

a) Após realização de exame que comprove a existência de corpo lúteo (palpação retal ou ultra-sonografia), aplique uma dose de Clocio e na próxima detecção de cio, proceda a inseminação artificial ou monta natural.

b) Realizar a observação de cio por seis dias consecutivos e aplicar uma dose de Clocio no sexto dia de observação nos animais que não apresentaram cio. No próximo cio, proceda à inseminação artificial ou monta natural.

**OBSERVAÇÕES:** Normalmente a resposta a uma única dose de Clocio ocorre até seis dias após a aplicação do produto.

#### DOSAGEM E MODO DE USAR

ESPÉCIE	mL do Produto	DOSAGEM µg de Cloprostenol	Via
Bovinos	2,0 mL	500 µg	Intramuscular

#### PRECAUÇÕES

- O produto não deve ser administrado em fêmeas prenhes;

- O estado nutricional e o manejo inadequado dos animais podem levar a resultados insatisfatórios quando da administração do produto;

- Mulheres grávidas e pessoas asmáticas não devem manusear este produto;

- Evitar contato direto com a pele e em caso de derramamento acidental, lavar o local com água corrente;

- Durante o tratamento com o produto, não utilizar outro quimioterápico simultaneamente;

- O tratamento quando realizado sob orientação do Médico Veterinário e na posologia recomendada, não deverá produzir reações adversas.

#### PERÍODO DE CARÊNCIA:

**ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:**

**BOVINOS:**

**ABATE - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 01 DIA APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

**LEITE - CARÊNCIA ZERO.**

**A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.**

#### EFEITOS COLATERAIS E SECUNDÁRIOS

Não possui nas doses indicadas.

#### PRAZO DE VALIDADE

02 (dois) anos após a data de fabricação. Após a primeira perfuração o produto pode ser utilizado por no máximo até 28 dias.

#### APRESENTAÇÃO

Cartucho contendo 1 frasco-ampola de 20 mL e display contendo 2 ampolas de 2 mL cada.

Conservar as embalagens fechadas, em local seco e fresco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

#### VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 9.605 em 27/05/2011.

Resp. Técnico: Dr. Nelson Gonçalves de Oliveira - CRMV SP 9010 S

#### PROPRIETÁRIO

Bimeda Brasil S.A.

Rod. Cônego Cyriaco S. Pires, nº 421

Monte Mor/SP - CEP 13190-000

CNPJ 00.328.741/0001-04

SAC 0800 555408 - www.bimeda.com.br

#### FABRICANTE

Jofadel Indústria Farmacêutica S/A

Av. Dr. José da Frota

Vasconcelos, nº 100

Varginha/MG - CEP 37062-500

CNPJ 17.843.582/0001-70

INDÚSTRIA BRASILEIRA

 **Bimeda®**