

# CICLASE® DL

Cloprostenol Sódico 263 µg/mL  
Solução Injetável

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

**BOVINOS**

ABATE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS.

LEITE: O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O CONSUMO DE LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS.

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.

**CICLASE®DL** é um análogo da prostaglandina F2α. As prostaglandinas são ácidos graxos insaturados de 20 átomos de carbono que consistem de um anelo ciclopentano com dois sítios para cadeias alifáticas. Elas são sintetizadas na maioria dos tecidos do corpo como hormônios locais. As PGs são classificadas em 9 grupos (A até I), subdivididas, por sua vez, em subgrupos identificados como 1, 2 e 3. Nos animais domésticos, a PG mais importante é a PG F2α, da qual o Cloprostenol é um análogo funcional sintético.

**AÇÃO:**

No sistema reprodutivo, as PGs desempenham um papel importante na ovulação, luteólise, transporte de gametas, motilidade uterina, expulsão de membranas fetais e transporte de espermatozoides em fêmeas e machos.

As PGs são empregadas na terapia reprodutiva primariamente por seus potentes efeitos luteolíticos. A PG F2α causa a rápida regressão do corpo lúteo, com uma rápida declinação na produção de Progesterona. A luteólise é seguida, geralmente, pelo desenvolvimento de folículos ovários e retorno ao estro com ovulação normal. Em bovinos, o estro ocorre 2 a 4 dias após a luteólise. O corpo lúteo precoce é insensível aos efeitos das PGs, este período refratário se estende até os 4 a 5 dias pós-ovulação. O mecanismo exato por meio do qual a PG induz a luteólise é incerto, mas estaria relacionado às mudanças no fluxo sanguíneo nos vasos útero-ovários, inibição da resposta normal do ovário às gonadotrofinas circulantes, ou estimulação de enzimas catalíticas. A PG F2α tem também um efeito estimulante direto sobre o músculo liso, causando sua contração e efeitos relaxantes sobre a cervix.

**FÓRMULA:**

**Cada 1 mL contém:**

Cloprostenol sódico..... 263 µg

Excipientes q.s.p. .... 1 mL

**INDICAÇÕES E POSOLOGIA:**

**CICLASE®DL** é indicado para o uso em fêmeas bovinas, como agente luteolítico, na dose única de 2 mL por animal (equivalente a 526 µg de cloprostenol por animal). Pode ser usado em protocolos de sincronização de cio, a critério do médico veterinário.

**VIA DE ADMINISTRAÇÃO:**

Intramuscular.

**CONTRAINDICAÇÕES:**

Não utilizar em animais prenhes.

Não administrar por via intravenosa.

**EFEITOS COLATERAIS E SECUNDÁRIOS:**

Não possui.

**ADVERTÊNCIAS:**

Mulheres, crianças e pessoas asmáticas ou com outras doenças bronquiais devem utilizar o produto com extrema cautela, já que o Cloprostenol pode causar aborto ou broncoconstrição aguda. O Cloprostenol é absorvido através da pele, qualquer contato com o produto deve ser lavado imediatamente com água e sabão.

**APRESENTAÇÃO:**

Frasco-ampola de 20 mL, 50mL e 100 mL.

**CONSERVAR EM TEMPERATURA AMBIENTE (ENTRE 15°C E 30°C) AO ABRIGO DA LUZ, FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

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

**Prazo de Validade:** 03 (três) anos após a data de fabricação.

Licenciado pelo MAPA desde 05/04/2023. Registrado no SIPEAGRO sob o nº SP 000072-8.000049

Responsável Técnica: Vanessa da Silva Lopes

CRMV SP nº 28.204

**Fabricado por:**

Syntex S.A.

Luis de Sarro 501 - (B1838DQK)

Luis Guillón - Buenos Aires - Argentina

**Proprietário e Representante Exclusivo no Brasil, Importador e Distribuidor:**

Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda.

Rua Luiz Fernando Rodriguez, 1701

CEP 13064-798 - Campinas - SP

CNPJ nº 43.588.045/0001-31

**SAC 0800 011 19 19**

**Produto Importado**

