

# PRIMER<sup>®</sup>



USO VETERINÁRIO

Contém 10  
dispositivos

**Dispositivo  
Intravaginal de  
Liberação Lenta  
de Progesterona**

# PRIMER<sup>®</sup>

USO VETERINÁRIO

## ATENÇÃO - OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA BOVINOS

**ABATE - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVE SER REALIZADO 21 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.  
LEITE - O PRODUTO NÃO REQUER PERÍODO DE CARÊNCIA PARA O CONSUMO DE LEITE DE BOVINOS 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.

### Descrição:

Primer<sup>®</sup> é um dispositivo intravaginal impregnado com progesterona, utilizado para a regulação do ciclo estral em bovinos, programas de inseminação artificial, programas de superovulação de doadoras e sincronização de receptoras.

### Fórmula:

Progesterona..... 1 g  
Excipiente..... 9 g

### Apresentação:

Bolsas contendo 10, 50 e 100 dispositivos.

### Ação:

A progesterona liberada pelo dispositivo atinge níveis supraluteais (superiores a 1 ng/mL) poucas horas após sua colocação, exercendo um importante efeito sobre a dinâmica folicular e sobre o ciclo estral. Em associação com estrógenos a progesterona provoca regressão de foliculo dominante e início de uma nova onda folicular. Após a retirada do dispositivo e a consequente queda dos níveis de progesterona, o bloqueio do eixo hipotálamo-hipofisário é liberado, permitindo o desenvolvimento final do foliculo e a ovulação. Vários protocolos, associando a progesterona a outros hormônios, foram desenvolvidos com diversas finalidades, tais como: sincronização de cios, e ovulações para inseminação em tempo fixo, sincronização de receptoras, superovulação programada, tratamento de cistos ovarianos, tratamento de anestro entre outros.

### Indicações:

Controle do ciclo estral em vacas e novilhas.

### Modo de uso:

Com o uso do aplicador específico, inserir o dispositivo na vagina do animal, deixando a cauda plástica do produto para fora do vestibulo vulvar, para sua posterior remoção.

### Precauções:

Para a colocação no animal o operador deverá guardar as boas normas de higiene, conservando a limpeza do material e do animal. Recomenda-se lavar e desinfetar o aplicador logo após o uso. Armazenar em local seco, fresco, ao abrigo da luz solar direta, manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar manipular o produto sem o uso de luvas.

### Período de carência:

Não há restrição para o consumo humano de leite de animais tratados com Primer<sup>®</sup>. Os dispositivos devem ser retirados 21 dias antes do abate de animais destinados ao consumo humano.

### Efeitos colaterais:

Não há efeitos colaterais associados à progesterona. Ocasionalmente pode-se perceber sinais de vaginite leve que desaparece espontaneamente após a retirada do produto, não comprometendo a eficácia do tratamento nem a saúde do animal.

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

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 9.148 em 20/09/2005.

Responsável Técnico: Vânia N. A. de Carvalho - CRF-SP nº 32.871

### Proprietário e Fabricante:

**União Química Farmacêutica Nacional S/A.**

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, 90 - Embu-Guaçu - SP - CEP: 06900-000

DDG: 0800 701 1799

CNPJ: 60.665.981/0001-18

© Marca Registrada - Indústria Brasileira



4011995