

Orbenin® Extra Dry Cow  
Suspensão Intramamária de Longa Ação  
("Vacas-Secas")

**Uso Veterinário**

**Fórmula:**

Cada seringa contém:

Cloxacilina (como cloxacilina benzatina).....	600,0 mg
Excipiente q.s.p.....	3,6 g

**Sumário do produto:**

- Eficácia clínica.
- Ação bactericida extra prolongada no úbere.
- Extensa proteção.
- Não irritante.
- Bactericida.

**Descrição:**

Orbenin® Extra Dry Cow é um produto a base de cloxacilina benzatina especialmente formulado para a prevenção ou tratamento de rotina da mamite infecciosa de vacas fora do período de lactação.

A suspensão da cloxacilina em uma base oleosa de longa ação faz com que Orbenin® Extra Dry Cow permaneça em forma ativa no úbere por um período de até sete semanas após a infusão da suspensão, protegendo a glândula mamária por igual período contra a mamite no "período seco". Após a aplicação, o antibiótico atinge níveis bactericidas rapidamente e não é irritante para o tecido mamário.

Orbenin® Extra Dry Cow é ativo contra a maioria dos microrganismos Gram-positivos associados à mamite. É efetivo *in vivo* e *in vitro* contra *Streptococcus* (incluindo *S.agalactiae*, *S.dysgalactiae* e *S.uberis*), *Staphylococcus* (incluindo cepas sensíveis ou resistentes à penicilina) e *Actinomyces pyogenes*.

Orbenin® Extra Dry Cow é um antibiótico bactericida. Não é destruído pela enzima  $\beta$ -lactamase estafilocócica. Por isso, é altamente eficiente contra cepas *Staphylococcus* resistentes, que são uma das mais sérias e importantes causas das mamites.

Por tudo isto, vale ressaltar que há mais de uma década a cloxacilina vem sendo utilizada em todo o mundo na terapêutica das infecções do úbere, não havendo qualquer relato,

Orbenin® Extra Dry Cow  
Suspensão Intramamária de Longa Ação  
("Vacas-Secas")

até o momento, de cepas de *Staphylococcus aureus* que tenham desenvolvido resistência a esse antibiótico.

**Indicações:**

- "Período seco".
- Para o efetivo tratamento da mamite infecciosa causadas por *Streptococcus* spp e *Staphylococcus aureus*, já instalada, incluindo as formas clínicas ou subclínicas.
- Como a ação do produto se estende por um período de até 7 semanas, Orbenin® Extra Dry Cow é indicado também na profilaxia de novas infecções do úbere durante a maioria do período seco.
- Para reduzir ou controlar o número mínimo de infecções no rebanho.

**Doses e modo de usar:**

**Doses:**

Aplicar 1 seringa por quarto mamário, após a última ordenha.

**Modo de usar:**

- Após a ordenha completa, limpar e desinfetar os tetos. Em seguida, retirar a tampa que protege o bico da seringa, inserindo-o cuidadosamente através do canal do teto. Comprimir o êmbolo até a completa expulsão do produto.
- Repetir o mesmo processo para cada teto.
- Não ordenhar a vaca após a aplicação do produto.

**Contra-indicações e precauções:**

Não administrar o produto em vacas cujo período seco seja inferior a 42 dias.

Não usar o produto em vacas em lactação. Se, acidentalmente, for aplicado nesses animais, não utilizar o leite por um período mínimo de 46 dias. Ou, por espaço de tempo inferior, desde que os testes demonstrem, que a concentração da cloxacilina se encontra abaixo de 0,02 µg/mL.

**Período de carência**

**Leite:**

Só utilizar o leite para o consumo humano 42 dias após a última aplicação do produto.

Orbenin® Extra Dry Cow  
Suspensão Intramamária de Longa Ação  
("Vacas-Secas")

**Carne:**

Os animais só devem ser abatidos para o consumo humano 28 dias após a última aplicação do produto.

Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do médico veterinário.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob n.º 6.576 em 26/10/98.

**Apresentação:** Seringas plásticas contendo 3,6g acondicionadas em caixas com 12, 24 ou 120 seringas.