

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Metricure® ad us. vet., sospensione per uso intrauterino per bovini

## 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 iniettore (19 g) contiene:

### Principio attivo:

Cefapirina (come Cefapirina benzatinica) 500 mg

### Eccipienti:

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICA

Sospensione per uso intrauterino  
Sospensione bianca, cremosa, oleosa e omogenea

## 4. INFORMAZIONI CLINICHE

### 4.1 Specie di destinazione

Bovini

### 4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Endometrite subacuta e cronica nelle bovine comparsa almeno 14 giorni dopo il parto, causata da batteri sensibili alla cefapirina. Metricure® può essere utilizzato anche nelle bovine "repeat breeders" (più di tre inseminazioni senza successo), quando si sospetta un'infezione uterina batterica.

### 4.3 Controindicazioni

Non usare in casi di nota ipersensibilità alle cefalosporine o altro eccipiente.

### 4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna.

### 4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

#### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Il medicinale veterinario deve essere utilizzato dopo aver effettuato un test di sensibilità dei batteri isolati dall'animale. Se ciò non è possibile, la terapia deve basarsi sulle informazioni epidemiologiche locali sulla sensibilità degli agenti patogeni (a livello regionale, di azienda agricola).

#### Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

Non pertinente.

### 4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Reazioni allergiche sono state osservate molto raramente.

La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifesta reazioni avverse)

- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)
- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1'000 animali trattati)
- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10'000 animali trattati)
- molto rare (meno di 1 animale su 10'000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate).

#### **4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

Nessuna indicazione.

#### **4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione**

Non somministrare assieme ad altri antibiotici intrauterini.

#### **4.9 Posologia e via di somministrazione**

Il contenuto di un iniettore Metricure® viene applicato per via intrauterina con un catetere monouso. Nella maggior parte dei casi, un solo trattamento è sufficiente per una completa guarigione.

Per gli animali inseminati, utilizzare Metricure® un giorno dopo l'inseminazione.

In caso di piometra, si raccomanda un pretrattamento con prostaglandine.

Ciò induce luteolisi e causa lo svuotamento dalla cavità uterina.

#### **4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario**

Non pertinente.

#### **4.11 Tempo(i) di attesa**

Tessuti commestibili: 24 ore

Latte: 0 giorni

### **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

Gruppo farmacoterapeutico: Antibiotici per uso intrauterino

Codice ATCvet: QG51AA05

#### **5.1 Proprietà farmacodinamiche**

La cefapirina, una cefalosporina di prima generazione, è un antibiotico ad ampio spettro ad attività battericida contro i batteri Gram-positivi e alcuni batteri Gram-negativi. Dall'utero infetto vengono isolati più frequentemente *Trueperella (A.) pyogenes* e anaerobi obbligati Gram-negativi, quali *Bacteroides spp.* e *Fusobacterium necrophorum*. Inoltre si trovano, in ordine decrescente, *E. coli*, stafilococchi, streptococchi, *Proteus spp.* e *Clostridium spp.*

La cefapirina è resistente alla penicillinasi stafilococcica ed è efficace in condizioni anaerobiche, come quelle prevalenti nelle condizioni sopra menzionate.

#### **5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Dopo un singolo trattamento con Metricure®, la concentrazione di cefapirina nell'endometrio è superiore per almeno 24 ore alla MIC della maggior parte dei ceppi batterici rilevanti nelle endometriti 14 giorni dopo il parto (*Trueperella (A.) pyogenes*, *Fusobacterium spp.*, anaerobi Gram-negativi produttori di pigmenti, *Bacteroides spp.* bile-solubili, *Staphylococcus spp.* e *Streptococcus spp.*).

La sospensione è facile da usare, ben tollerata e permette una rapida diffusione del principio attivo nell'endometrio.

### **5.3 Proprietà ambientali**

Nessuna indicazione.

## **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Etere cetilico di macrogol (20) (Cetomacrogol 1000)  
Etere cetostearilico di macrogol (Eumulgin B1)  
Olio di ricino idrogenato  
Trigliceridi a catena media (Mygliol 812N)

### **6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

### **6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 36 mesi

### **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

Conservare a temperatura ambiente (15°C – 25°C)  
Tenere i medicinali fuori dalla portata dei bambini.

### **6.5 Natura e composizione del confezionamento primario**

Iniettori di polietilene  
Confezione:  
Scatole con 12 iniettori da 19 g

### **6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo.**

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

## **7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

MSD Animal Health Srl  
Weyrstrasse 20, 6006 Lucerna

## **8. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Swissmedic 54914 016 12 iniettori  
Categoria di dispensazione B: Dispensazione su prescrizione veterinaria

## **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 08.07.1999  
Data dell'ultimo rinnovo: 18.04.2019

## **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

15.07.2020

**DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Non pertinente.