## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Metricure® ad us. vet., suspension pour l'administration intra-utérine pour bovins

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

1 injecteur (19 g) contient:
**Substance active:**
Céphapirine (sous forme de Céphapirine benzathine) 500 mg

**Excipients:**
Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Suspension pour l'administration intra-utérine
Suspension blanche, crémeuse, huileuse et homogène

## 4. INFORMATIONS CLINIQUES

### 4.1 Espèces cibles

Bovins

### 4.2 Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles

Endométrites subaiguës et chroniques chez les vaches au plus tôt 14 jours après la mise bas, due à des bactéries sensibles à la céfapirine. Metricure® peut également être utilisé dans des cas de retour en chaleurs répétés (plus de trois inséminations infructueuses), si l'on soupçonne une infection bactérienne de l'utérus.

### 4.3 Contre-indications

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux céphalosporines ou à un composant du médicament vétérinaire.

### 4.4 Mises en garde particulières à chaque espèce cible

Aucune.

### 4.5 Précautions particulières d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez l'animal
L'utilisation du médicament vétérinaire doit s'appuyer sur les résultats d'un test de sensibilité des bactéries isolées chez l'animal. Si cela n'est pas possible, le traitement doit être fondé sur des informations épidémiologiques locales (niveau régional, ferme) concernant la sensibilité des bactéries cibles.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux
Sans objet.

### 4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)

Dans de très rares cas des réactions de type allergique ont été observées.

La fréquence des effets indésirables est définie comme suit:
- très fréquent (effets indésirables chez plus d'1 animal sur 10 animaux traités)
- fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 100 animaux traités)
- peu fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 1 000 animaux traités)
- rare (entre 1 et 10 animaux sur 10 000 animaux traités)
- très rare (moins d'un animal sur 10 000 animaux traités, y compris les cas isolés).

### 4.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte

Pas de données disponibles.

### 4.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions

Ne pas administrer d'autres antibiotiques par voie intra-utérine en même temps.

### 4.9 Posologie et voie d'administration

Le contenu de l'injecteur Metricure® s'applique à l'aide d'un cathéter intra-utérin jetable. La plupart du temps, un seul traitement suffit pour une guérison complète.
Chez les animaux qui ont été inséminés, utiliser Metricure® un jour après l'insémination.
Dans le cas de pyomètre, il est recommandé de procéder à un traitement préalable à base de prostaglandines, pour obtenir une lutéolyse et permettre à l'utérus de se vider de son contenu.

### 4.10 Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes), si nécessaire

Sans objet.

### 4.11 Temps d'attente

| | |
|---|---|
| Tissus comestibles: | 24 heures |
| Lait: | 0 jours |

## 5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: Antibiotiques pour l'administration intra-utérine
Code ATCvet: QG51AA05

### 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

La céfapirine, une céphalosporine de la première génération, est un antibiotique à large spectre à effet bactéricide contre les bactéries grampositives et certaines bactéries gramnégatives. Dans l'utérus infecté, on isole le plus fréquemment *Trueperella (A.) pyogenes* ainsi que les anaérobies de rigueur gramnégatifs tels que *Bacteroides spp.* et *Fusobacterium necrophorum*. On trouve en outre par ordre décroissant l'*E.coli*, des staphylocoques, des streptocoques, des *Proteus spp.* et des *Clostridium spp..*
La céfapirine est résistante à la pénicillinase des staphylocoques. Elle agit dans les conditions anaérobies, qui caractérisent les milieux mentionnés ci-dessus.

### 5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

Après un seul traitement avec Metricure®, la concentration de céfapirine dans l'endomètre pendant au moins 24 heures est supérieure à la CIM (MIC) de la plupart des souches bactériennes qui jouent un rôle dans les endométrites, 14 jours après la mise bas *Trueperella (A.) pyogenes*, *Fusobacterium spp.*, anaérobies gramnégatifs formant des pigments, *Bactéroïdes spp.* solubles dans la bile, *Staphylococcus spp.* et *Streptococcus spp.*).

La suspension est simple à utiliser et bien tolérée. Elle permet également une diffusion rapide de la substance dans l'endomètre.

### 5.3 Propriétés environnementales

Pas de données disponibles.

## 6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES

### 6.1 Liste des excipients

Ether cétylique de macrogol (20) (Cétomacrogol 1000)
Ether cétostéarylique de macrogol (Eumulgin B1)
Huile de Ricinus hydrogénée
Triglycérides à chaîne moyenne (Mygliol 812N)

### 6.2 Incompatibilités majeures

Aucune connue.

### 6.3 Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente: 36 mois

### 6.4 Précautions particulières de conservation

Conserver à température ambiante (entre 15°C et 25°C).
Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

### 6.5 Nature et composition du conditionnement primaire

Injecteurs en polyéthylène
Présentation:
Boîte de 12 injecteurs à 19 g

### 6.6 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

## 7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

MSD Animal Health SARL
Werftestrasse 4, 6005 Lucerne

## 8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Swissmedic 54914 016 12 injecteurs
Catégorie de remise B: remise sur ordonnance vétérinaire

## 9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION

Date de première autorisation: 08.07.1999
Date du dernier renouvellement: 18.04.2019

## 10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE

15.07.2020

## INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION

Sans objet.