

### 1. DÉSIGNATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

Maprelin, solution injectable pour porcs

### 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

1ml de solution injectable contient:

**Principe actif:**

Péforéline 75,0µg

**Autre composant:**

Chlorocrésol 1,0mg

La liste complète des autres composants est disponible dans la section 6.1.

### 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution injectable

Solution aqueuse incolore limpide

### 4. DONNÉES CLINIQUE

#### 4.1 Espèce(s) animale(s) cible(s)

Porcs (truies et cochettes)

#### 4.2 Champs d'application avec indication de la ou des espèces animales cibles

Induction de l'œstrus chez des truies après le sevrage de leurs porcelets.

Induction de l'œstrus chez des cochettes arrivées à maturité après la dernière inhibition de leur cycle œstral.

#### 4.3 Contre-indications

Ne pas utiliser chez les cochettes qui ne sont pas encore arrivées à maturité ni en cas de troubles de la fécondité ou d'altération de l'état de santé général. L'utilisation de Maprelin est déconseillée pendant la gestation et la lactation. Des études en laboratoire réalisées sur des souris ont mis en évidence des effets tératogènes.

#### 4.4 Avertissements particuliers pour chaque espèce animale cible

Aucun.

#### 4.5 Avertissements d'utilisation particuliers

##### Précautions particulières pour l'animal

Non applicable.

##### Précautions particulières pour l'utilisateur

Ce médicament vétérinaire ne doit pas être administré par des femmes enceintes. En cas de contact accidentel avec la peau, laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau

et du savon. En cas de contact avec les yeux, les rincer abondamment avec de l'eau. En cas d'auto-injection accidentelle, consulter un médecin.

### 4.6 Effets secondaires (fréquence et sévérité)

Aucun connu.

### 4.7 Utilisation lors de la gestation, la lactation ou la période de ponte

Ne pas utiliser chez les animaux en gestation ou en lactation.

### 4.8 Interactions avec d'autres médicaments et autres interactions

L'utilisation simultanée de Maprelin et de PMSG ou hCG est susceptible d'entraîner une réaction ovarienne excessive. L'inhibition du cycle par voie médicamenteuse avant l'utilisation de Maprelin à l'intervalle prescrit n'en affecte pas l'efficacité.

### 4.9 Dosage et méthode d'application

Données en µg de péforéline et ml de Maprelin par animal. Le dosage dépend du rang de portée.

Truies primipares	24 heures après le sevrage des porcelets:	37,5µg = 0,5ml
Truies pluripares	24 heures après le sevrage des porcelets:	150µg = 2,0ml
Cochettes	48 heures après la fin de la médication d'inhibition du cycle:	150µg = 2,0ml

Pour une injection intramusculaire. Pour une utilisation unique.

### 4.10 Surdosage (symptômes, mesures d'urgence, antidote), le cas échéant

Aucun effet secondaire n'a été observé chez des porcs ayant reçu une dose jusqu'à trois fois supérieure à la dose maximale recommandée.

### 4.11 Délai(s) d'attente

Aucun

## 5. CARACTÉRISTIQUES PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: analogues de la GnRH

Code ATCvet: QH01CA

### 5.1 Caractéristiques pharmacodynamiques

La péforéline est un décapeptide synthétique analogue de l'hormone de libération des gonadotrophines (GnRH). La différence avec cette hormone réside dans le remplacement des positions 5 à 8 de sa séquence d'acides aminés par l'histidine, l'asparagine, le tryptophane et la lysine. Chez le porc, la péforéline stimule sélectivement la libération de FSH. En revanche, elle n'affecte pas la sécrétion de LH. La sécrétion de FSH induite par une

administration unique de Maprelin entraîne la croissance des follicules et l'induction de l'œstrus.

### **5.2 Données de pharmacocinétique**

Après administration par voie intramusculaire, la péforéline est rapidement résorbée. Son élimination de la circulation sanguine est rapide, mais son effet hormonal persiste pendant plusieurs heures. Les analogues de la GnRH restent seulement très peu de temps dans le foie, les reins et l'hypophyse. Ils y sont dégradés en métabolites biologiquement inactifs par voie enzymatique, lesquels sont ensuite éliminés par voie rénale.

### **5.3 Impact environnemental**

Aucun information

## **6. DONNÉES PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des autres composants**

Chlorocrésol

Acide acétique glacial 1 N

Hydroxyde de sodium

Eau pour préparations injectables

### **6.2 Incompatibilités importantes**

Aucune connue.

### **6.3 Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire dans son contenant intact: 2 ans

Durée de conservation après la première ouverture/perforation du contenant: 28 jours

### **6.4 Indications de stockage particulières**

Stocker au réfrigérateur (2-8 °C).

Conserver les contenants à l'abri de la lumière dans le carton.

Conserver ce médicament hors de portée des enfants.

### **6.5 Type et qualité du contenant**

Flacon en verre avec bouchon en caoutchouc et capsule en aluminium de 10 ml ou de 6 x 10 ml dans une boîte pliante.

Il est possible que toutes les tailles d'emballage ne soient pas commercialisées.

**6.6 Précautions particulières concernant la mise au rebut des médicaments vétérinaires non utilisés et l'utilisation des déchets produits**

Mettre au rebut les médicaments vétérinaires non utilisés ou les déchets en résultant conformément aux dispositions en vigueur.

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

Provet SA  
Gewerbstrasse 1  
CH-3421 Lyssach  
Tél.: 034 448 11 11  
Fax.: 034 445 20 93  
info@covetrus.ch

**8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION**

Swissmedic 60110 001 10 ml  
Swissmedic 60110 002 6 x 10 ml  
Catégorie de remise B: Remise sur ordonnance vétérinaire

**9. DATE D'OCTROI DE LA PREMIÈRE AUTORISATION / DU  
RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de la première autorisation: 12.11.2009  
Date du dernier renouvellement: 22.05.2019

**10. DERNIÈRE MISE À JOUR DES INFORMATIONS**

11.11.2020

**INTERDICTION DE VENTE, DE REMISE ET/OU D'UTILISATION**

Non applicable.