

# FETOL PLUS

Q-0209-091



## Solution injectable

Stimulant de la musculature lisse de l'utérus et de la sécrétion de lait.



### FORMULE:

Chaque ml contient:

Ocytocine synthétique	20 UI
Véhicule q.s.p.	1 ml

### UTILISATION CHEZ LES ESPÈCES



Bovins



Équins



Moutons



Chèvres



Chiens



Porcins



Chats

### INDICATIONS

Médicament de choix pour induire pour la mise à bas uniquement pour des raisons médicales et non par commodité. Inertie utérine dysfonctionnelle. Rétention placentaire. Éjection d'exsudats et d'enveloppes fœtales. Stimulant des sécrétions de lait chez les bovins, équins, porcins, ovins, canins, chèvres et chats.

### PHARMACOLOGIE

#### • PHARMACOCINÉTIQUE DE L'OXYTOCINE:

L'ocytocine s'absorbe très rapidement depuis l'endroit de l'application parentérale. Elle agit rapidement avec un temps de latence de moins d'une minute par injection intraveineuse et de 2 à 4 minutes moyennant la voie intramusculaire. La réponse oxycotique dure de 30 à 60 minutes après l'administration intramusculaire, et peut être plus légère avec l'injection intraveineuse. L'ocytocine se distribue dans tout le liquide extracellulaire. On croit que de petites quantités traversent le placenta et entrent dans la circulation fœtale.

#### • PHARMACODYNAMIQUE:

L'ocytocine se métabolise rapidement dans le foie, les reins et une moyennant une enzyme circulante, l'oxytocinase. Le 30% de la dose est éliminé en quelques heures. Le temps moyen est une moyenne de 20 à 30 minutes chez les différentes espèces dans lesquelles on l'emploie. L'excrétion de l'ocytocine du plasma se déroule principalement par le foie et les reins. Moins d'1% d'une dose donnée s'excrète inchangé dans l'urine.

### DOSE:

Animal	Dosis
Bovins et équins	3 à 5 ml par animal
Moutons et chèvres	0,5 à 1 ml par animal
Porcins	1,5 à 2,5 ml par animal
Canins	0,25 à 1 ml par animal
Félins	0,25 à 0,5 ml par animal

# FETOL PLUS

Q-0209-091



## VOIES D'ADMINISTRATION:

Intramusculaire, sous-cutanée et intraveineuse

## AVERTISSEMENTS:

L'ocytocine est contre-indiquée lors d'accouchements dystociques en raison d'une position inadéquate et/ou de la présentation du fœtus.

## REMARQUES:

Les prostaglandines peuvent renforcer l'effet tonique de l'utérus de l'ocytocine et vice-versa.  
Ne pas utiliser pour induire l'accouchement lorsque le col n'est pas dilaté.

## INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES:

Les prostaglandines peuvent renforcer l'effet tonique de l'utérus de l'ocytocine et vice-versa.  
Certains anesthésiques par inhalation, par exemple, le cyclopropane ou l'halothane, peuvent renforcer l'effet hypotenseur de l'ocytocine et réduire son action oxycotique. L'administration simultanée de ces deux anesthésiques avec l'ocytocine peut provoquer des troubles du rythme cardiaque. Lorsque l'ocytocine est administrée lors de l'anesthésie par bloc caudal, elle peut renforcer l'effet dépresseur des anesthésiques.

## DÉLAI DE RETRAIT

Ne s'applique pas

## PRÉSENTATION :

100 mL