

Myoton E₂ ad us. vet., solution injectable

Prostaglandine E₂ synthétique pour bovins

Utérotonique, relaxant du col de l'utérus

Composition

1 ml contient:

Dinoprostonum 1.25 mg

Ethanolum anhydricum

Triglycerida saturata media ad solut. inject.

Propriétés / Effets

Myoton E₂ contient la substance active dinoprostone, qui correspond à la prostaglandine E₂ physiologique (PGE₂). PGE₂ présente une grande affinité avec certains types de récepteurs du myomètre et d'autres tissus. L'administration de Myoton E₂ provoque une augmentation de la tonicité de l'utérus, ainsi qu'une relaxation du col de l'utérus. Ces propriétés peuvent être utilisées pendant la mise-bas, ainsi que lors de l'expulsion d'un contenu pathologique de la matrice. PGE₂ est soit directement transformé en PGF_{2α} ou des métabolites de PGE₂ sont transformés en métabolites de PGF_{2α}. Quelques minutes après administration de PGE₂, seule une faible quantité de la dose initiale injectée est encore présente sous forme inchangée.

Pharmacocinétique

Les prostaglandines sont soumises à un métabolisme exceptionnellement rapide et complet. Des essais avec dinoprostone sur différentes espèces animales démontrent des demi-vies de moins de 30 secondes, après administration intraveineuse ou intramusculaire. Après administration intravaginale de dinoprostone chez la vache, des métabolites étaient déjà détectables après 10 minutes. La demi-vie des métabolites se situe entre quelques minutes et 1 heure. Le dinoprostone est principalement éliminé par l'urine.

Indications

Accélération de la mise-bas lors d'inertie utérine primaire ou secondaire pendant les périodes de dilatation et d'expulsion

Posologie / Mode d'emploi

2.5 mg par voie intraveineuse, ce qui correspond à 2 ml de Myoton E₂ par animal.

Limitations d'emploi

Contre-indications

Animaux en gestation, sauf pour les indications susmentionnées.

Précautions

Éviter un surdosage. Après administration intraveineuse, une augmentation de la fréquence cardiaque est possible.

Effets indésirables

L'apparition succincte (moins de 5 minutes) d'une rougeur des conjonctives et des sclères est possible. Lors de surdosage, des salivations excessives, des ruminations accentuées, ainsi que des diarrhées ont pu être observées. Ces symptômes disparaissent en moins de 2 heures.

Délai d'attente

Aucun

Interactions

Les prostaglandines peuvent accentuer les effets de produits oxytociques. La prudence est de mise lors de l'administration simultanée de médicaments agissant sur le métabolisme des prostaglandines (AINS).

Remarques particulières

Myoton E₂ ne doit pas entrer en contact avec la peau. En cas de contamination, rincer abondamment la zone cutanée à l'eau et au savon. Il est déconseillé aux femmes enceintes et aux personnes asthmatiques ou souffrant de troubles respiratoires d'entrer en contact avec ce médicament. Tenir hors de portée des enfants. Conserver au réfrigérateur (2 - 8°C). Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant avec la mention «EXP.» sur l'emballage. Une fois entamé, ne pas utiliser au-delà de 28 jours.

Emballages

Flacon de 10 ml

Emballages de 5 × 10 ml

Titulaire de l'autorisation

Dr. E. Graeub AG, Berne

Swissmedic 56'836

ATCvet-Code: QG02AD02

Date de l'information: 07.2009

graeub