



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/448968/2007
EMA/V/C/000041

Locatim [*lactosérum bovin concentré contenant des immunoglobulines G spécifiques dirigées contre E. coli facteur d'adhésion F5 (K99)*]¹

Aperçu de Locatim et pourquoi il est autorisé dans l'UE

Qu'est-ce que Locatim et dans quel cas est-il utilisé?

Locatim est un médicament vétérinaire utilisé pour réduire la mortalité chez les veaux nouveau-nés due à une entérototoxicose associée à la bactérie *Escherichia coli* durant les premiers jours de la vie. L'entérototoxicose est une maladie provoquée par la libération de toxines dans le corps, dont le principal symptôme est la diarrhée.

Il contient le principe actif lactosérum bovin concentré contenant des immunoglobulines G spécifiques dirigées contre *E. coli* facteur d'adhésion F5 (K99).

Comment Locatim est-il utilisé?

Le médicament n'est délivré que sur ordonnance.

Locatim est une solution buvable produite à partir de colostrum (premier lait) qui est administrée aux veaux de moins de 12 heures, de préférence dans les quatre premières heures suivant la naissance, en complément du colostrum naturel que les veaux reçoivent de leur mère. La dose de 60 ml (un flacon) peut être administrée seule ou dissoute dans du lait ou un substitut du lait.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de Locatim, voir la notice ou contacter votre vétérinaire ou votre pharmacien.

Comment Locatim agit-il?

Locatim agit en complétant les propriétés protectrices du colostrum normal, le premier lait fabriqué par les vaches après la mise-bas, que leurs veaux boivent durant les quelques premières heures de vie. Le colostrum contient des anticorps contribuant à protéger les veaux contre certaines infections. Locatim est fabriqué à partir de colostrum provenant de vaches immunisées contre *E. coli*, de manière à ce qu'elles produisent des anticorps dans leur colostrum. Le colostrum est prélevé et filtré et le

¹ Précédemment connu sous le nom de Serinucoli.



lactosérum (la partie liquide du lait) est concentré pour produire Locatim. En produisant des anticorps supplémentaires contre *E. coli*, les veaux recevant Locatim disposent d'une protection supplémentaire contre cette bactérie. L'absorption naturelle de colostrum durant les premières heures de la vie induit une immunisation passive. Locatim offre ainsi une protection supplémentaire contre les décès dus à une entérotoxicose causée par *E. coli*.

Quels sont les bénéfices de Locatim démontrés au cours des études?

Les résultats d'études de terrain portant sur la diarrhée chez les veaux nouveau-nés sont difficiles à interpréter, car la diarrhée a de nombreuses causes et la gravité de la maladie dépend de divers facteurs, y compris, sans s'y limiter, la nature et la virulence du ou des organismes au(x)quel(s) les veaux sont exposés et les normes générales d'hygiène et d'élevage dans l'exploitation.

Dans l'étude en laboratoire, les veaux ayant reçu Locatim ont présenté moins de signes cliniques de diarrhée et une meilleure durée de survie que ceux n'ayant pas reçu le médicament. Ces résultats ont été confirmés dans une étude de terrain.

Quels sont les risques associés à l'utilisation de Locatim?

Il n'y a aucun effet indésirable connu avec Locatim.

Pour une description complète des effets indésirables et des restrictions associés à Locatim, voir la notice.

Quelles sont les précautions à prendre par la personne qui administre le médicament ou entre en contact avec l'animal?

Il n'y a pas de précautions particulières à prendre avec Locatim.

Quel est le temps d'attente chez les animaux producteurs d'aliments?

Le temps d'attente est la durée requise entre l'administration d'un médicament et le moment où un animal peut être abattu et la viande utilisée pour la consommation humaine. Le temps d'attente pour la viande issue de veaux traités par Locatim est de zéro jour.

Pourquoi Locatim est-il autorisé dans l'UE?

L'Agence européenne des médicaments a estimé que les bénéfices de Locatim sont supérieurs à ses risques et que son utilisation peut être autorisée au sein de l'UE.

Autres informations relatives à Locatim

Serinucoli a reçu une autorisation de mise sur le marché valide dans toute l'Union européenne le 29 mars 1999.

Le médicament a changé de nom le 14 septembre 1999 et s'appelle désormais Locatim.

De plus amples informations sur Locatim sont disponibles sur le site web de l'Agence, sous : ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/locatim-previously-serinucoli.

Dernière mise à jour du présent aperçu: 11-2020.