

belfer[®] ad us. vet., solution injectablePréparation de fer pour *porcelets* et *veaux***Composition**

1 ml solution injectable contient :
100 mg de fer (sous forme de complexe hydroxyde de fer (III) dextran).

Excipients : Natriumedetat, Conserv.:

Natriummethyl-4-hydroxybenzoat 1.05 mg,

Natriumpropyl-4-hydroxybenzoat 0.16 mg.

Aqua ad inject. q.s. ad solut.

Propriétés / Effet

Le fer est un oligoélément essentiel pour l'organisme. C'est un élément important de l'hémoglobine et de la myoglobine où il participe au transport de l'oxygène, mais le fer est également un composant essentiel de certaines enzymes telles que p.ex., des cytochromes, de la catalase et des peroxydases.

Pharmacocinétique

Après injection intramusculaire, la résorption du fer intervient dans les tissus lymphatiques en l'espace de 3 jours. L'ion Fe³⁺ y est séparé du complexe dextran, et stocké sous forme de ferritine dans les principaux organes de stockage (notamment dans le foie, la rate et le système réticulo-endothélial). Dans le sang, l'ion Fe³⁺ libéré se lie à la transferrine (= forme de transport) et est utilisé principalement pour la synthèse de l'hémoglobine.

Le fer libéré dans le cadre du processus de dégradation est réutilisé à 90% par le métabolisme, de sorte que le taux d'excrétion est faible.

Après administration – i.m. ou s.c. – de belfer[®] chez le cochon de lait, les concentrations plasmatiques en fer physiologiquement nécessaires (concentrations sériques de ≥ 18 μmol de fer/l) sont atteintes en l'espace de 1 à 6 heures et sont maintenues pendant au moins 48 heures. Les demi-vies se situent dans une fourchette d'env. 30 à 50 heures.

Indications**Porcelets :**

Prophylaxie et traitement de la carence en fer, en particulier lors d'anémie.

Veaux :

Traitement de la carence en fer.

Mode d'emploi / Posologie

Pour administration intramusculaire ou sous-cutanée chez les *porcelets* et les *veaux*.

Porcelets :

100 mg Fe³⁺/kg poids corporel correspondant à

1 ml belfer[®] par kg poids corporel

Pour la prophylaxie, une dose unique entre le 1^{er} et le 3^{ème} jour de vie.

Chez les *porcelets*, une autre injection est recommandée durant la 3^{ème} semaine de vie.

Veaux :

10-30 mg Fe³⁺/kg poids corporel correspondant à

0,1 - 0,3 ml belfer[®] par kg poids corporel

Pour un usage unique

Ne pas administrer plus de 10 ml de belfer[®] par point d'injection.

Limitations d'emploi**a. Contre-indications**

Ne pas utiliser chez les animaux souffrants d'une infection, en particulier en cas de diarrhée.

b. Précautions à prendre

Ne pas administrer plus de 10 ml de belfer[®] par point d'injection.

Effets indésirables

L'injection de fer dextran peut provoquer des réactions anaphylactoïdes ou anaphylactiques chez les *porcelets* et les *veaux*. Ce phénomène a en particulier été observé chez des *porcelets* nouveau-nés présentant une carence en vitamine E / sélénium.

Des troubles gastro-intestinaux, ainsi qu'une défaillance cardiovasculaire peuvent survenir en cas de surdosages.

Si votre animal présente des effets indésirables qui ne figurent pas sur la notice, veuillez en informer votre vétérinaire.

Interactions

Il faut éviter de l'administrer avec d'autres médicaments, en raison du risque possible d'incompatibilité

Délai d'attente: Porcelets et veaux: Aucun

Autres remarques

- A conserver à une température inférieure à 25°C.

Ne pas congeler.

- La durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire est de 14 jours.

- Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant après la mention «Exp.» sur le conditionnement. A tenir hors de portée des enfants.

- Éviter tout contact direct du médicament avec la peau et les muqueuses.

Numéro d'autorisation

Swissmedic 62'685

Catégorie de vente : B

ATCvet code : QB03AC06

Présentation

Flacon à 100 ml

Fabricant

Bela-Pharm GmbH & Co. KG; D-49377 Vechta

Titulaire de l'autorisation

ufamed AG, 6210 Sursee

Date de mise à jour de l'information

Décembre 2012