

# MERCK SANTÉ ANIMALE

## BULLETIN TECHNIQUE VÉTÉRINAIRE

### CANINSULIN® : SPÉCIFICATIONS ET APPARENCE PHYSIQUE NORMALE

Dre Laura Harrison  
Services vétérinaires, Animaux de compagnie, Merck Santé animale  
Bulletin mis à jour en juillet 2024

#### QUELLE EST L'APPARENCE NORMALE DE CANINSULIN®?

Caninsulin® est une suspension d'insuline à 40 U.I./ml pour injection sous-cutanée. Durant l'entreposage, il est possible qu'un sédiment se forme dans le fond de la fiole ou de la cartouche de Caninsulin®. Il est donc important de bien mélanger Caninsulin®, avant la première utilisation et avant chaque usage, jusqu'à l'obtention d'une suspension d'apparence homogène et uniformément laiteuse. Il est normal d'observer des particules semblables à des grains de sable après la remise en suspension. Des cristaux d'insuline peuvent aussi adhérer au verre.

#### QUE FAIRE SI DES FLOCONS BLANCS OU D'AUTRES GROSSES PARTICULES FLOTTENT DANS LA SUSPENSION?

Des études ont démontré que les agglomérats sont entièrement composés d'insuline sans aucune matière étrangère. Après la remise en suspension, le contenu en insuline des fioles ou des cartouches avec des agglomérats est comparable à celui des fioles ou des cartouches sans agglomérat. Les agglomérats peuvent généralement être défaits et remis en suspension en agitant la fiole ou la cartouche pendant 30 secondes. La formation d'agglomérats survient couramment, en particulier lors de longues périodes d'entreposage sans remise en suspension, et est une caractéristique générale inhérente aux suspensions d'insuline.

#### RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES POUR LES MÉDECINS VÉTÉRIAIRES ET LES PROPRIÉTAIRES D'ANIMAUX

À la lumière de ces informations, nous vous recommandons de vérifier les fioles ou les cartouches avant de les utiliser. Avant chaque usage, la fiole ou la cartouche de Caninsulin® devrait être doucement agitée en la retournant de haut en bas au moins 10 fois jusqu'à l'obtention d'une suspension homogène d'apparence uniformément laiteuse. Il convient de laisser la mousse ou les bulles qui se seraient formées à la surface de la suspension durant le mélange se disperser avant l'utilisation. La plupart du temps, les agglomérats dans la suspension Caninsulin® se défont si on agite la suspension durant 30 secondes.

# MERCK SANTÉ ANIMALE

## BULLETIN TECHNIQUE VÉTÉRINAIRE

### CANINSULIN®: SPÉCIFICATIONS ET APPARENCE PHYSIQUE NORMALE

#### CONDITIONS D'ENTREPOSAGE

Le contenu des fioles de 2,5 ml et de 10 ml devrait être utilisé dans les 6 semaines et conservé à une température inférieure à 25 °C après le retrait de la première dose. Les données sur la stabilité du produit une fois la fiole ouverte ne montrent aucune perte d'efficacité lors de l'entreposage à la température ambiante (< 25 °C) pendant une période maximale de 6 semaines.

En ce qui concerne la cartouche de 2,7 ml, les données n'indiquent aucune perte d'efficacité lors de l'entreposage à la température ambiante (< 25 °C) jusqu'à 4 semaines (28 jours) après le retrait de la première dose.

Il est recommandé d'entreposer Caninsulin® à la verticale, entre 2 et 8 °C, à l'abri de la lumière et du gel. Ne pas utiliser si des agrégats, des particules ou de la floculation sont visibles après avoir mélangé la solution. Si c'est le cas, communiquer avec le Service à la clientèle au 1-866-683-7838 afin que le produit soit remplacé.

#### RÉSUMÉ

- Caninsulin® doit être mélangé uniformément avant usage.
- Le contenu des fioles de 2,5 ml et de 10 ml devrait être utilisé dans les 6 semaines et conservé à une température inférieure à 25 °C après le retrait de la première dose.
- Les cartouches de 2,7 ml (pour usage exclusif avec le stylo injecteur VetPen®) devraient être utilisées à l'intérieur de 28 jours et conservées à une température inférieure à 25°C après ouverture.



#### POUR REJOINDRE MERCK SANTÉ ANIMALE AU CANADA :

##### Nos bureaux canadiens sont situés au :

16750 route Transcanadienne  
Kirkland, Québec  
H9H 4M7

##### Nos heures d'ouverture sont :

Lundi au vendredi  
8h30 à 16h30 HNE

##### Courriel

Canada.AH@merck.com

[www.merck-sante-animale.ca](http://www.merck-sante-animale.ca)

##### Téléphone

Sans frais: 1-866-683-7838 (1-866-NTERVET)  
Local: 514-428-7013

**Pour signaler un effet indésirable**, une exposition humaine ou un problème lié à l'un de nos produits, ou pour les urgences en dehors de nos heures de bureau, veuillez appeler au 1-866-683-7838.

##### Télécopieur

Sans frais: 1-888-498-4444  
Local: 514-428-7014

MERCK® est une marque enregistrée de Merck Sharp & Dohme Corp. Utilisée sous licence. Caninsulin® et VetPen® sont des marques enregistrées d'Intervet International B.V. Utilisées sous licence. Droits d'auteur © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, É.-U. et ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. CA-CAN-240700006