



**Cartrophen**  
VET

## **POLYSULFATE SODIQUE DE PENTOSANE INJECTABLE 100mg/mL POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

### **DESCRIPTION**

Cartrophen Vet est une solution aqueuse stérile de couleur jaune pâle. Chaque mL contient: 100 mg de polysulfate de pentosane sodé; 0,01mL d'alcool benzylique comme agent de conservation; 2,2 mg de phosphate de sodium et 6,8 mg de phosphate de sodium acide comme tampons; et de l'eau pour injection.

### **PHARMACOLOGIE**

Cartrophen Vet est un polysaccharide polysulfaté semisynthétique possédant des effets anti-inflammatoire, antiarthritique, et chondroprotectrice. Ses actions sont les suivants:

- (a) stimulation des chondrocytes qui produisent la matrice cartilagineuse;
- (b) stimulation de la synthèse de l'acide hyaluronique par les synoviocytes;
- (c) inhibition des enzymes qui dégradent la matrice cartilagineuse et qui interviennent dans la sécrétion des médiateurs chimiques de l'inflammation;
- (d) action anti-inflammatoire par inhibition du métabolisme de l'acide arachidonique;
- (e) mobilisation des dépôts de thrombine et de fibrine dans les tissus synoviaux et les vaisseaux sanguins souschondraux ce qui entraîne une plus grande irrigation de l'articulation et améliore la nutrition du cartilage;
- (f) mobilisation des lipides et du cholestérol dans les vaisseaux sanguins synoviaux et souschondraux.

### **TOXICITÉ**

Aucun effet toxique à la dose recommandée pendant la durée du traitement. Au triple de la posologie recommandée, on note une élévation passagère du temps de saignement pendant trois ou quatre heures. La répétition quotidienne d'une surdose égale au quintuple de la dose recommandée ou plus entraîne l'anorexie et la dépression, qui disparaissent néanmoins à l'interruption du traitement.

### **INDICATIONS**

Cartrophen Vet convient au traitement de l'arthrose et des conditions similaires des articulations simples ou multiples chez le chien.

### **POSOLOGIE ET ADMINISTRATION**

3 mg/kg (1 mL par 33 kg) de poids corporel par voie sous-cutanée jusqu'à concurrence de quatre injections espacées de 5 à 7 jours.

### **EFFICACITÉ**

On a observé un taux de réussite de 80 p. 100 chez les chiens traités lors des essais contrôlés et de l'utilisation en clinique du produit, dans les pays où on peut se le procurer. À ce résultat, il convient d'ajouter un accroissement sensible de l'activité spontanée, de la mobilité et du poids supporté, une diminution notable de la douleur et des malaises apparents et une fréquente amélioration de l'état général après la deuxième injection. Toutefois, il est important de poursuivre le traitement jusqu'au bout. Les effets bénéfiques durent habituellement au moins trois mois.

A fin d'optimiser les résultats, il importe de bien sélectionner

le cas. En effet, on prévoit l'échec du traitement avec l'instabilité des articulations (p. ex. articulations lâches dues à une dysplasie de la hanche, fragmentation de l'apophyse coronoïde, rupture des ligaments cruciformes, etc.), lorsqu'il y a étiologie neurologique et quand la mobilité de l'articulation est mécaniquement limitée en raison d'une ossification excessive. Cartrophen Vet permet de soigner l'arthrose secondaire résultant de ces conditions, mais pas la cause principale sous-jacente.

Une hausse de la dose n'améliorera pas et n'accélénera pas la réaction au traitement, mais pourrait exacerber les malaises et les raideurs.

### **EFFETS SECONDAIRES**

L'expérience clinique n'a révélé aucune série d'effets secondaires. Sur les 70,000 animaux traités, on a rapporté cinq réactions indésirables à l'administration du médicament: deux cas d'hémorragie abdominale, dont un angiosarcome à la rate et une télangiectasie/pélioïse hépatique; deux cas de vomissement après chaque injection et un cas de diarrhée.

### **CONTRE-INDICATIONS**

Ne pas administrer aux chiens qui souffrent de problèmes de coagulation, de thrombocytopenie, d'hémorragie traumatique, de cancer abdominal, ou d'infection. Des saignements chez l'animal soigné devraient susciter un examen qui précisera la cause du problème.

### **PRÉCAUTIONS**

Une hausse de la posologie recommandée pourrait exacerber les raideurs et les malaises.

### **AVERTISSEMENT**

On n'a pas établi les effets de ce produit sur la fertilité et les fonctions reproductrices du chien.

### **PRÉSENTATION**

Cartrophen Vet (polysulfate sodique de pentosane injectable 100 mg/mL) est disponible en flacon multidose de 10 mL emballé à l'unité.

### **ENTREPOSAGE**

Entreposer à une température ne dépassant pas 25°C. Garder à l'abri de la lumière. Après avoir retiré la Première dose, utiliser le produit dans les 3 mois. Garder hors de la portée des enfants.

### **DIN: 02082101**

Biopharm Australia Pty Ltd  
111 Bronte Road  
Bondi Junction, NSW 2022  
Australia

### **DISTRIBUÉ PAR**

Arthroparm Pharmaceuticals Inc  
165 Bay Street, Unit 3  
Embrun, Ontario, Canada K0A 1W1

**SANS FRAIS: 1-877-638-8607**