



ANTALGINE

SOLUTION INJECTABLE

COMPOSITION

Métamizole (s.f.sodium monohydraté).....46,3 (50,00g*)

*1 g de métamizole base correspond à 1,08 g de métamizole sodium monohydrate.

Excipient q.s.p..... 100 ml

PROPRIÉTÉS PHARMACEUTIQUES

Le **métamizole** (dipyrone) est un AINS de la famille des pyrazolés, doté de propriétés essentiellement antalgiques et antipyrétiques. Il s'agit d'un antalgique puissant non morphinique. Il est également doué d'effet anti-inflammatoires et antispasmodiques modérés. L'effet antalgique résulte de son action au niveau des centres nerveux de la douleur. Par des actions antipyrétiques, il accélère le retour à un état normal lors de syndromes fébriles et inflammatoires douloureux. Son effet, spasmolytique découle de son action sur les fibres musculaires lisses. Cette action s'accompagne d'un effet vaso-dilatateur assurant simultanément une meilleure irrigation des zones affectées.

La concentration plasmatique maximale (C_{max}) apparaît 1 heure après l'administration intramusculaire.

En général, le métamizole n'est pas détecté dans le plasma en raison de son premier passage hépatique et/ou digestif qui entraîne son métabolisme total en plusieurs métabolites dont le plus actif prédominant la 4-méthylaminoantipyrine (4-MAA). Ce métabolite principal et primaire ainsi que d'autres métabolites secondaires sont faiblement liés aux protéines plasmatiques (58% pour la 4-MAA).

Le volume de distribution de la 4-MAA chez le cheval est environ 1,85 L/kg. La principale voie de métabolisation est l'acétylation qui est assurée par des enzymes dépendantes du cytochrome P450. Cette voie de biotransformation a permis de distinguer des acétylateurs lents et rapides chez l'homme. La 4-MAA acétylée et déméthylée subit une 2ème réaction de sulfo- ou de glucuro-conjugaison avant son excrétion. Cette dernière se fait essentiellement par voie urinaire (90% de la dose administrée est éliminée par le rein). La 4-MAA et ses métabolites sont également excrétés par voie lactée. Chez le cheval, la demi-vie d'élimination de du 4-MAA après administration intraveineuse est en moyenne de 4,85 h.

ESPECES CIBLES

Bovins, équins, chiens et chats.

INDICATIONS

Réduction des douleurs d'origine viscérale en particulier celles associées à des spasmes.

ADMINISTRATION ET POSOLOGIES

Voies d'administration : intraveineuse lente stricte, intramusculaire.

La voie intraveineuse sera préférée pour les interventions urgentes.

Lors d'injection intramusculaire, il est préférable de répartir la dose totale en plusieurs points.

Posologie :

- **Equins** : 23 à 46 mg de métamizole par kg de poids vif, correspondant à 5 à 10 ml de solution pour 100 kg de poids vif.
- **Bovins** : 23 mg de métamizole par kg de poids vif, correspondant à 5 ml de solution pour 100 kg de poids vif.
- **Chiens, chats** : 92,6 mg à 185,2 mg de métamizole par kg de poids corporel, correspondant à 1 ml de solution pour 2,5 à 5 kg de poids corporel.

L'effet du produit s'installe 5 à 10 minutes après l'injection pour persister pendant 1 heure environ. Si les douleurs et l'état d'agitation de l'animal font leur réapparition après l'extinction de l'effet du produit, l'injection peut être répétée.

En cas de renouvellements multiples de l'injection du produit, des métabolites à longue durée d'action vont s'accumuler ; la posologie devra donc être réduite en conséquence.

CONTRE INDICATIONS ET INTERACTIONS

- Ne pas utiliser le médicament dans les cas suivants :
 - Lésions hématopoïétiques ;
 - Ulcérations gastro-intestinales ou troubles gastro-intestinaux chroniques ;
 - Insuffisance rénale ;
 - Asthme.
- Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité.
- L'utilisation chez les femelles gestantes n'est pas recommandée
- Ne pas utiliser en association avec des barbituriques, des glucocorticoïdes, des neuroleptiques, des diurétiques, de la phénylbutazone ou de la chlorpromazine.

EFFETS SECONDAIRES

- Choc cardiovasculaire en cas d'injection intraveineuse trop rapide.
- Irritations, hémorragies intestinales, insuffisance rénale.
- **Chez le chien** : Réactions locales au site d'injection et splénomégalie.
- **Chez le chat** : Hyper-salivation, léthargie.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Chez les animaux :

- L'injection de la solution peut produire une irritation du tissu sous-cutané, cependant sans nécrose ni suppuration. Il faut donc que les injections intramusculaires soient exécutées dans de strictes conditions d'asepsie.

Chez la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux :

- En cas d'auto-injection accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage.

MISES EN GARDE PARTICULIERES A CHAQUE ESPECE CIBLE

- **Chez les équins**, cette spécialité peut induire une réaction positive lors des contrôles antidopage.

DELAI D'ATTENTE

Bovins :

- **Viande et abats** : 18 jours.
- **Lait** : en l'absence de détermination d'un temps d'attente pour le lait, ne pas utiliser chez les femelles productrices du lait de consommation, en lactation ou en période de tarissement, ni chez les futures productrices de lait de consommation dans les 2 mois précédent la mise-bas.

Equins :

- **Viande et abats** : 15 jours.
- **Lait** : en l'absence de LMR pour le lait, ne pas utiliser chez les femelles productrices du lait de consommation, en lactation ou en période de tarissement, ni chez les futures productrices de lait de consommation dans les 2 mois précédent la mise-bas.

CONDITIONS DE CONSERVATION

- **Récipient non entamé** : Garder le produit dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et à une température ≤ 25 °C.
- **Après ouverture du flacon** : 4 semaines.

FORME PHARMACEUTIQUE ET PRÉSENTATION

Solution injectable.

Flacons de 50 ml et 100 ml.