



# Ornipural® solution

Hépatoprotecteur injectable pour équins, bovins, ovins, porcins, chiens et chats.



## Forme pharmaceutique et composition

Solution injectable :

BÉTAÏNE.....	15,0 mg
ARGININE (s.f. de chlorhydrate).....	33,3 mg
ORNITHINE (s.f. de chlorhydrate).....	11,8 mg
CITRULLINE.....	10,0 mg
SORBITOL (E420).....	200,0 mg
Métacrésol.....	3,0 mg
Excipient q.s.p.....	1 ml

## Indications en fonction des espèces cibles

Chez les équins, bovins, ovins, porcins, chiens et chats : stimulation de l'activité hépato-digestive lors de troubles digestifs et d'insuffisance hépatique.

## Précautions particulières d'emploi

L'innocuité de la spécialité chez les femelles en gestation ou en lactation n'a pas été étudiée. Cependant, son utilisation pendant la gestation et l'allaitement ne semble pas poser de problème particulier.

## Posologie et voie d'administration

Voies I.V. lente, I.M. ou S.C.  
*Bovins, équins adultes* : 50 à 100 ml.  
*Veaux, poulains* : 1 ml par 5 à 10 kg de poids vif.  
*Porcs, ovins adultes* : 10 à 15 ml.  
*Porcelets, agneaux* : 3 à 5 ml.  
*Chiens, chats* : 2 à 5 ml suivant la taille.  
 Renouveler les injections 4 à 5 fois à intervalle de 2 jours.

## Propriétés pharmacologiques

Les principes actifs de ce médicament vétérinaire présentent des propriétés hépatoprotectrices, lipotropes et diurétiques.

La bétaïne est un facteur lipotrope, participant à la lutte contre la surcharge graisseuse et la stéatose hépatique du foie.

Le sorbitol est un glucide qui améliore l'absorption intestinale de certaines vitamines, notamment les vitamines B12 et B6 et de l'ion ferrique. C'est également un apport nutritif et un diurétique.

L'ornithine et la citrulline sont des acides aminés utilisés comme facteurs de détoxification de l'organisme par activation du cycle de l'uréogénèse.

L'arginine, autre acide aminé, fait partie du cycle de Krebs et facilite également le cycle de l'uréogénèse.

## Temps d'attente

Viande et abats, lait : 0 jour.

## Conservation

Durée de conservation : 3 ans.

Après ouverture : 28 jours.

## Catégorie

A ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée pendant au moins 5 ans.

## Présentation

A.M.M. FR/V/2976379 3/1983

Flacon de 100 ml

GTIN 03605874124486