

## Information médicale

### Metacam® 0,5 mg/ml ad. us. vet., suspension orale

Anti-inflammatoire non stéroïdien pour chats et cochons d'Inde

#### Composition

Principe actif: méloxicam

1 ml de suspension contient: méloxicam 0,5 mg (soit 0,017 mg par goutte), arômes: saccharinum natricum et alia, conservateur: E 211, excipients ad susp.

#### Propriétés/Effets

Le méloxicam est un anti-inflammatoire non stéroïdien de la classe des oxicams et agit par inhibition de la synthèse des prostaglandines. Le méloxicam possède des effets anti-inflammatoires, antiexsudatifs, analgésiques et antipyrétiques. Il inhibe l'infiltration des leucocytes dans le tissu enflammé et prévient les lésions du cartilage et du tissu osseux dues à l'inflammation. De plus, il existe une faible inhibition de l'aggrégation des thrombocytes induite par le collagène.

Des études in vitro et in vivo ont montré que la cyclooxygénase-2 (COX-2) est inhibée de manière plus importante par le méloxicam que la cyclooxygénase-1 (COX 1).

#### Pharmacocinétique

##### Chats:

##### *Absorption*

Les concentrations plasmatiques maximales de méloxicam (environ 450 ng/ml) sont atteintes chez le chat après 3 heures.

##### *Distribution*

Il existe une relation linéaire chez le chat entre la dose administrée et la concentration plasmatique dans le domaine de dosage thérapeutique. Environ 97% de la quantité de principe actif administré se lie aux protéines plasmatiques.

##### *Métabolisme*

Le méloxicam se retrouve principalement dans le plasma et est essentiellement excrété par voie biliaire, tandis que les urines ne contiennent que des traces du produit inchangé. Cinq métabolites principaux ont été identifiés, tous ont été démontrés comme

étant pharmacologiquement inactifs. Le méloxicam est métabolisé en un dérivé alcool, un dérivé acide et plusieurs métabolites polaires. La principale voie de biotransformation du méloxicam chez le chat est l'oxydation, comme pour les autres espèces étudiées.

#### *Elimination*

La demi-vie d'élimination pour le méloxicam est de 24 heures. La détection de métabolites du composé parent dans l'urine et dans les fèces, mais pas dans le plasma, est indicative de leur excrétion rapide.

21 % de la dose récupérée est éliminée dans l'urine (2 % sous forme de méloxicam inchangé, 19 % sous forme de métabolites) et 79 % dans les fèces (49 % sous forme de méloxicam inchangé, 30 % sous forme de métabolites).

#### **Cochons d'Inde:**

Aucune donnée disponible.

#### **Indications**

##### **Chats:**

Réduction de la douleur et de l'inflammation postopératoires légères à modérées consécutives aux interventions chirurgicales chez les chats, par exemple chirurgie orthopédique et des tissus mous.

Traitement des phénomènes inflammatoires aigus et chroniques de l'appareil locomoteur, comme par ex. les disco-/spondylopathies.

#### **Cochons d'Inde:**

Soulagement de la douleur post-opératoire légère à modérée associée à la chirurgie de tissus mous, telle que la castration des mâles.

#### **Dosage/Administration**

**Bien agiter la suspension avant emploi!**

**Les indications du vétérinaire sont à respecter exactement.**

##### **Chats:**

La suspension orale de Metacam est à administrer avec la nourriture ou directement dans la gueule.

### Douleur et inflammation postopératoires consécutives aux interventions chirurgicales:

Après traitement initial avec Metacam 2 mg/ml solution injectable pour chats, continuer le traitement 24 heures après avec Metacam 0,5 mg/ml suspension orale à la posologie de 0,05 mg de méloxicam/kg de poids corporel. La dose orale de suivi peut être administrée une fois par jour (à intervalles de 24 heures) jusqu'à quatre jours.

### Troubles musculo-squelettiques aigus et chroniques:

Le premier jour, une dose unique de 0,1 mg de méloxicam (6 gouttes) / kg de poids corporel est à administrer.

Lors de la poursuite du traitement, la posologie est la suivante: dose d'entretien journalière unique (toutes les 24 heures) de 0,05 mg de méloxicam (3 gouttes) / kg de poids corporel. Ce schéma de dosage est également à appliquer pour le traitement de longue durée.

La durée du traitement dépend de l'évolution clinique de la maladie.

Une amélioration clinique doit normalement être observée dans les 7 jours de traitement. Si aucune amélioration clinique n'est constatée après 14 jours de traitement, il convient d'interrompre celui-ci.

Il convient de veiller tout spécialement à l'exactitude du dosage. La suspension peut-être prélevée à l'aide du compte-gouttes ou chez le chat avec un poids corporel de 2 kg minimum au moyen de la seringue doseuse contenue dans l'emballage (voir ci-dessous). La seringue de dosage fournie pour chats s'adapte au compte-goutte du récipient contenant la suspension et est graduée en kg de poids corporel, correspondant au dosage d'entretien (0,05 mg/kg de poids corporel). Le premier jour, il convient d'administrer le double du volume (dose initiale).

### Dosage du volume à administrer au moyen de la seringue de dosage chats:

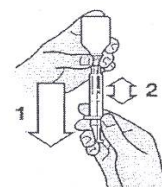
Bien agiter le flacon. Appuyer sur le bouchon et le tourner pour l'ouvrir.

Appliquer la seringue sur l'ouverture du flacon et appuyer avec précaution.

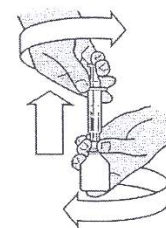


Retourner maintenant flacon et seringue.

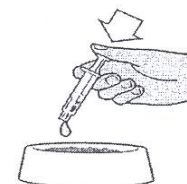
Tirer le piston jusqu'à ce que la ligne noire sur le piston indique le poids corporel de votre chat en kg sur l'échelle de la seringue.



Retourner de nouveau flacon et seringue, puis retirer la seringue en la tournant.



En appuyant sur le piston, verser le contenu de la seringue doseuse sur la nourriture ou donner directement dans la gueule du chat.



### **Cochons d'Inde:**

#### Douleur postopératoire consécutive à la chirurgie des tissus mous:

Le traitement initial est d'une dose orale unique de 0,2 mg de méloxicam/kg de poids corporel le jour avant l'opération (jour 1).

Le traitement doit être poursuivi une fois par jour par administration orale (à intervalles de 24 heures) à la dose de 0,1 mg de méloxicam/kg de poids corporel le jour de l'opération et le jour suivant (jours 2 et 3).

Selon l'appréciation du vétérinaire, la dose peut être élevée jusqu'à 0,5 ml/kg dans des cas individuels. La sécurité de doses excédant 0,6 mg/kg n'a cependant pas été étudiée chez le cochon d'Inde.

La suspension peut être administrée directement dans la bouche au moyen d'une seringue standard de 1 ml avec des graduations de 0,01 ml.

Dose de 0,2 mg de méloxicam/kg de poids corporel: 0,4 ml/kg de poids corporel,

Dose de 0,1 mg de méloxicam/kg de poids corporel: 0,2 ml/kg de poids corporel,

Utiliser un petit récipient (par exemple une cuillère à thé) et y verser Metacam suspension orale (il est préférable de prévoir quelques gouttes de trop). Utiliser la seringue standard de 1 ml pour prélever la dose de Metacam correspondante au poids du cochon d'Inde. Administrer Metacam avec la seringue directement dans la bouche

du cochon d'Inde. Laver le petit récipient avec de l'eau et le sécher avant l'utilisation suivante.

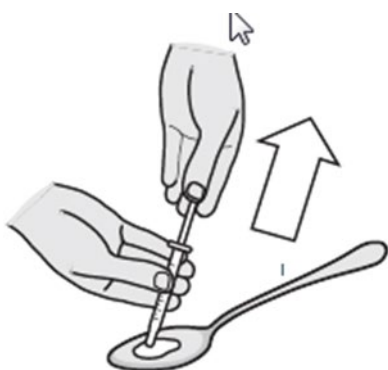
**Pour le cochon d'Inde, utiliser une seringue standard de 1 ml avec des graduations de 0,01 ml (ne pas utiliser la seringue pour chats, avec la graduation en kg et le pictogramme chat).**



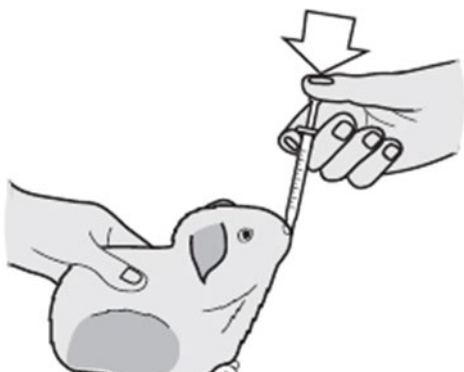
Bien agiter le flacon.  
Appuyer sur le bouchon et le dévisser.



Utiliser un petit récipient (par exemple une cuillère à thé) et y verser Metacam suspension orale (il est préférable de prévoir quelques gouttes de trop.



Utiliser la seringue standard de 1 ml pour prélever la dose de Metacam correspondante au poids du cochon d'Inde.



Vider le contenu de la seringue directement dans la bouche du cochon d'Inde, en poussant le piston.

## **Surdosage**

### **Chats:**

Le méloxicam présente une marge thérapeutique étroite chez les chats et des signes cliniques de surdosage peuvent être observés lors d'un dépassement relativement faible de la dose.

En cas de surdosage, des effets indésirables peuvent apparaître de façon plus sévère et plus fréquente (voir rubrique « effets indésirables »).

Lors d'un surdosage, il convient de mettre en œuvre un traitement symptomatique.

### **Cochons d'Inde:**

Chez les cochons d'Inde, un surdosage de 0,6 mg/kg de poids corporel administré durant 3 jours suivi par une dose de 0,3 mg/kg durant 6 jours supplémentaires n'a causé aucun effet indésirable typique du méloxicam. La sécurité de doses excédant 0,6 mg/kg n'a cependant pas été étudiée chez le cochon d'Inde.

## **Limitations d'emploi**

### *Contre-indications*

Metacam suspension orale ne doit pas être administré aux femelles allaitantes ou gestantes. L'administration est contre-indiquée chez les animaux atteints de troubles circulatoires, hépatiques et de troubles rénaux manifestes ainsi que chez les animaux susceptibles de présenter des ulcérations gastro-intestinales ou des saignements. Ne pas administrer aux animaux présentant des troubles avérés de la coagulation sanguine ou une hypersensibilité individuelle connue au méloxicam ou à l'un des excipients.

Ne pas administrer chez les chats âgés de moins de 6 semaines.

Ne pas utiliser chez les cochons d'Inde âgés de moins de 4 semaines.

### *Précautions*

Il faut veiller à un apport d'eau suffisant pendant la durée du traitement. Des traitements de durée plus longue exigent des contrôles du bilan sanguin. Ne pas administrer chez des animaux déshydratés, hypovolémiques et hypotoniques étant donné qu'il existe un risque potentiel de toxicité rénale.

Comme pour tous les anti-inflammatoires non-stéroïdiens, le traitement d'animaux affaiblis par l'âge comporte un risque accru. Lorsque l'utilisation du produit chez de tels animaux ne peut être évitée, l'administration doit se faire sous surveillance clinique. En cas de survenue d'effets secondaires, il convient d'interrompre le traitement et de consulter un vétérinaire.

#### Utilisation postopératoire chez les chats et les cochons d'Inde:

Une thérapie multimodale doit être considérée, en cas de nécessité de soulagement additionnel de la douleur.

#### Troubles musculo-squelettiques chroniques chez les chats:

La réponse à un traitement à long terme doit être suivie à intervalles réguliers par un vétérinaire.

#### **Effets indésirables**

Chez les chats, il faut s'attendre aux effets secondaires typiques des anti-inflammatoires non stéroïdiens tels que manque d'appétit, vomissements, diarrhées, selles noires, apathie et défaillance rénale et dans de très rares cas des ulcérations gastro-intestinales et une élévation des enzymes hépatiques.

Ces effets secondaires sont passagers dans la plupart des cas et régressent après l'arrêt du traitement. Ils peuvent cependant, en cas d'inattention et dans des cas isolés, être sévères et menacer le pronostic vital.

#### **Interactions**

D'autres anti-inflammatoires non stéroïdiens, des diurétiques, des anticoagulants, des antibiotiques de la classe des aminoglycosides et des substances fortement liées aux protéines plasmatiques peuvent entrer en compétition pour cette liaison et conduire ainsi à des effets toxiques.

Metacam suspension orale ne doit pas être administrée en même temps que d'autres anti-inflammatoires non stéroïdiens ou des glucocorticoïdes.

Chez les chats, un prétraitement avec des anti-inflammatoires peut avoir comme conséquence l'apparition ou la potentialisation d'effets secondaires. De ce fait, il est nécessaire d'arrêter le prétraitement au moins 24 heures avant l'administration de Metacam suspension orale.

Lors de la fixation de la période sans traitement, il convient cependant de tenir compte des propriétés pharmacocinétiques du produit utilisé précédemment.

### **Remarques particulières**

#### *Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire*

Les personnes présentant une hypersensibilité aux AINS doivent éviter tout contact direct avec la suspension orale. En cas d'absorption accidentelle, prendre immédiatement conseil auprès d'un médecin.

Ce produit peut causer une irritation oculaire. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

#### *Conservation*

Le médicament ne peut être utilisé au-delà de la date imprimée sur l'emballage avec la mention «EXP».

Durée de conservation du produit après prélèvement de la première dose:

Flacon de 3 ml: 14 jours

Flacon de 15 ml: 6 mois

Eviter les contaminations durant l'utilisation.

Conserver le médicament hors de portée des enfants et à température ambiante (15-25°C).

### **Présentation**

Flacons de 3 ml et 15 ml avec une seringue de dosage de 1 ml

Swissmedic 58'043 (B)

ATCvet-Code: QM01AC06

### **Titulaire de l'autorisation**

Boehringer Ingelheim (Schweiz) GmbH, Bâle



**Mise à jour de l'information**

Juin 2021