

DATE SUBMITTED: Nov. 13, 2020 (Boehringer Ingelheim Animal Health Canada Inc.)

Net: 12 x 20 mL  
Metacam® for Swine  
Metacam® pour les porcs

EXP (L)

Net: 12 x 20 mL    DIN 02452448

**Metacam® pour les porcs**

Solution injectable de méloxicam à 5 mg/mL

Usage vétérinaire seulement

Stérile

**Mises en garde :** Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 5 jours après le plus récent traitement avec ce médicament. Garder hors de la portée des enfants.



Boehringer Ingelheim Animal Health Canada Inc.  
Boehringer Ingelheim Santé Animale Canada Inc.  
5180 South Service Road  
Burlington ON L7L 5H4

52070764/002

Net: 12 x 20 mL    DIN 02452448

**Metacam® for Swine**

Meloxicam 5 mg/mL solution for injection

Veterinary Use Only

Sterile

**Warnings:** Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 5 days after the latest treatment with this drug. Keep out of reach of children.



Anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS).

**Ingrédient actif :** Méloxicam à 5 mg/mL

**Agent de conservation :** Éthanol à 150 mg/mL

**Posologie :** Injection intramusculaire unique de 0,4 mg de méloxicam/kg de poids vif (0,1 mL/1,25 kg). Le produit devrait être administré 30 minutes avant une intervention douloureuse.

**Mises en garde :** Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 5 jours après le plus récent traitement avec ce médicament. Garder hors de la portée des enfants.

Voir le dépliant pour l'information complète.

**Entreposage :** Entreposer à une température inférieure à 25 °C. Protéger du gel. Une fois le flacon ouvert, la solution doit être utilisée dans les 28 jours qui suivent.

Sterile  
NSAID for swine  
Swine – Single IM injection

**Warnings:**  
**Withdrawal period:** 5 days.  
See Package Insert for Warnings and complete information.

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Canada Inc. / Boehringer Ingelheim  
Santé Animale Canada Inc.  
Burlington ON L7L 5H4

Net: 20 mL    DIN 02452448

Metacam® for Swine  
Metacam® pour les porcs

Meloxicam 5 mg/mL  
solution for injection  
Solution injectable de  
méloxicam à 5 mg/mL

Stérile  
AINS pour porcs  
Porcs : Injection i.m.  
unique

**Mises en garde :**  
**Délai d'attente :**  
5 jours.

Voir le dépliant pour les  
mises en garde et l'infor-  
mation complète.



Boehringer  
Ingelheim

5207076/002  
038

**DATE SUBMITTED: Nov. 13, 2020**  
**(Boehringer Ingelheim Animal Health**  
**Canada Inc.)**

# DATE SUBMITTED: Nov. 13, 2020 (Boehringer Ingelheim Animal Health Canada Inc.)

## **Metacam® for Swine** **Meloxicam 5 mg/mL solution** **for injection**



**Sterile**  
**Veterinary Use Only**      **DIN 02452448**

**Active Ingredient:**  
Meloxicam 5 mg/mL

**Preservative:** Ethanol 150 mg/mL

**Therapeutic Classification:**  
Nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID).

**Indications:** For the relief of post-operative pain associated with minor soft tissue surgery such as castration.

**Dosage and Administration:** Single intramuscular injection at a dosage of 0.4 mg meloxicam/kg body weight (0.1 mL/1.25 kg). The product should be administered 30 minutes prior to painful procedure.

**Contraindications:** Do not use in animals suffering from gastrointestinal disorders such as irritation and hemorrhage, impaired hepatic, cardiac or renal function and hemorrhagic disorders or where there is individual hypersensitivity to the product.

Do not administer concurrently with steroidal, other nonsteroidal anti-inflammatory drugs or with anti-coagulant agents.

Concomitant use of NSAIDs with aminoglycoside antimicrobials in very young animals may result in renal toxicity.

**Cautions:** Avoid use in very severely dehydrated, hypovolaemic or hypotensive animals which require parenteral rehydration, as there may be a potential risk of increased renal toxicity.

Use of anti-inflammatories in very young or debilitated animals may involve additional risk.

Safety in piglets less than 4 days of age has not been demonstrated.

**Warnings:** Treated swine must not be slaughtered for use in food for at least 5 days after the latest treatment with this drug. Keep out of reach of children.

**Adverse Reactions:** In very rare cases, anaphylactoid reactions may occur and should be treated symptomatically.

**Pharmacology:** Meloxicam is a nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) of the oxicam class which acts by inhibition of prostaglandin synthesis, thereby exerting anti-inflammatory, analgesic and antipyretic properties. Meloxicam also has anti-endotoxic properties because it has been shown to inhibit production of thromboxane B<sub>2</sub> induced by *E. coli* endotoxin administration in calves.

**Toxicology:** The acute oral toxicity (LD<sub>50</sub>) of meloxicam assessed in rats, mini-pigs, mice and rabbits was >80 mg/kg, 1600 mg/kg, 470 mg/kg and 320 mg/kg, respectively. Repeated dose toxicity studies in rats, mice and mini-pigs demonstrated that the primary target organs for toxicity were the gastrointestinal tract (pyloric, duodenal and small intestine ulceration) and kidneys (scarring, necrosis and pyelonephritis).

**Storage:** Store at or below 25° C. Keep from freezing. Upon opening, use within 28 days.

Metacam® is a registered trademark of Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, used under license.

**Boehringer Ingelheim Animal Health Canada Inc.**  
**5180 South Service Road**  
**Burlington ON L7L 5H4**

Revised: 11-2020

# Metacam® pour les porcs

## Solution injectable de méloxicam à 5 mg/mL



Stérile

Usage vétérinaire seulement    DIN 02452448

**Ingrédient actif :** Méloxicam à 5 mg/mL

**Agent de conservation :** Éthanol à 150 mg/mL

**Classification thérapeutique :** Anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS).

**Indications :** Pour le soulagement de la douleur post-opératoire associée à une chirurgie mineure des tissus mous comme la castration.

**Posologie et administration :** Injection intramusculaire unique de 0,4 mg de méloxicam/kg de poids vif (0,1 mL/1,25 kg). Le produit devrait être administré 30 minutes avant une intervention douloureuse.

**Contre-indications :** Ne pas administrer aux animaux souffrant de troubles gastro-intestinaux, tels que l'irritation et l'hémorragie, d'insuffisance hépatique, cardiaque ou rénale, de troubles hémorragiques ou en cas d'hypersensibilité au produit.

Ne pas administrer en association avec des médicaments stéroïdiens, d'autres agents anti-inflammatoires non stéroïdiens ou des anticoagulants.

L'administration concomitante d'AINS et d'antimicrobiens aminosides chez des animaux très jeunes peut entraîner une toxicité rénale.

**Précautions :** Il ne faut pas administrer ce produit aux animaux très déshydratés, hypovolémiques ou hypotendus qui nécessitent une réhydratation parentérale en raison du risque possible de toxicité rénale accrue.

L'administration d'anti-inflammatoires à des animaux très jeunes ou affaiblis peut comporter d'autres risques.

L'innocuité chez les porcelets âgés de moins de quatre jours n'a pas été démontrée.

**Mises en garde :** Les porcs traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 5 jours après le plus récent traitement avec ce médicament. Garder hors de la portée des enfants.

**Réactions indésirables :** De très rares cas de réactions anaphylactoïdes peuvent survenir et les symptômes devraient être traités.

**Pharmacologie :** Le méloxicam est un anti-inflammatoire non stéroïdien (AINS) du groupe oxicam qui inhibe la synthèse des prostaglandines et possède des propriétés anti-inflammatoires, analgésiques et antipyrétiques. Le méloxicam possède également des propriétés antiendotoxiques. Il a été démontré que le méloxicam inhibe la production de la thromboxane B2 provoquée par l'administration de l'endotoxine *E. coli* chez les veaux.

**Toxicologie :** La toxicité orale aiguë (DL<sub>50</sub>) du méloxicam évaluée chez des rats, des porceaux miniatures, des souris et des lapins était supérieure à 80 mg/kg, 1 600 mg/kg, 470 mg/kg et 320 mg/kg, respectivement. Des études sur l'administration de doses répétées et la toxicité menées auprès de rats, de souris et de porceaux miniatures ont démontré que les organes cibles primaires pour la toxicité étaient les voies gastro-intestinales (ulcération pylorique, duodénale et intestinale) et les reins (lésion cicatricielle, nécrose et pyélonéphrite).

**Entreposage :** Entreposer à une température inférieure à 25 °C. Protéger du gel. Une fois le flacon ouvert, la solution doit être utilisée dans les 28 jours qui suivent.

Metacam® est une marque déposée de Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, utilisée sous licence.

**Boehringer Ingelheim Santé Animale  
Canada Inc.  
5180 South Service Road  
Burlington ON L7L 5H4**

Révisé : 11-2020

52070765/002