

## Wortlaut der für die Fachinformation vorgesehenen Angaben

### FACHINFORMATION/ ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES TIERARZNEIMITTELS

#### 1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS

Pyrocam 15 mg/ml Suspension zum Eingeben für Schweine

#### 2. QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ZUSAMMENSETZUNG

Ein ml enthält:

**Wirkstoff:**

Meloxicam 15 mg

**Sonstige Bestandteile:**

<b>Qualitative Zusammensetzung sonstiger Bestandteile und anderer Bestandteile</b>	<b>Quantitative Zusammensetzung, falls diese Information für die ordnungsgemäße Verabreichung des Tierarzneimittels wesentlich ist</b>
Methyl-4-hydroxybenzoat (E218)	1,8 mg
Propyl-4-hydroxybenzoat	0,2 mg
Vanillin	
Mikrokristalline Cellulose und Caramellose-Natrium	
Citronensäure	
Natriumhydroxid	
Polysorbat 80	
Gereinigtes Wasser	

Blassgelbe Suspension zum Eingeben.

#### 3. KLINISCHE ANGABEN

##### 3.1 Zieltierart(en)

Schwein

##### 3.2 Anwendungsgebiete für jede Zieltierart

Zur Anwendung bei nicht-infektiösen Bewegungsstörungen zur Reduktion von Lahmheits- und Entzündungssymptomen.

Zur Unterstützung einer geeigneten Antibiotikatherapie bei der Behandlung der puerperalen Septikämie und Toxämie (Mastitis-Metritis-Agalaktie-Syndrom MMA).

### **3.3 Gegenanzeigen**

Nicht anwenden bei Tieren, die an Leber-, Herz- oder Nierenfunktionsstörungen oder an haemorrhagischen Erkrankungen leiden oder bei denen Hinweise auf ulcerogene gastrointestinale Läsionen vorliegen.

Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff, die Hilfsstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile.

### **3.4 Besondere Warnhinweise**

Keine.

### **3.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung**

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung bei den Zieltierarten:

Falls Nebenwirkungen auftreten, sollte die Behandlung abgebrochen werden und der Rat des Tierarztes eingeholt werden.

Nicht anwenden bei stark dehydrierten, hypovolämischen oder hypotensiven Schweinen, die eine parenterale Rehydratation benötigen, da hier ein potentielles Risiko einer Nierentoxizität bestehen könnte.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Dieses Tierarzneimittel kann Überempfindlichkeitsreaktionen (allergische Reaktionen) hervorrufen. Personen mit bekannter Überempfindlichkeit gegen nichtsteroidale Entzündungshemmer (NSAIDs) oder Parabene sollten den Kontakt mit dem Tierarzneimittel vermeiden.

Dieses Tierarzneimittel kann Augenreizungen verursachen. Bei der Handhabung des Tierarzneimittels sollte der Anwender einen Augenschutz tragen. Bei Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.

Kontakt mit dem Mund, auch Hand-zu-Mund-Kontakt, vermeiden. Nach Gebrauch Hände waschen. Während der Handhabung des Tierarzneimittels nicht essen, trinken oder rauchen. Bei versehentlicher Einnahme ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen und die Packungsbeilage oder das Etikett vorzuzeigen.

Meloxicam kann negative Auswirkungen auf die Schwangerschaft und/oder die embryo-fötale Entwicklung haben. Hautkontakt, auch Hand-zu-Mund-Kontakt, vermeiden. Schwangere oder Frauen mit Kinderwunsch sollten bei der Handhabung des Tierarzneimittels undurchlässige Handschuhe tragen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Umweltschutz:

Nicht zutreffend.

### **3.6 Nebenwirkungen**

Keine bekannt.

Die Meldung von Nebenwirkungen ist wichtig. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Verträglichkeit eines Tierarzneimittels. Die Meldungen sind vorzugsweise durch einen Tierarzt über das nationale Meldesystem entweder an den Zulassungsinhaber oder seinen örtlichen Vertreter oder die zuständige nationale Behörde zu senden. Die entsprechenden Kontaktdaten finden Sie in der Packungsbeilage.

### **3.7 Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode**

#### Trächtigkeit und Laktation:

Kann während der Trächtigkeit und Laktation angewendet werden.

### **3.8 Wechselwirkung mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen**

Nicht zusammen mit Glukokortikosteroiden, anderen nicht-steroidalen Antiphlogistika oder mit Antikoagulantien verabreichen.

### **3.9 Art der Anwendung und Dosierung**

Zum Eingeben

Suspension zum Eingeben zur Verabreichung in einer Dosierung von 0,4 mg/kg Körpergewicht (d. h. 2,7 ml/100 kg), ggf. in Kombination mit einer Antibiotikatherapie. Bei Bedarf kann eine zweite Dosis des Tierarzneimittels nach 24 Stunden verabreicht werden.

Im Falle einer MMA mit einem stark gestörten Allgemeinbefinden (z. B. Anorexie), wird die Anwendung eines injizierbaren für die Behandlung von MMA zugelassenen Tierarzneimittels auf Meloxicam-Basis empfohlen.

Das Tierarzneimittel ist ausschließlich für die Einzelbehandlung bestimmt. Vorzugsweise mit einer kleinen Futtermenge vermischt verabreichen. Alternativ vor der Fütterung direkt in das Maul verabreichen.

Vor Anwendung mindestens 1 Minute gut schütteln.

Die Suspension sollte mit Hilfe der beiliegenden Spritze abgemessen werden. Die Spritze passt auf die Flasche und die Entnahme der Dosis sollte bei umgedrehter Flasche erfolgen. Die Spritze ist mit einer Körpergewichtsskala (in kg) versehen.

Nach der Verabreichung des Tierarzneimittels die Spritze mit warmem Wasser auswaschen und trocknen lassen.

### **3.10 Symptome einer Überdosierung (und gegebenenfalls Notfallmaßnahmen und Gegenmittel)**

Die Verabreichung des Tierarzneimittels an Schweine in einer 5-fachen Überdosierung der empfohlenen Dosis von 0,4 mg/kg Körpergewicht/Tag über einen längeren Zeitraum als die empfohlene Behandlungsdauer (6 Tage statt höchstens 2 Tage) führte zu keinen toxikologischen oder pathologischen Veränderungen.

Im Falle einer Überdosierung sollte eine symptomatische Behandlung erfolgen.

### **3.11 Besondere Anwendungsbeschränkungen und besondere Anwendungsbedingungen, einschließlich Beschränkungen für die Anwendung von antimikrobiellen und antiparasitären Tierarzneimitteln, um das Risiko einer Resistenzentwicklung zu begrenzen**

Nicht zutreffend.

### **3.12 Wartezeit(en)**

Essbare Gewebe: 5 Tage.

## **4. PHARMAKOLOGISCHE ANGABEN**

#### **4.1 ATCvet Code: QM01AC06.**

#### **4.2 Pharmakodynamik**

Meloxicam ist ein nicht-steroidales entzündungshemmendes Enolcarboxamid der Oxicam-Gruppe, das die Prostaglandinsynthese hemmt und dadurch eine entzündungshemmende, schmerzlindernde, antiexsudative und fiebersenkende Wirkung entfaltet. Es reduziert die Leukozyteninfiltration in das entzündete Gewebe. Außerdem besteht eine schwache Hemmung der kollageninduzierten Thrombozytenaggregation. Meloxicam verfügt außerdem über anti-endotoxine Eigenschaften. Es konnte gezeigt werden, dass es nach intravenös an Schweine verabreichten *E. coli* Endotoxin die Produktion von Thromboxan B2 hemmt.

#### **4.3 Pharmakokinetik**

Nach der oralen Verabreichung des Tierarzneimittels in einer Dosis von 0,4 mg Meloxicam/kg Körpergewicht an Schweine wurde Meloxicam gut resorbiert mit einer durchschnittlichen systemischen Bioverfügbarkeit von 92 %. Durchschnittlich wurden nach 2,25 Stunden Spitzen-Plasmakonzentrationen (durchschn. Cmax von 0,8 µg/ml) erreicht.

Aus Daten, die nach intravenöser Injektion gewonnen wurden, ist bekannt, dass Meloxicam im Körper mit einem geringen Verteilungsvolumen (durchschnittlich 0,37 l/kg) verteilt wird, welches das Volumen der Körperflüssigkeiten nicht überschreitet, und eine hohe Bindungsrate (98 %) an zirkulierende Plasmaproteine aufweist.

Nach der oralen Verabreichung des Tierarzneimittels sind die höchsten Meloxicam Konzentrationen in der Leber und den Nieren zu finden. Vergleichsweise niedrige Konzentrationen finden sich in der Skelettmuskulatur. Meloxicam wird zu einem Alkohol, einem Säurederivat und verschiedenen polaren Stoffwechselprodukten metabolisiert. Alle wichtigen Stoffwechselprodukte haben sich als pharmakologisch inaktiv erwiesen.

Die durchschnittliche Plasmaeliminationshalbwertszeit beträgt etwa 3,25 Stunden.

### **5. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN**

#### **5.1 Wesentliche Inkompatibilitäten**

Da keine Kompatibilitätsstudien durchgeführt wurden, darf dieses Tierarzneimittel nicht mit anderen Tierarzneimitteln gemischt werden.

#### **5.2 Dauer der Haltbarkeit**

Haltbarkeit des Tierarzneimittels im unversehrten Behältnis: 2 Jahre.

Haltbarkeit nach erstmaligem Öffnen/Anbruch des Behältnisses: 1 Monat.

#### **5.3 Besondere Lagerungshinweise**

Nicht einfrieren.

Vor Frost schützen.

#### **5.4 Art und Beschaffenheit des Behältnisses**

Weißer, undurchsichtiger, runder HDPE-Flasche mit einem kindergesicherten, zweiteiligen Originalitätsverschluss bestehend aus einem weißen PP-Außendeckel, einem transparenten HDPE-Innenschraubverschluss und einem transparenten montierten LDPE-Stöpsel in einem Umkarton. Die Packung enthält ebenfalls eine Applikationsspritze aus Plastik mit einem transparenten Mantel, einem

weißen Kolben. Die graduierte Spritze hat eine Skala von 20 kg bis 300 kg und ist in 20 kg – Einheiten unterteilt.

Packungsgrößen:

Flasche mit 125 ml Suspension zum Eingeben.

Flasche mit 250 ml Suspension zum Eingeben.

Flasche mit 1000 ml Suspension zum Eingeben.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

**5.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder bei der Anwendung entstehender Abfälle**

Arzneimittel sollten nicht über das Abwasser oder den Haushaltsabfall entsorgt werden. Nutzen Sie Rücknahmesysteme für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder daraus entstandener Abfälle nach den örtlichen Vorschriften und die für das betreffende Tierarzneimittel geltenden nationalen Sammelsysteme.

**6. NAME DES ZULASSUNGSINHABERS**

Huvepharma NV

**7. ZULASSUNGSNUMMER(N)**

**8. DATUM DER ERTEILUNG DER ERSTZULASSUNG**

Datum der Erstzulassung: TT/MM/JJJJ

**9. DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG DER ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES ARZNEIMITTELS**

MM/JJJJ

**10. EINSTUFUNG VON TIERARZNEIMITTELN**

Tierarzneimittel, das der Verschreibungspflicht unterliegt.  
Rezept- und apothekenpflichtig.

Detaillierte Angaben zu diesem Tierarzneimittel sind in der Produktdatenbank der Europäischen Union verfügbar (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).