

**ALLEGATO I**

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

## **1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidor 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani, gatti, bovini e suini

## **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 5 mg

**Eccipiente:**

Etanolo 150 mg

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile.

Soluzione gialla limpida.

## **4. INFORMAZIONI CLINICHE**

### **4.1 Specie di destinazione**

Cani, gatti, bovini (vitelli) e suini

### **4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione**

**Cani:**

Attenuazione dell'infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti che cronici.

Riduzione del dolore e dell'infiammazione post-operatori a seguito di interventi chirurgici ortopedici e dei tessuti molli.

**Gatti:**

Riduzione del dolore post-operatorio dopo ovarioisterectomia ed interventi minori sui tessuti molli.

**Bovini:**

Da usare nelle infezioni respiratorie acute in associazione ad un'appropriata terapia antibiotica per ridurre i segni clinici nei bovini.

Da usare in caso di diarrea, in associazione ad una terapia reidratante orale per ridurre i segni clinici nei vitelli di età superiore ad una settimana.

Per il sollievo dal dolore post-operatorio a seguito di decornazione nei vitelli.

**Suini:**

Da usare nei disturbi locomotori non infettivi per ridurre i sintomi di zoppia ed infiammazione.

Per il sollievo dal dolore post-operatorio associato a interventi minori sui tessuti molli come la castrazione.

### **4.3 Controindicazioni**

Non usare in casi di ipersensibilità al principio attivo o ad uno degli eccipienti.

Non usare in cani e gatti affetti da disturbi gastrointestinali quali irritazione ed emorragia, con funzionalità epatica, cardiaca o renale compromesse e con disturbi della coagulazione sanguigna.

Non usare in cani e gatti di età inferiore a 6 settimane o in gatti di peso inferiore a 2 kg.

Non usare in bovini e suini con compromessa funzionalità epatica, cardiaca o renale e affetti da disturbi della coagulazione sanguigna, o quando vi sia un'evidenza di lesioni ulcerose gastrointestinali.

Per il trattamento della diarrea nei bovini, non usare in animali di età inferiore ad una settimana.

Non usare in suini di età inferiore a 2 giorni.

Vedere anche paragrafo 4.7.

### **4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione**

Il trattamento di suinetti con Meloxidolor prima della castrazione riduce il dolore post-operatorio.

Per ottenere la riduzione del dolore durante l'intervento nei bovini e nei suini, è necessario somministrare un anestetico/sedativo/analgesico appropriato.

Al fine di ottenere il migliore effetto possibile nella riduzione del dolore post-operatorio, Meloxidolor deve essere somministrato 30 minuti prima dell'intervento chirurgico.

Il trattamento dei vitelli con Meloxidolor 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Meloxidolor in monoterapia non fornisce un adeguato sollievo dal dolore durante la procedura di decornazione.

### **4.5 Precauzioni speciali per l'impiego**

#### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Evitare l'uso in animali disidratati, ipovolemici o ipotesi, poiché vi è un potenziale rischio di tossicità renale. Il monitoraggio e la fluidoterapia sono da considerare come prassi standard durante l'anestesia. Non somministrare ai gatti nessuna terapia orale successiva impiegando meloxicam o altri Farmaci Antinfiammatori Non Steroidei (FANS), in quanto non sono stati stabiliti schemi posologici appropriati per questi trattamenti successivi.

#### Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

L'autoiniezione accidentale può causare dolore. Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

In caso di autoiniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Il medicinale veterinario non deve essere somministrato da donne in gravidanza o in età fertile, perché il meloxicam può essere dannoso per il feto.

### **4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)**

#### Per cani e gatti:

Raramente sono state riscontrate reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. In casi molto rari sono stati riscontrati enzimi epatici aumentati.

In casi molto rari, sono state riscontrate diarrea emorragica, ematemesi e ulcere gastrointestinali.

Queste reazioni avverse si manifestano generalmente entro la prima settimana di trattamento e nella maggior parte dei casi sono transitorie e scompaiono al termine del trattamento, ma in casi molto rari possono essere gravi o fatali.

In casi molto rari si possono verificare reazioni anafilattoidi che devono essere trattate in modo sintomatico.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse, il trattamento deve essere interrotto e si deve consultare il medico veterinario.

#### Per bovini e suini:

È stato osservato solo un gonfiore transitorio nel sito di inoculo a seguito della somministrazione per via sottocutanea in meno del 10% dei bovini trattati in studi clinici.

In casi molto rari si possono verificare reazioni anafilattiche che possono essere gravi (anche mortali) e che devono essere trattate in modo sintomatico.

La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifesta reazioni avverse)
- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)
- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali trattati)
- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali trattati)
- molto rare (meno di 1 animale su 10.000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate).

#### **4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

**Cani e gatti:** non usare in cani o gatti in gravidanza o in allattamento.

**Bovini:** può essere usato durante la gravidanza.

**Suini:** può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

#### **4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione**

##### Per cani e gatti:

Altri FANS, diuretici, anticoagulanti, antibiotici aminoglicosidici e sostanze con forte legame alle proteine possono competere con il prodotto per il legame e causare così effetti tossici. Meloxidolor non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi. Deve essere evitata la somministrazione contemporanea di medicinali veterinari potenzialmente nefrotossici. In animali per i quali l'anestesia può rappresentare un rischio (per esempio, animali in età avanzata) si deve prendere in considerazione una fluidoterapia endovenosa o sottocutanea durante l'anestesia. Qualora vengano somministrati contemporaneamente anestetici ed il FANS, non si può escludere un rischio per la funzionalità renale.

Una precedente terapia con sostanze antinfiammatorie può comportare una maggiore incidenza o gravità delle reazioni avverse e, di conseguenza, prima di iniziare il trattamento, si deve osservare un periodo di almeno 24 ore in cui questi medicinali veterinari non vengano somministrati. Comunque, il periodo di non somministrazione deve tenere conto delle proprietà farmacologiche dei prodotti usati in precedenza.

##### Per bovini e suini:

Non somministrare contemporaneamente a glucocorticosteroidi, altri farmaci antinfiammatori non steroidei o agenti anticoagulanti.

## 4.9 Posologia e via di somministrazione

### Cani:

Disturbi muscolo-scheletrici:

Una singola iniezione sottocutanea alla dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/10 kg di peso corporeo).

Si possono usare sospensioni orali di meloxicam per cani per continuare il trattamento con una dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo, 24 ore dopo la somministrazione dell'iniezione.

Riduzione del dolore post-operatorio (durante un periodo di 24 ore):

Una singola iniezione endovenosa o sottocutanea alla dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/10 kg di peso corporeo) prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

### Gatti:

Riduzione del dolore post-operatorio:

Una singola iniezione sottocutanea alla dose di 0,3 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,06 ml/kg di peso corporeo) prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

### Bovini:

Una singola iniezione per via sottocutanea o endovenosa alla dose di 0,5 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 10 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione ad una terapia antibiotica o con una terapia reidratante orale, in relazione alle esigenze.

### Suini:

Disturbi locomotori:

Una singola iniezione per via intramuscolare alla dose di 0,4 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 2 ml/25 kg di peso corporeo). Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore.

Riduzione del dolore postoperatorio:

Una singola iniezione per via intramuscolare alla dose di 0,4 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/5 kg di peso corporeo) prima dell'intervento.

Si deve porre particolare attenzione all'accuratezza del dosaggio, inclusi l'utilizzo di un dispositivo appropriato per il dosaggio ed una valutazione accurata del peso corporeo.

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso. Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

## 4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti), se necessario

In caso di sovradosaggio si deve ricorrere ad un trattamento sintomatico.

## 4.11 Tempo(i) di attesa

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni

**Suini:** carne e visceri: 5 giorni

## 5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: Prodotti antinfiammatori ed antireumatici, non steroidei (oxicam)

Codice ATCvet: QM01AC06

## 5.1 Proprietà farmacodinamiche

Il meloxicam è un Farmaco Antinfiammatorio Non Steroideo (FANS) della classe degli oxicam che agisce inibendo la sintesi delle prostaglandine, producendo effetti antinfiammatori, antiessudativi e antipiretici. Riduce l'infiltrazione leucocitaria nel tessuto infiammato. In misura minore, inibisce altresì l'aggregazione dei trombociti indotta dal collagene. Studi *in vitro* ed *in vivo* hanno dimostrato che il meloxicam inibisce maggiormente la cicloossigenasi-2 (COX-2) rispetto alla cicloossigenasi-1 (COX-1).

Il meloxicam ha anche proprietà antiendotossiche perché è stato dimostrato che inibisce la produzione di tossina B<sub>2</sub> indotta da somministrazione endovenosa di endotossina di *E. coli* nei vitelli e suini.

## 5.2 Informazioni farmacocinetiche

### Assorbimento

Dopo la somministrazione sottocutanea, il meloxicam è completamente biodisponibile e sono state raggiunte le concentrazioni plasmatiche medie massime di 0,73 µg/ml nei cani e di 1,1 µg/ml nei gatti, rispettivamente circa 2,5 ore e 1,5 ore dopo la somministrazione.

Dopo una singola dose sottocutanea di 0,5 mg di meloxicam/kg, nei bovini giovani sono stati raggiunti valori di C<sub>max</sub> di 2,1 µg/ml dopo 7,7 ore.

In seguito a singole dosi intramuscolari di 0,4 mg di meloxicam/kg, nei suini è stato raggiunto un valore di C<sub>max</sub> da 1,1 a 1,5 µg/ml entro 1 ora.

### Distribuzione

Nei cani e nei gatti, esiste una relazione lineare fra la dose somministrata e la concentrazione plasmatica osservata nel range di dosaggio terapeutico. Più del 97 % del meloxicam si lega alle proteine plasmatiche. Il volume di distribuzione è di 0,3 l/kg nei cani e di 0,09 l/kg nei gatti.

Nei bovini e nei suini, le concentrazioni più alte di meloxicam si trovano nel fegato e nei reni. In confronto, nel tessuto muscolare striato e nel tessuto adiposo si trovano concentrazioni basse.

### Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam. In cani, gatti e bovini esso costituisce anche un prodotto principale dell'escrezione biliare, mentre l'urina contiene solo tracce del composto originale.

Nei bovini, il meloxicam costituisce anche un prodotto principale di escrezione nel latte. Nei suini, bile e urine contengono soltanto tracce del composto originale.

Sono stati identificati cinque metaboliti principali che sono risultati tutti farmacologicamente inattivi.

Meloxicam viene metabolizzato in un alcool, in un derivato acido e in parecchi metaboliti polari. Il principale processo di biotrasformazione del meloxicam è l'ossidazione.

### Eliminazione

Nei cani e nei gatti, il meloxicam è eliminato con un'emivita di 24 ore. Nei cani il 75% circa della dose somministrata viene eliminato con le feci, il resto con le urine.

Nei gatti, l'individuazione dei metaboliti del composto originale nelle urine e nelle feci, ma non nel plasma, è indicativo della loro rapida escrezione. Il 21 % della dose recuperata viene eliminato nelle urine (il 2% come meloxicam invariato, il 19 % sotto forma di metaboliti) ed il 79 % nelle feci (il 49 % come meloxicam immodificato, il 30% sotto forma di metaboliti).

Il meloxicam è eliminato con un'emivita di 26 ore dopo iniezione sottocutanea nei bovini giovani. Nei suini, dopo somministrazione intramuscolare, l'emivita media di eliminazione plasmatica è di circa 2,5 ore. Circa il 50% della dose somministrata viene eliminata con le feci, il resto con le urine.

## **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Etanolo  
Polossamero 188  
Sodio cloruro  
Glicina  
Sodio idrossido  
Acido cloridrico  
Glicofurolo  
Meglumina  
Acqua per preparazioni iniettabili

### **6.2 Incompatibilità principali**

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

### **6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni  
Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 28 giorni

### **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

### **6.5 Natura e composizione del confezionamento primario**

Flaconcini in vetro incolore di tipo I da 10 ml, 20 ml o 100 ml, chiusi con un tappo di gomma e sigillati con una capsula di alluminio.  
Multi-confezioni da 5 x 20ml e 10 x 20 ml.  
È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

### **6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo**

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

## **7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

## **8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/13/148/001

EU/2/13/148/002

EU/2/13/148/003

EU/2/13/148/008

EU/2/13/148/009

## **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 22/04/2013

Data dell'ultimo rinnovo: 20/04/2018

## **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

Tutte le informazioni su questo medicinale veterinario si trovano sul sito Web dell'Agenzia Europea per i Medicinali <http://www.ema.europa.eu/>.

## **DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Non pertinente.



## **1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 20 mg/ml soluzione iniettabile per bovini, suini e cavalli

## **2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 20 mg

**Eccipiente:**

Etanolo 150 mg

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile.

Soluzione gialla limpida.

## **4. INFORMAZIONI CLINICHE**

### **4.1 Specie di destinazione**

Bovini, suini e cavalli

### **4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione**

**Bovini:**

Da usare nelle infezioni respiratorie acute in associazione con un'appropriata terapia antibiotica per ridurre i segni clinici nei bovini.

Da usare in caso di diarrea, in associazione con una terapia reidratante per via orale, per ridurre i segni clinici nei vitelli di età superiore ad una settimana e nei bovini giovani non in lattazione.

Come terapia associata nel trattamento delle mastiti acute, in combinazione con una terapia antibiotica. Per il sollievo dal dolore post-operatorio a seguito di decornazione nei vitelli.

**Suini:**

Da usare nei disturbi locomotori non infettivi per ridurre i sintomi di zoppia ed infiammazione.

Come terapia di supporto associata ad un appropriato trattamento antibiotico nella setticemia e tossiemia puerperale (sindrome mastite-metrite-agalassia).

**Cavalli:**

Da usare nell'attenuazione dell'infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti sia cronici.

Per l'attenuazione del dolore associato alla colica del cavallo.

### **4.3 Controindicazioni**

Vedere anche paragrafo 4.7.

Non usare in cavalli di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in animali con compromessa funzionalità epatica, cardiaca o renale e affetti da disturbi della coagulazione sanguigna, o quando vi sia un'evidenza di lesioni ulcerose gastrointestinali.  
Non usare in casi di ipersensibilità al principio attivo o ad uno qualsiasi degli eccipienti.  
Per il trattamento della diarrea nei bovini, non usare in animali di età inferiore ad una settimana.

#### **4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione**

Il trattamento dei vitelli con Meloxidolor 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Meloxidolor in monoterapia non fornisce un adeguato sollievo dal dolore durante la procedura di decornazione. Per ottenere un adeguato sollievo dal dolore durante l'intervento chirurgico è necessaria la co-somministrazione di un analgesico appropriato.

#### **4.5 Precauzioni speciali per l'impiego**

##### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse, il trattamento deve essere interrotto e si deve consultare il medico veterinario.

Evitare l'uso in animali molto disidratati, ipovolemici o ipotensi che richiedano una reidratazione parenterale, poiché esiste il potenziale rischio di tossicità renale.

Nel caso di un'attenuazione insufficiente del dolore quando utilizzato nel trattamento della colica del cavallo, si deve eseguire una rivalutazione attenta della diagnosi, poiché questo potrebbe indicare la necessità di un intervento chirurgico.

##### Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

L'autoiniezione accidentale può causare dolore. Le persone con nota ipersensibilità ai Farmaci Antinfiammatori Non Steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

In caso di autoiniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Il medicinale veterinario non deve essere somministrato da donne in gravidanza o in età fertile, perché il meloxicam può essere dannoso per il feto.

#### **4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)**

Nei bovini e nei suini, la somministrazione sia per via sottocutanea, sia intramuscolare che endovenosa è ben tollerata; è stato osservato solo un lieve gonfiore transitorio nel sito di inoculo in seguito alla somministrazione per via sottocutanea in meno del 10 % dei bovini trattati in studi clinici.

Nei cavalli, in casi rari, si può verificare un gonfiore transitorio nel sito di inoculo che tuttavia si risolve senza intervento.

In casi molto rari si possono verificare reazioni anafilattoidi che possono essere gravi (anche fatali) e che devono essere trattate in modo sintomatico.

La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifesta reazioni avverse)
- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)
- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali trattati)
- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali trattati)
- molto rare (meno di 1 animale su 10.000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate).

#### **4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

**Bovini e suini:** può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

**Cavalli:** non usare in cavalle in gravidanza o allattamento.

#### **4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione**

Non somministrare contemporaneamente a glucocorticosteroidi, altri farmaci antinfiammatori non steroidei o agenti anticoagulanti.

#### **4.9 Posologia e via di somministrazione**

##### **Bovini:**

Una singola iniezione per via sottocutanea o endovenosa alla dose di 0,5 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 2,5 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica o con una terapia reidratante orale, in relazione alle esigenze.

##### **Suini:**

Una singola iniezione per via intramuscolare alla dose di 0,4 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 2 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica, in relazione alle esigenze. Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore.

##### **Cavalli:**

Una singola iniezione per via endovenosa alla dose di 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 3 ml/100 kg di peso corporeo).

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso. Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

#### **4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario**

In caso di sovradosaggio si deve ricorrere ad un trattamento sintomatico.

#### **4.11 Tempo(i) di attesa**

**Bovini:** Carne e visceri: 15 giorni; Latte: 5 giorni

**Suini:** Carne e visceri: 5 giorni

**Cavalli:** Carne e visceri: 5 giorni.

Uso non autorizzato in cavalli che producono latte per consumo umano.

### **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

Gruppo farmacoterapeutico: Prodotti antinfiammatori ed antireumatici, non steroidei (oxicam)

Codice ATCvet: QM01AC06

#### **5.1 Proprietà farmacodinamiche**

Il meloxicam è un Farmaco Antinfiammatorio Non Steroideo (FANS) della classe degli oxicam che agisce inibendo la sintesi delle prostaglandine, producendo effetti antinfiammatori, antiessudativi, analgesici ed antipiretici. Riduce l'infiltrazione leucocitaria nel tessuto infiammato. In misura minore inibisce altresì l'aggregazione dei trombociti indotta dal collagene. Il meloxicam ha anche proprietà antiendotossiche perché si è dimostrato efficace nell'inibizione della produzione di trombossano B<sub>2</sub>, indotta da somministrazione di endotossina di *E. coli* nei vitelli, nelle vacche in lattazione e nei suini.

## **5.2 Informazioni farmacocinetiche**

### Assorbimento

Dopo una singola dose sottocutanea di 0,5 mg di meloxicam/kg, nei bovini giovani e nelle vacche in lattazione sono stati raggiunti valori di  $C_{max}$  di 2,1 µg/ml e di 2,7 µg/ml rispettivamente dopo 7,7 ore e 4 ore.

Dopo due dosi intramuscolari di 0,4 mg di meloxicam/kg, nei suini è stato raggiunto un valore di  $C_{max}$  pari a 1,9 µg/ml dopo un'ora.

### Distribuzione

Più del 98 % del meloxicam si lega alle proteine plasmatiche. Le concentrazioni più alte di meloxicam si trovano nel fegato e nei reni. In confronto, nel tessuto muscolare striato e nel tessuto adiposo si trovano concentrazioni più basse.

### Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam. Nei bovini il meloxicam costituisce anche un prodotto principale di escrezione nel latte e nella bile, mentre l'urina contiene solo tracce del composto originale. Nei suini la bile e l'urina contengono solo tracce del composto originale. Il meloxicam viene metabolizzato in un alcool, in un derivato acido e in parecchi metaboliti polari. Tutti i principali metaboliti sono risultati farmacologicamente inattivi. Il metabolismo nei cavalli non è stato investigato.

### Eliminazione

Il meloxicam è eliminato, rispettivamente, con un'emivita di 26 ore e 17,5 ore dopo iniezione sottocutanea nei bovini giovani e nelle vacche in lattazione.

Nei suini, dopo somministrazione intramuscolare, l'emivita media di eliminazione plasmatica è di circa 2,5 ore.

Nei cavalli, dopo iniezione endovenosa il meloxicam è eliminato con un'emivita terminale di 8,5 ore. Circa il 50 % della dose somministrata viene eliminata con le urine, il resto con le feci.

## **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Etanolo  
Polossamero 188  
Macrogol 300  
Glicina  
Disodio edetato  
Sodio idrossido  
Acido cloridrico  
Meglumina  
Acqua per preparazioni iniettabili

### **6.2 Incompatibilità principali**

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

### **6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 28 giorni

#### **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

#### **6.5 Natura e composizione del confezionamento primario**

Flaconcino di vetro incolore di tipo I contenente 50 ml o 100 ml, chiuso con tappo di gomma e sigillato con capsula di alluminio.

Multi-confezioni da 12 x 100 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

#### **6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo**

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

### **7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

### **8. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/13/148/004

EU/2/13/148/005

EU/2/13/148/010

### **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 22/04/2013

Data dell'ultimo rinnovo: 20/04/2018

### **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

Tutte le informazioni su questo medicinale veterinario si trovano sul sito Web dell'Agenzia Europea per i Medicinali <http://www.ema.europa.eu/>.

### **DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Non pertinente.

**ALLEGATO II**

- A.     PRODUTTORE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI**
- B.     CONDIZIONI O LIMITAZIONI DI FORNITURA E DI IMPIEGO**
- C.     INDICAZIONE DEGLI LMR**

## A. PRODUTTORE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI

Nome ed indirizzo del produttore responsabile del rilascio dei lotti

Produlab Pharma B.V.  
Forellenweg 16  
4941 SJ Raamsdonksveer  
Paesi Bassi

## B. CONDIZIONI O LIMITAZIONI DI FORNITURA E DI IMPIEGO

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

## C. INDICAZIONE DEGLI LMR

Il principio attivo di Meloxidolor è una sostanza consentita come descritto nella tabella 1 dell'allegato del Regolamento (UE) n. 37/2010 della Commissione:

Sostanza farmacologicamente attiva	Residuo marcatore	Specie animali	LMR	Tessuti campione	Altre disposizioni	Classificazione terapeutica
Meloxicam	Meloxicam	Bovini, caprini, suini, conigli, equini	20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg	Muscolo Fegato Rene	Nessuna	Agenti antinfiammatori/Agenti antinfiammatori non steroidei
		Bovini, caprini	15 µg/kg	Latte		

Gli eccipienti elencati nel paragrafo 6.1 dell'RCP sono sostanze consentite per le quali la tabella 1 dell'allegato al Regolamento (UE) n. 37/2010 della Commissione indica che non sono richiesti LMR o sono sostanze che non rientrano nell'ambito di applicazione del Regolamento (CE) n. 470/2009 quando utilizzate come in questo medicinale veterinario.

**ALLEGATO III**  
**ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**



## **A. ETICHETTATURA**

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO E SUL  
CONFEZIONAMENTO PRIMARIO**

Astuccio esterno per la formulazione da 10 ml, 20 ml e 100 ml

Etichetta per la formulazione da 100 ml

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani, gatti, bovini e suini  
meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

10 ml  
20 ml  
100 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani, gatti, bovini (vitelli) e suini

**6. INDICAZIONE(I)**

**7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

Cani, bovini: singola iniezione sottocutanea o endovenosa  
Gatti: singola iniezione sottocutanea  
Suini: singola iniezione intramuscolare  
Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**8. TEMPO(I) DI ATTESA**

Tempo di attesa:

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni

**Suini:** carne e visceri: 5 giorni

**9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**10. DATA DI SCADENZA**

SCAD. {mese/anno}

Dopo l'apertura, usare entro...

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI**

Smaltimento: leggere il foglietto illustrativo.

**13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, SE PERTINENTE**

Solo per uso veterinario. Da vendere solo su prescrizione medico veterinaria.

**14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI"**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

**16. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/13/148/001  
EU/2/13/148/002  
EU/2/13/148/003  
EU/2/13/148/008  
EU/2/13/148/009

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI  
PICCOLE DIMENSIONI**

**Etichetta per la formulazione da 10 ml e 20 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani, gatti, bovini e suini  
meloxicam

**2. QUANTITÀ DI PRINCIPIO(I) ATTIVO(I)**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. CONTENUTO IN PESO, VOLUME O NUMERO DI DOSI**

10 ml

20 ml

**4. VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

Bovini: s.c., e.v.

Suini: i.m.

Cani: e.v. o s.c.

Gatti: s.c.

**5. TEMPO(I) DI ATTESA**

Tempo di attesa:

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni

**Suini:** carne e visceri: 5 giorni

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lotto {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

Scad. {MM/AAAA}

**8. LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO”**

Solo per uso veterinario.

## INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO

Astuccio esterno per la formulazione da 50 ml e 100 ml

### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Meloxidolor 20 mg/ml soluzione iniettabile per bovini, suini e cavalli  
meloxicam

### 2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI

Meloxicam 20 mg/ml

### 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile

### 4. CONFEZIONI

50 ml  
100 ml

### 5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Bovini, suini e cavalli

### 6. INDICAZIONE(I)

### 7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE

Bovini: singola iniezione sottocutanea o endovenosa  
Suini: singola iniezione intramuscolare  
Cavalli: singola iniezione endovenosa  
Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

### 8. TEMPO(I) DI ATTESA

Tempo di attesa:

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni; latte: 5 giorni

**Suini, cavalli:** carne e visceri: 5 giorni

Usò non autorizzato in cavalli che producono latte per consumo umano.

### 9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

#### **10. DATA DI SCADENZA**

SCAD. {MM/AAAA}

Dopo l'apertura, usare entro....

#### **11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

#### **12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI**

Smaltimento: leggere il foglietto illustrativo.

#### **13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, se pertinente**

Solo per uso veterinario - da vendersi soltanto dietro prescrizione medico veterinaria.

#### **14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI"**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

#### **15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

#### **16. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/13/148/004  
EU/2/13/148/005  
EU/2/13/148/010

#### **17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

## INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO

{Etichetta per la confezione da 100 ml}

### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Meloxidolor 20 mg/ml soluzione iniettabile per bovini, suini e cavalli  
meloxicam

### 2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI

Meloxicam 20 mg/ml

### 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile

### 4. CONFEZIONI

100 ml

### 5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Bovini, suini e cavalli

### 6. INDICAZIONE(I)

### 7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

### 8. TEMPO(I) DI ATTESA

Tempo di attesa:

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni; latte: 5 giorni

**Suini, cavalli:** carne e visceri: 5 giorni

Usò non autorizzato in cavalli che producono latte per consumo umano.

### 9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

### 10. DATA DI SCADENZA



SCAD {mese/anno}  
Dopo l'apertura, usare entro .....

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI**

Smaltimento: leggere il foglietto illustrativo.

**13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, SE PERTINENTE**

Solo per uso veterinario. Da vendere solo su prescrizione medico veterinaria.

**14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI"**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

**16. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/13/148/005  
EU/2/13/148/010

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI  
PICCOLE DIMENSIONI**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 20 mg/ml soluzione iniettabile per bovini, suini e cavalli  
meloxicam

**2. QUANTITÀ DI PRINCIPIO(I) ATTIVO(I)**

Meloxicam 20 mg/ml

**3. CONTENUTO IN PESO, VOLUME O NUMERO DI DOSI**

50 ml

**4. VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

**Bovini:** s.c. o e.v.  
**Suini:** i.m.  
**Cavalli:** e.v.

**5. TEMPO(I) DI ATTESA**

Tempo di attesa:

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni; latte: 5 giorni

**Suini, cavalli:** carne e visceri: 5 giorni

Uso non autorizzato in cavalli che producono latte per consumo umano.

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lotto {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

Scad. {MM/AAAA}

Dopo l'apertura, usare entro ...

**8. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO"**

Solo per uso veterinario.

## **B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:

**Meloxidolor 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani, gatti, bovini e suini**

**1. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI**

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

Produlab Pharma B.V.  
Forellenweg 16  
4941 SJ Raamsdonksveer  
Paesi Bassi

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani, gatti, bovini e suini  
meloxicam

**3. INDICAZIONE DEL(I) PRINCIPIO(I) ATTIVO(I) E DEGLI ALTRI INGREDIENTI**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 5 mg

**Eccipiente:**

Etanolo 150 mg

Soluzione gialla limpida.

**4. INDICAZIONE(I)**

Cani:

Attenuazione dell'infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti che cronici.  
Riduzione del dolore e dell'infiammazione post-operatori a seguito di interventi chirurgici ortopedici e dei tessuti molli.

Gatti:

Riduzione del dolore post-operatorio dopo ovarioisterectomia ed interventi minori sui tessuti molli.

Bovini:

Da usare nelle infezioni respiratorie acute in associazione ad un'appropriata terapia antibiotica per ridurre i segni clinici nei bovini.

Da usare in caso di diarrea, in associazione con una terapia reidratante per via orale, per ridurre i segni clinici nei vitelli di età superiore ad una settimana.

Per il sollievo dal dolore post-operatorio a seguito di decornazione nei vitelli.

#### Suini:

Da usare nei disturbi locomotori non infettivi per ridurre i sintomi di zoppia ed infiammazione.

Per il sollievo dal dolore post-operatorio associato a interventi minori sui tessuti molli come la castrazione.

## **5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in casi di ipersensibilità al principio attivo o a uno qualsiasi degli eccipienti.

Non usare in cani e gatti affetti da disturbi gastrointestinali quali irritazione ed emorragia, con funzionalità epatica, cardiaca o renale compromesse e con disturbi della coagulazione sanguigna.

Non usare in cani e gatti di età inferiore a 6 settimane o in gatti di peso inferiore a 2 kg.

Non usare in bovini e suini con compromessa funzionalità epatica, cardiaca o renale e affetti da disturbi della coagulazione sanguigna, o quando vi sia un'evidenza di lesioni ulcerose gastrointestinali.

Per il trattamento della diarrea nei bovini, non usare in animali di età inferiore ad una settimana.

Non usare in suini di età inferiore a 2 giorni.

Vedere anche paragrafo 12.

## **6. REAZIONI AVVERSE**

#### Per cani e gatti:

Raramente sono state riscontrate reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. In casi molto rari sono stati riscontrati enzimi epatici aumentati.

In casi molto rari, sono state riscontrate diarrea emorragica, ematemesi e ulcere gastrointestinali.

Questi effetti collaterali si manifestano generalmente entro la prima settimana di trattamento e nella maggior parte dei casi sono transitori e scompaiono al termine del trattamento, ma in casi molto rari possono essere gravi o fatali.

In casi molto rari si possono verificare reazioni anafilattoidi che devono essere trattate in modo sintomatico.

#### Per bovini e suini:

È stato osservato solo un lieve gonfiore transitorio nel sito di inoculo in seguito alla somministrazione per via sottocutanea in meno del 10% dei bovini trattati in studi clinici.

In casi molto rari si possono verificare reazioni anafilattiche che possono essere gravi (anche fatali) e che devono essere trattate in modo sintomatico.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse, il trattamento deve essere interrotto e si deve consultare il medico veterinario.

La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifesta reazioni avverse)
- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)
- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali trattati)
- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali trattati)
- molto rare (meno di 1 animale su 10.000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate).

Se dovessero manifestarsi effetti collaterali, anche quelli che non sono già menzionati in questo foglietto illustrativo o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne il medico veterinario.

## **7. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani, gatti, bovini (vitelli) e suini

## **8. POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA(E) E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE**

### **Posologia per ciascuna specie**

#### **Cani:**

Disturbi muscolo-scheletrici:

Una singola iniezione sottocutanea alla dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/10 kg di peso corporeo).

Si possono usare sospensioni orali di meloxicam per cani per continuare il trattamento con una dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo, 24 ore dopo la somministrazione dell'iniezione.

Riduzione del dolore post-operatorio (durante un periodo di 24 ore):

Una singola iniezione endovenosa o sottocutanea alla dose di 0,2 mg meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/10 kg di peso corporeo) prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

#### **Gatti:**

Riduzione del dolore post-operatorio:

una singola iniezione sottocutanea alla dose di 0,3 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,06 ml/kg di peso corporeo) prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

#### **Bovini:**

Una singola iniezione per via sottocutanea o endovenosa alla dose di 0,5 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 10 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica o con una terapia reidratante orale, in relazione alle esigenze.

#### **Suini:**

Disturbi locomotori:

Una singola iniezione per via intramuscolare alla dose di 0,4 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 2 ml/25 kg di peso corporeo). Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore.

Riduzione del dolore post-operatorio:

Una singola iniezione per via intramuscolare alla dose di 0,4 mg meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/5 kg di peso corporeo) prima dell'intervento.

## **9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Si deve porre particolare attenzione all'accuratezza del dosaggio, inclusi l'utilizzo di un dispositivo appropriato per il dosaggio ed una valutazione accurata del peso corporeo.

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso. Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

## **10. TEMPO(I) DI ATTESA**

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni

**Suini:** carne e visceri: 5 giorni

## **11. PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sull'etichetta dopo SCAD.

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore: 28 giorni.

## **12. AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

### Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione:

Il trattamento di suinetti con Meloxidolor prima della castrazione riduce il dolore postoperatorio. Per ottenere la riduzione del dolore durante l'intervento, è necessario co-somministrare un anestetico/sedativo appropriato.

Per ottenere la riduzione del dolore durante l'intervento nei bovini e nei suini, è necessario co-somministrare un anestetico/sedativo/analgesico appropriato.

Al fine di ottenere il migliore effetto possibile sulla riduzione del dolore postoperatorio, Meloxidolor deve essere somministrato 30 minuti prima dell'intervento chirurgico.

Il trattamento dei vitelli con Meloxidolor 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore postoperatorio. Meloxidolor in monoterapia non fornisce un adeguato sollievo dal dolore durante la procedura di decornazione.

### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali:

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse, il trattamento deve essere interrotto e si deve consultare il medico veterinario.

Evitare l'uso in animali disidratati, ipovolemici o ipotesici, poiché vi è un potenziale rischio di tossicità renale.

Il monitoraggio e la fluidoterapia sono da considerare come prassi standard durante l'anestesia.

Non somministrare ai gatti nessuna terapia orale successiva impiegando meloxicam o altri FANS, in quanto non sono stati stabiliti schemi posologici appropriati per questi trattamenti successivi.

### Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

L'autoiniezione accidentale può causare dolore. Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

In caso di autoiniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Il medicinale veterinario non deve essere somministrato da donne in gravidanza o in età fertile, perché il meloxicam può essere dannoso per il feto.

### Gravidanza e allattamento:

**Canini e gatti:** non usare in cani o gatti in gravidanza o in allattamento.

**Bovini:** può essere usato durante la gravidanza.

**Suini:** può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione:

**Per cani e gatti:**

Altri FANS, diuretici, anticoagulanti, antibiotici aminoglicosidici e sostanze con forte legame alle proteine possono competere con il prodotto per il legame e causare così effetti tossici. Meloxidolor non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi. Deve essere evitata la somministrazione contemporanea di medicinali potenzialmente nefrotossici. In animali per i quali l'anestesia può rappresentare un rischio (per esempio, animali in età avanzata) si deve prendere in considerazione una fluidoterapia endovenosa o sottocutanea durante l'anestesia. Qualora vengano somministrati contemporaneamente anestetici ed il FANS, non si può escludere un rischio per la funzionalità renale.

Una precedente terapia con sostanze antinfiammatorie può comportare una maggiore incidenza o gravità delle reazioni avverse e, di conseguenza, prima di iniziare il trattamento, si deve osservare un periodo di almeno 24 ore in cui questi medicinali veterinari non vengano somministrati. Comunque, il periodo di non somministrazione deve tenere conto delle proprietà farmacologiche dei prodotti usati in precedenza.

**Per bovini e suini:**

Non somministrare contemporaneamente a glucocorticosteroidi, altri farmaci antinfiammatori non steroidei o agenti anticoagulanti.

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti):

In caso di sovradosaggio si deve ricorrere ad un trattamento sintomatico.

Incompatibilità:

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

**13. PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI**

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tali medicinali veterinari devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

**14. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

Tutte le informazioni su questo medicinale veterinario si trovano sul sito Web dell'Agenzia Europea per i Medicinali (<http://www.ema.europa.eu/>).

**15. ALTRE INFORMAZIONI**

**Confezione:**

Flaconcino in vetro in colore di tipo I da 10 ml, 20 ml o 100 ml, chiuso con un tappo di gomma e sigillato con capsula in alluminio.

Multi-confezioni da 5 x 20ml e 10 x 20 ml. È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

Per ulteriori informazioni sul medicinale veterinario, si prega di contattare il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio.

**België/Belgique/Belgien**  
Dechra Veterinary Products NV

**Luxembourg/Luxemburg**  
Dechra Veterinary Products NV



Achterstenhoek 48  
2275 Lille  
Tel. : +32 14 44 36 70

**Република България**

Vetpro Komers Ltd  
JK Trakia, bl 189, ent v, ap 2  
4000 Plovdiv  
Tel. +359 (0) 897 843918

**Česká republika**

Sevaron ltd  
Palackeho trida 163 a  
61200 Brno  
Tel. +420 541 426 370

**Danmark**

Dechra Veterinary Products A/S  
Mekuvej 9  
7171 Uldum Tel. +45 7690 1100

**Deutschland**

Dechra Veterinary Products/Albrecht GmbH  
Hauptstr. 6-8  
D-88326 Aulendorf  
fTel. +49 7525 205 71

**Eesti**

AS Dimedium  
Emajõe 1a  
51008 Tartu  
Tel. +372 739 0660

**Ελλάδα**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
The Netherlands  
Tel. +31 348 565858

**España**

Dechra Veterinary Products S.L.U.  
Balmes 202, 6<sup>a</sup>  
08006 Barcelona  
Tel: +34 93 544 85 07

**France**

Dechra Veterinary Products SAS  
60 avenue du centre  
78180 Montigny le Bretonneux

Achterstenhoek 48  
2275 Lille  
Belgium  
Tel. : +32 14 44 36 70

**Magyarország**

Dopharma  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
The Netherlands  
Tel. +31 162 582000

**Malta**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
The Netherlands  
Tel. +31 348 565858

**Nederland**

Dechra Veterinary Products BV  
Wilgenweg 7  
NL 3421 TV Oudewater  
Tel. +31 348 565858

**Norge**

Dechra Veterinary Products AS  
Henrik Ibsens Gate 90  
0255 Oslo  
Tel. +47 48 02 07 98

**Österreich**

Dechra Veterinary Products GmbH  
FN 439005x  
Hintere Achmühlerstraße 1A  
A - 6850 Dornbirn  
Tel. +55 72 402 42 55

**Polska**

Dechra Veterinary Products Sp. z o.o.  
ul. Modlińska 61  
03-199 Warszawa  
Tel: +48 22 431 28 91

**Portugal**

Dechra Veterinary Products S.L.U.  
Balmes 202, 6<sup>a</sup>  
08006 Barcelona  
Spain  
Tel: +34 93 544 85 07

**România**

Dopharma  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer

Tel: +33 (0)1 30 48 71 40

The Netherlands  
Tel. +31 162 582000

**Ireland**

Dechra Veterinary Products Ltd  
Sansaw Business Park  
Hadnall  
Shrewsbury  
Shropshire  
SY4 4AS  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1939 211200

**Slovenija**

Genera SI, Podjetje za zastopanje in trgovino d.o.o.  
Parmova Ulica 53  
1000 Ljubljana  
Tel. + 386 1 46 44 66

**Ísland**

Icevet  
Krokhalsi 14  
110 Reykjavik  
Sími: +354-820 2240

**Slovenská republika**

Sevaron ltd  
Palackeho trida 163 a  
61200 Brno  
Tel. +420 541 426 370

**Italia**

Dechra Veterinary Products Srl  
Via Agostino da Montefetro 2  
10134 Torino  
Tel: +39 0113 157 437

**Suomi/Finland**

Dechra Veterinary Products Oy  
Stora Väsby Orangeriet 3  
194 37 Upplands Väsby  
Sweden  
Puh/Tel: +358 2 2510 500

**Κύπρος**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
NL 3421 TV Oudewater  
The Netherlands  
Tel. +31 348 565858

**Sverige**

Dechra Veterinary Products AB  
Stora Väsby Orangeriet 3  
194 37 Upplands Väsby  
Tel. +46 8 325355

**Latvija**

AS Dimedium  
Emajõe 1a  
51008 Tartu  
Tel. +372 739 0660

**United Kingdom**

Dechra Veterinary Products Ltd  
Sansaw Business Park  
Hadnall  
Shrewsbury  
Shropshire  
SY4 4AS  
Tel: +44 (0)1939 211200

**Lietuva**

AS Dimedium  
Emajõe 1a  
51008 Tartu  
Tel. +372 739 0660

**Republika Hrvatska**

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2  
Kalinovica  
HR 10436 Rakov Potok  
Tel. +385 1 3388602

## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO PER:

**Meloxidolor 20 mg/ml soluzione iniettabile per bovini, suini e cavalli**

### **1. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI**

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

Produlab Pharma B.V.  
Forellenweg 16  
4941 SJ Raamsdonksveer  
Paesi Bassi

### **2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 20 mg/ml soluzione iniettabile per bovini, suini e cavalli  
meloxicam

### **3. INDICAZIONE DEL(I) PRINCIPIO(I) ATTIVO(I) E DEGLI ALTRI INGREDIENTI**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**  
Meloxicam 20 mg

**Eccipiente:**  
Etanolo 150 mg

Soluzione gialla limpida.

### **4. INDICAZIONE(I)**

#### **Bovini:**

Da usare nelle infezioni respiratorie acute in associazione con un'appropriata terapia antibiotica per ridurre i segni clinici nei bovini.

Da usare in caso di diarrea, in associazione con una terapia reidratante per via orale, per ridurre i segni clinici nei vitelli di età superiore ad una settimana e nei bovini giovani non in lattazione.

Come terapia associata nel trattamento delle mastiti acute, in combinazione con una terapia antibiotica. Per il sollievo dal dolore post-operatorio a seguito di decornazione nei vitelli.

#### **Suini:**

Da usare nei disturbi locomotori non infettivi per ridurre i sintomi di zoppia ed infiammazione.

Come terapia di supporto associata ad un appropriato trattamento antibiotico nella setticemia e tossiemia puerperale (sindrome mastite-metrite-agalassia).

**Cavalli:**

Da usare nell'attenuazione dell'inflammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti sia cronici.

Per l'attenuazione del dolore associato alla colica del cavallo.

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in cavalli di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in animali con compromessa funzionalità epatica, cardiaca o renale e affetti da disturbi della coagulazione sanguigna, o quando vi sia un'evidenza di lesioni ulcerose gastrointestinali.

Non usare in caso di ipersensibilità al principio attivo o ad uno qualsiasi degli eccipienti.

Per il trattamento della diarrea nei bovini, non usare in animali di età inferiore ad una settimana.

Vedere anche paragrafo 12.

**6. REAZIONI AVVERSE**

Nei bovini e nei suini, la somministrazione sia per via sottocutanea, sia intramuscolare che endovenosa è ben tollerata; è stato osservato solo un lieve gonfiore transitorio nel sito di inoculo in seguito alla somministrazione per via sottocutanea in meno del 10% dei bovini trattati in studi clinici.

Nei cavalli, in casi rari, si può verificare un gonfiore transitorio nel sito di inoculo che tuttavia si risolve senza intervento.

In casi molto rari si possono verificare reazioni anafilattoidi che possono essere gravi (anche fatali) e che devono essere trattate in modo sintomatico.

La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifesta reazioni avverse)
- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)
- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali trattati)
- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali trattati)
- molto rare (meno di 1 animale su 10.000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate).

Se dovessero manifestarsi effetti collaterali, anche quelli che non sono già menzionati in questo foglietto illustrativo o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne il medico veterinario.

**7. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini, suini e cavalli

**8. POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA(E) E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE**

**Bovini:**

Una singola iniezione per via sottocutanea o endovenosa alla dose di 0,5 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 2,5 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica o con una terapia reidratante orale, in relazione alle esigenze.

**Suini:**

Una singola iniezione per via intramuscolare alla dose di 0,4 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 2 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica, in relazione alle esigenze. Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore.

**Cavalli:**

Una singola iniezione per via endovenosa alla dose di 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 3 ml/100 kg di peso corporeo).

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso. Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso. Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

**10. TEMPO(I) DI ATTESA**

**Bovini:** carne e visceri: 15 giorni; latte: 5 giorni

**Suini:** carne e visceri: 5 giorni

**Cavalli:** carne e visceri: 5 giorni

Uso non autorizzato in cavalli che producono latte per consumo umano.

**11. PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

Non usare dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta dopo Scad..

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore: 28 giorni.

**12. AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione:

Il trattamento dei vitelli con Meloxidolor 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Meloxidolor in monoterapia non fornisce un adeguato sollievo dal dolore durante la procedura di decornazione. Per ottenere un adeguato sollievo dal dolore durante l'intervento chirurgico è necessaria la co-somministrazione di un analgesico appropriato.

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali:

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse, il trattamento deve essere interrotto e si deve consultare il medico veterinario.

Evitare l'uso in animali molto disidratati, ipovolemici o ipotensi che richiedano una reidratazione parenterale, poiché esiste il potenziale rischio di tossicità renale.

Nel caso di un'attenuazione insufficiente del dolore quando utilizzato nel trattamento della colica del cavallo, si deve eseguire una rivalutazione attenta della diagnosi, poiché questo potrebbe indicare la necessità di un intervento chirurgico.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

L'autoiniezione accidentale può causare dolore. Le persone con nota ipersensibilità ai Farmaci Antinfiammatori Non Steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario. In caso di autoiniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Il medicinale veterinario non deve essere somministrato da donne in gravidanza o in età fertile, perché il meloxicam può essere dannoso per il feto.

Gravidanza e allattamento

**Bovini e suini:** può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

Cavalli: non usare in cavalle in gravidanza o in allattamento.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione:

Non somministrare contemporaneamente a glucocorticosteroidi, altri farmaci antinfiammatori non steroidei o agenti anticoagulanti.

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti):

In caso di sovradosaggio si deve ricorrere ad un trattamento sintomatico.

Incompatibilità:

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

**13. PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI**

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali veterinari devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

**14. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

Tutte le informazioni su questo medicinale veterinario si trovano sul sito Web dell'Agenzia Europea per i Medicinali <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. ALTRE INFORMAZIONI**

**Confezione (contenuto)**

Flaconcini in vetro incolore di tipo I da 50 ml o 100 ml, chiusi con un tappo di gomma e sigillati con capsula in alluminio.

Multi-confezione da 12 x 100 ml

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

Per ulteriori informazioni sul medicinale veterinario, si prega di contattare il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio.

**België/Belgique/Belgien**

Dechra Veterinary Products NV  
Achterstenhoek 48  
2275 Lille  
Tel. : +32 14 44 36 70

**Република България**

Vetpro Komers Ltd  
JK Trakia, bl 189, ent v, ap 2  
4000 Plovdiv  
Tel. +359 (0) 897 843918

**Česká republika**

Sevaron ltd  
Palackeho trida 163 a  
61200 Brno  
Tel. +420 541 426 370

**Danmark**

Dechra Veterinary Products A/S  
Mekuvej 9  
7171 Uldum Tel. +45 7690 1100

**Deutschland**

Dechra Veterinary Products/Albrecht GmbH  
Hauptstr. 6-8  
D-88326 Aulendorf  
fTel. +49 7525 205 71

**Eesti**

AS Dimedium  
Emajõe 1a  
51008 Tartu  
Tel. +372 739 0660

**Ελλάδα**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
The Netherlands  
Tel. +31 348 565858

**España**

Dechra Veterinary Products S.L.U.  
Balmes 202, 6<sup>a</sup>  
08006 Barcelona  
Tel: +34 93 544 85 07

**France**

Dechra Veterinary Products SAS

**Luxembourg/Luxemburg**

Dechra Veterinary Products NV  
Achterstenhoek 48  
2275 Lille  
Belgium  
Tel. : +32 14 44 36 70

**Magyarország**

Dopharma  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
The Netherlands  
Tel. +31 162 582000

**Malta**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
The Netherlands  
Tel. +31 348 565858

**Nederland**

Dechra Veterinary Products BV  
Wilgenweg 7  
NL 3421 TV Oudewater  
Tel. +31 348 565858

**Norge**

Dechra Veterinary Products AS  
Henrik Ibsens Gate 90  
0255 Oslo  
Tel. +47 48 02 07 98

**Österreich**

Dechra Veterinary Products GmbH  
FN 439005x  
Hintere Achmühlerstraße 1A  
A - 6850 Dornbirn  
Tel. +55 72 402 42 55

**Polska**

Dechra Veterinary Products Sp. z o.o.  
ul. Modlińska 61  
03-199 Warszawa  
Tel: +48 22 431 28 91

**Portugal**

Dechra Veterinary Products S.L.U.  
Balmes 202, 6<sup>a</sup>  
08006 Barcelona  
Spain  
Tel: +34 93 544 85 07

**România**

Dopharma

60 avenue du centre  
78180 Montigny le Bretonneux  
Tel: +33 (0)1 30 48 71 40

Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
The Netherlands  
Tel. +31 162 582000

#### **Ireland**

Dechra Veterinary Products Ltd  
Sansaw Business Park  
Hadnall  
Shrewsbury  
Shropshire  
SY4 4AS  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1939 211200

#### **Slovenija**

Genera SI, Podjetje za zastopanje in trgovino d.o.o.  
Parmova Ulica 53  
1000 Ljubljana  
Tel. + 386 1 46 44 66

#### **Ísland**

Icevet  
Krokhalsi 14  
110 Reykjavik  
Sími: +354-820 2240

#### **Slovenská republika**

Sevaron ltd  
Palackeho trida 163 a  
61200 Brno  
Tel. +420 541 426 370

#### **Italia**

Dechra Veterinary Products Srl  
Via Agostino da Montefetro 2  
10134 Torino  
Tel: +39 0113 157 437

#### **Suomi/Finland**

Dechra Veterinary Products Oy  
Stora Väsby Orangeriet 3  
194 37 Upplands Väsby  
Sweden  
Puh/Tel: +358 2 2510 500

#### **Κύπρος**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
NL 3421 TV Oudewater  
The Netherlands  
Tel. +31 348 565858

#### **Sverige**

Dechra Veterinary Products AB  
Stora Väsby Orangeriet 3  
194 37 Upplands Väsby  
Tel. +46 8 325355

#### **Latvija**

AS Dimedium  
Emajõe 1a  
51008 Tartu  
Tel. +372 739 0660

#### **United Kingdom**

Dechra Veterinary Products Ltd  
Sansaw Business Park  
Hadnall  
Shrewsbury  
Shropshire  
SY4 4AS  
Tel: +44 (0)1939 211200

#### **Lietuva**

AS Dimedium  
Emajõe 1a  
51008 Tartu  
Tel. +372 739 0660

#### **Republika Hrvatska**

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2  
Kalinovica  
HR 10436 Rakov Potok  
Tel. +385 1 3388602