

**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**

Ogni ml contiene:

**Sostanze attive:**

Meloxicam 5 mg

**Eccipienti:**

<b>Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti</b>	<b>Composizione quantitativa se essenziale per la corretta somministrazione del medicinale veterinario</b>
Etanolo	150 mg
Polossamero 188	
Sodio cloruro	
Glicina	
Sodio idrossido	
Acido cloridrico	
Glicofurolo	
Meglumina	
Acqua per preparazioni iniettabili	

Soluzione gialla limpida.

## **3. INFORMAZIONI CLINICHE**

### **3.1 Specie di destinazione**

Cane, gatto, bovino (vitello) e suino.

### **3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna 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.

### Suin:

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.

### **3.3 Controindicazioni**

- Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a 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.
- Per le controindicazioni in caso di animali in gravidanza o in allattamento, vedere anche il paragrafo 3.7.

### **3.4 Avvertenze speciali**

Il trattamento di suinetti con il medicinale veterinario 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, il medicinale veterinario deve essere somministrato 30 minuti prima dell'intervento chirurgico.

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

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

#### Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

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 prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

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

In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente a 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.

Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

Non pertinente.

### 3.6 Eventi avversi

Cani e gatti:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Perdita di appetito <sup>a</sup> , letargia <sup>a</sup> Vomito <sup>a</sup> , diarrea <sup>a</sup> , sangue nelle feci <sup>a,b</sup> , diarrea emorragica <sup>a</sup> , ematemesi <sup>a</sup> , ulcera gastrointestinale <sup>a</sup> Enzimi epatici aumentati <sup>a</sup> Insufficienza renale <sup>a</sup> Reazione anafilattoide <sup>c</sup>
--	---

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> Occulto.

<sup>c</sup> Deve essere trattata in modo sintomatico.

Bovini:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Gonfiore nel sito di iniezione <sup>a</sup> Reazione anafilattoide <sup>b</sup>
--	--

<sup>a</sup> Dopo iniezione sottocutanea: lieve e transitorio.

<sup>b</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

Suini:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Reazione anafilattoide <sup>a</sup>
--	-------------------------------------

<sup>a</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

Se si manifestano reazioni avverse, il trattamento deve essere interrotto e si deve consultare un veterinario.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere il foglietto illustrativo per i rispettivi recapiti.

### 3.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Gravidanza e allattamento:

*Cani e gatti:*

Non usare durante la gravidanza o l'allattamento.

*Bovini:*

Può essere usato durante la gravidanza.

### Suini:

Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

## **3.8 Interazione con altri medicinali e altre forme di 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. Il medicinale veterinario 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.

## **3.9 Vie di somministrazione e posologia**

### 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.

Per assicurare un corretto dosaggio, determinare il peso corporeo con la massima accuratezza possibile. Si raccomanda di utilizzare un'apparecchiatura di misurazione opportunamente calibrata.

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso.

Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

### **3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)**

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

### **3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza**

Non pertinente.

### **3.12 Tempi di attesa**

Bovini:

Carni e frattaglie: 15 giorni.

Suini:

Carni e frattaglie: 5 giorni.

## **4. INFORMAZIONI FARMACOLOGICHE**

### **4.1 Codice ATCvet: QM01AC06**

### **4.2 Farmacodinamica**

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 trombossano B2 indotta da somministrazione endovenosa di endotossina di *E. coli* nei vitelli e suini.

### **4.3 Farmacocinetica**

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  $C_{max}$  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  $C_{max}$  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.

## **5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **5.1 Incompatibilità principali**

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

### **5.2 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.

### **5.3 Precauzioni particolari per la conservazione**

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

### **5.4 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 20 ml e 10 x 20 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**5.5 Precauzioni speciali per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

**6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.

**7. 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

**8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 22/04/2013

**9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

{MM/AAAA}

**10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

**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**

Ogni ml contiene:

**Sostanze attive:**

Meloxicam 20 mg

**Eccipienti:**

<b>Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti</b>	<b>Composizione quantitativa se essenziale per la corretta somministrazione del medicinale veterinario</b>
Etanolo	150 mg
Polossamero 188	
Macrogol 300	
Glicina	
Disodio edetato	
Sodio idrossido	
Acido cloridrico	
Meglumina	
Acqua per preparazioni iniettabili	

Soluzione gialla limpida.

## **3. INFORMAZIONI CLINICHE**

### **3.1 Specie di destinazione**

Bovino, suino e cavallo.

### **3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna 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 tosseimia 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.

### **3.3 Controindicazioni**

- Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a uno degli eccipienti.
- 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.
- Per il trattamento della diarrea nei bovini, non usare in animali di età inferiore ad una settimana.
- Per le controindicazioni in caso di animali in gravidanza o in allattamento, vedere anche il paragrafo 3.7.

### **3.4 Avvertenze speciali**

Il trattamento dei vitelli con il medicinale veterinario 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Il medicinale veterinario 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.

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

#### Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

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 ipotesi 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 prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

L'auto-iniezione 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 auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente a 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.

#### Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

Non pertinente.

### **3.6 Eventi avversi**

#### Bovini:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Gonfiore nel sito di iniezione <sup>a</sup> Reazione anafilattoide <sup>b</sup>
---	--

<sup>a</sup>Dopo iniezione sottocutanea: lieve e transitorio.

<sup>b</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

Suini:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Reazione anafilattoide <sup>a</sup>
--	-------------------------------------

<sup>a</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

Cavalli:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Gonfiore nel sito di iniezione <sup>a</sup> Reazione anafilattoide <sup>b</sup>
--	--

<sup>a</sup> Transitorio e si risolve senza intervento.

<sup>b</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere il foglietto illustrativo per i rispettivi recapiti.

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

Gravidanza e allattamento:

*Bovini e suini:*

Può essere usato durante la gravidanza e l'allattamento.

*Cavalli:*

Non usare durante la gravidanza o l'allattamento.

### **3.8 Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione**

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

### **3.9 Vie di somministrazione e posologia**

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).

Per assicurare un corretto dosaggio, determinare il peso corporeo con la massima accuratezza possibile. Si raccomanda di utilizzare un'apparecchiatura di misurazione opportunamente calibrata. Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso.

Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

### **3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)**

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

### **3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza**

Non pertinente.

### **3.12 Tempi di attesa**

#### Bovini:

Carni e frattaglie: 15 giorni.

Latte: 5 giorni.

#### Suini:

Carni e frattaglie: 5 giorni.

#### Cavalli:

Carni e frattaglie: 5 giorni.

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

## **4. INFORMAZIONI FARMACOLOGICHE**

### **4.1 Codice ATCvet: QM01AC06**

### **4.2 Farmacodinamica**

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.

### **4.3 Farmacocinetica**

#### 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<sub>max</sub> di 2,1 mg/ml e di 2,7 mg/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<sub>max</sub> 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.

## **5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **5.1 Incompatibilità principali**

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

### **5.2 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.

### **5.3 Precauzioni particolari per la conservazione**

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

### **5.4 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.

### **5.5 Precauzioni speciali per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

## **6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.

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

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

**8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 22/04/2013

**9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

{MM/AAAA}

**10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

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

Non pertinente.

## **ALLEGATO II**

### **ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Nessuna.

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

## **A. ETICHETTATURA**

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO****Astuccio esterno per la formulazione da 10 ml, 20 ml e 100 ml****1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 5 mg/ml soluzione iniettabile

**2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. CONFEZIONI**

10 ml

20 ml

100 ml

**4. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cane, gatto, bovino (vitello) e suino.

**5. INDICAZIONI****6. VIE DI SOMMINISTRAZIONE**

Cani, bovini: iniezione sottocutanea o endovenosa

Gatti: iniezione sottocutanea

Suini: iniezione intramuscolare

**7. TEMPI DI ATTESA**

Tempi di attesa:

Bovini: Carni e frattaglie: 15 giorni.Suini: Carni e frattaglie: 5 giorni.**8. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare entro 28 giorni.

Usare entro...

**9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**10. LA SCRITTA “PRIMA DELL’USO LEGGERE IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO”**

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Solo per uso veterinario.

**12. LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**13. NOME DEL TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.

**14. 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

**15. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO****Etichetta per la formulazione da 100 ml****1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor 5 mg/ml soluzione iniettabile

**2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cane, gatto, bovino (vitello) e suino.

**4. VIE DI SOMMINISTRAZIONE**Cani, bovini:

Iniezione sottocutanea o endovenosa.

Gatti:

Iniezione sottocutanea.

Suini:

Iniezione intramuscolare.

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**5. TEMPI DI ATTESA**

Tempi di attesa:

Bovini:

Carni e frattaglie: 15 giorni.

Suini:

Carni e frattaglie: 5 giorni.

**6. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare entro 28 giorni.

Usare entro...

**7. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**8. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.

**9. NUMERO DI LOTTO**

Lot {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

**2. COMPOSIZIONE QUANTITATIVA DELLE SOSTANZE ATTIVE**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**4. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare entro 28 giorni.

Usare entro...

**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

**2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE**

Meloxicam 20 mg/ml

**3. CONFEZIONI**

50 ml

100 ml

**4. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovino, suino e cavallo.

**5. INDICAZIONI****6. VIE DI SOMMINISTRAZIONE**Bovini:

Iniezione sottocutanea o endovenosa.

Suini:

Iniezione intramuscolare.

Cavalli:

Iniezione endovenosa.

**7. TEMPI DI ATTESA**

Tempi di attesa:

Bovini:

Carni e frattaglie: 15 giorni.

Latte: 5 giorni.

Suini, cavalli:

Carni e frattaglie: 5 giorni.

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

**8. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare entro 28 giorni.

Usare entro...

**9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE****10. LA SCRITTA “PRIMA DELL’USO LEGGERE IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO”**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Solo per uso veterinario.

**12. LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**13. NOME DEL TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.

**14. NUMERO(I) DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/13/148/004

EU/2/13/148/005

EU/2/13/148/010

**15. NUMERO DI LOTTO**

Lot {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

**2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE**

Meloxicam 20 mg/ml

**3. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovino, suino e cavallo.

**4. VIE DI SOMMINISTRAZIONE**

Bovini: iniezione sottocutanea o endovenosa

Suini: iniezione intramuscolare

Cavalli: iniezione endovenosa

**5. TEMPI DI ATTESA**

Tempi di attesa:

Bovini: Carni e frattaglie: 15 giorni. Latte: 5 giorni.

Suini, cavalli: Carni e frattaglie: 5 giorni.

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

**6. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare entro 28 giorni.

Usare entro...

**7. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE****8. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Le Vet Beheer B.V.

**9. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

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

**Etichetta per la confezione da 50 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Meloxidolor

**2. COMPOSIZIONE QUANTITATIVA DELLE SOSTANZE ATTIVE**

Meloxicam 20 mg/ml

**3. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**4. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare entro 28 giorni.

Usare entro...

**B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

### **1. Denominazione del medicinale veterinario**

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

### **2. Composizione**

Ogni ml contiene:

**Sostanza attiva:**

Meloxicam 5 mg

**Eccipiente:**

Etanolo 150 mg

Soluzione gialla limpida.

### **3. Specie di destinazione**

Cane, gatto, bovino (vitello) e suino.

### **4. Indicazioni per l'uso**

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 alla sostanza attiva o a 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.
- Per le controindicazioni in caso di animali in gravidanza o in allattamento, vedere anche il paragrafo: Avvertenze speciali.

## **6. Avvertenze speciali**

### Avvertenze speciali:

Il trattamento di suinetti con il medicinale veterinario 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, il medicinale veterinario deve essere somministrato 30 minuti prima dell'intervento chirurgico.

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

### Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

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 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 FANS, in quanto non sono stati stabiliti schemi posologici appropriati per questi trattamenti successivi.

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

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

In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente a 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:

*Cani e gatti:* non usare durante la gravidanza o l'allattamento.

*Bovini:* può essere usato durante la gravidanza.

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

### Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di 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. Il medicinale veterinario 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:**

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

**Incompatibilità principali:**

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

## 7. Eventi avversi

**Cani e gatti:**

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Perdita di appetito <sup>a</sup> , letargia <sup>a</sup> Vomito <sup>a</sup> , diarrea <sup>a</sup> , sangue nelle feci <sup>a,b</sup> , diarrea emorragica <sup>a</sup> , ematemesi <sup>a</sup> (vomito di sangue), ulcera gastrointestinale <sup>a</sup> Enzimi epatici aumentati <sup>a</sup> Insufficienza renale <sup>a</sup> Reazione anafilattoides <sup>c</sup> (Grave reazione allergica)
--	---

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> Occulto.

<sup>c</sup> Deve essere trattata in modo sintomatico.

**Bovini:**

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Gonfiore nel sito di iniezione <sup>a</sup> Reazione anafilattoides <sup>b</sup> (Grave reazione allergica)
--	--

<sup>a</sup> Dopo iniezione sottocutanea: lieve e transitorio.

<sup>b</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

**Suini:**

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Reazione anafilattoides <sup>a</sup> (Grave reazione allergica)
--	---

<sup>a</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione: {dati del sistema nazionale}.

## **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. Raccomandazioni per una corretta somministrazione**

Per assicurare un corretto dosaggio, determinare il peso corporeo con la massima accuratezza possibile. Si raccomanda di utilizzare un'apparecchiatura di misurazione opportunamente calibrata.

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso.

Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

## **10. Tempi di attesa**

### Bovini:

Carni e frattaglie: 15 giorni.

### Suini:

Carni e frattaglie: 5 giorni.

## **11. Precauzioni speciali 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 sull'etichetta dopo Exp. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

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

## **12. Precauzioni speciali per lo smaltimento**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o al proprio farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

## **13. Classificazione dei medicinali veterinari**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

## **14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni**

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

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 20 ml e 10 x 20 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

## **15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo**

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali veterinari dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

## **16. Recapiti**

**Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e recapiti per la segnalazione di sospetti eventi avversi:**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi  
+31 348 563 434

**Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:**

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

## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

### **1. Denominazione del medicinale veterinario**

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

### **2. Composizione**

Ogni ml contiene:

**Sostanza attiva:**

Meloxicam 20 mg

**Eccipiente:**

Etanolo 150 mg

Soluzione gialla limpida.

### **3. Specie di destinazione**

Bovino, suino e cavallo.

### **4. Indicazioni per l'uso**

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.

### **5. Controindicazioni**

- Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a uno degli eccipienti.
- 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.
- Per il trattamento della diarrea nei bovini, non usare in animali di età inferiore ad una settimana.

- Per le controindicazioni in caso di animali in gravidanza o in allattamento, vedere anche il paragrafo: [Avvertenze speciali](#).

## 6. Avvertenze speciali

### Avvertenze speciali:

Il trattamento dei vitelli con il medicinale veterinario 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Il medicinale veterinario 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 sicuro nelle specie di destinazione:

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 ipotesi 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 prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

L'auto-iniezione 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 auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente a 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 durante la gravidanza o l'allattamento.

### Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di interazione:

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

### Sovradosaggio:

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

### Incompatibilità principali:

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

## 7. Eventi avversi

### Bovini:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Gonfiore nel sito di iniezione <sup>a</sup> Reazione anafilattoides <sup>b</sup> (Grave reazione allergica)
--	--

<sup>a</sup>Dopo iniezione sottocutanea: lieve e transitorio.

<sup>b</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

Suini:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Reazione anafilattoides <sup>a</sup> (Grave reazione allergica)
--	---

<sup>a</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

Cavalli:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Gonfiore nel sito di iniezione <sup>a</sup> Reazione anafilattoides <sup>b</sup> (Grave reazione allergica)
--	--

<sup>a</sup> Transitorio e si risolve senza intervento.

<sup>b</sup> Può essere grave (anche fatale) e deve essere trattata in modo sintomatico.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione: {dati del sistema nazionale}.

**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).

**9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione**

Per assicurare un corretto dosaggio, determinare il peso corporeo con la massima accuratezza possibile. Si raccomanda di utilizzare un'apparecchiatura di misurazione opportunamente calibrata.

Evitare l'introduzione di sostanze contaminanti durante l'uso.

Il tappo non deve essere perforato più di 20 volte.

**10. Tempi di attesa**

Bovini:

Carni e frattaglie: 15 giorni.  
Latte: 5 giorni.

Suini:  
Carni e frattaglie: 5 giorni.

Cavalli:  
Carni e frattaglie: 5 giorni.

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

## **11. Precauzioni speciali 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 sull'etichetta dopo Exp. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

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

## **12. Precauzioni speciali per lo smaltimento**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o al proprio farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

## **13. Classificazione dei medicinali veterinari**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

## **14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni**

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

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.

## **15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo**

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali veterinari dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

## **16. Recapiti**

**Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e recapiti per la segnalazione di sospetti eventi avversi:**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Paesi Bassi  
+31 348 563 434

**Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:**

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