**ALLEGATO I**

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per 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**

Bovini (vitelli e bovini giovani) e suini

**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.

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 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 degli eccipienti.

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.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

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

Il trattamento di suinetti con Metacam prima della castrazione riduce il dolore post-operatorio. Per ottenere la riduzione del dolore durante l’intervento, è necessario co-somministrare un anestetico/sedativo appropriato. Al fine di ottenere il migliore effetto possibile sulla riduzione del dolore post-operatorio, Metacam deve essere somministrato 30 minuti prima dell’intervento chirurgico.

**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 ipotesi che richiedano una reidratazione parenterale, poiché esiste il potenziale rischio di tossicità renale.

Precauzioni speciali che devono essere adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Nei bovini, 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 negli studi clinici.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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: 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**

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 10,0 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 2,0 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 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.

**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, analgesici ed antipiretici. Il meloxicam ha anche proprietà antiendotossiche perché si è dimostrato efficace nell’inibizione della produzione di trombossano B2, indotta da somministrazione di endotossina di *E. coli* nei vitelli e nei suini.

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

Dopo una singola dose sottocutanea di 0,5 mg di meloxicam/kg, nei bovini giovani sono stati raggiunti valori di Cmax 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 Cmax  da 1,1 a 1,5 μg/ml entro un’ora.

DistribuzionePiù 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 basse.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam. Nei bovini il meloxicam costituisce anche un prodotto principale dell’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.

Eliminazione

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 urine, il resto con le feci.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Etanolo

Polossamero 188

Sodio cloruro

Glicina

Sodio idrossido

Glicofurolo

Meglumina

Acqua per preparazioni iniettabili

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**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

Scatola di cartone con 1 o 12 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore da 20 ml, 50 ml o 100 ml, chiusi con tappo di gomma e sigillati con capsula di alluminio.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/035 1 x 20 ml

EU/2/97/004/037 1 x 50 ml

EU/2/97/004/001 1 x 100 ml

EU/2/97/004/036 12 x 20 ml

EU/2/97/004/038 12 x 50 ml

EU/2/97/004/010 12 x 100 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani

**2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 1,5 mg (equivalente a 0,05 mg per goccia)

**Eccipiente:**

Sodio benzoato 1,5 mg (equivalente a 0,05 mg per goccia)

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

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale.

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INFORMAZIONI CLINICHE**

**4.1 Specie di destinazione**

Cani

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

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

**4.3 Controindicazioni**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

Non usare in cani di età inferiore a 6 settimane.

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

Nessuna.

**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.

Questo prodotto per cani non deve essere utilizzato nei gatti in quanto non è adatto all’impiego in questa specie. Nei gatti, si deve utilizzare Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

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.

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).

**4.7 Impiego durante la gravidanza, l’allattamento o l’ovodeposizione**

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l’allattamento non è stata stabilita (vedere paragrafo 4.3).

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi.

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.

**4.9 Posologia e via di somministrazione**

Il trattamento iniziale è di una dose singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Per trattamenti di lungo termine, una volta osservata una risposta clinica (dopo ≥ 4 giorni), la dose di Metacam può essere adeguata alla dose individuale efficace più bassa, in considerazione del fatto che l’intensità del dolore e dell’infiammazione associati ai disturbi muscolo-scheletrici cronici possono variare nel tempo.

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio.

Agitare bene prima dell’uso. Somministrare per via orale mescolato al cibo oppure direttamente in bocca.

La sospensione può essere somministrata usando sia il dispenser a gocce del flacone (per razze molto piccole) sia la siringa dosatrice inclusa nella confezione.

Procedura per il dosaggio usando il dispenser a gocce del flacone:

Dose iniziale: 4 gocce /kg peso corporeo

Dose di mantenimento: 2 gocce /kg peso corporeo

Procedura per il dosaggio usando la siringa dosatrice:

La siringa si adatta al dispenser a gocce del flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo che corrisponde alla dose di mantenimento. Perciò per l’inizio della terapia il primo giorno, deve essere somministrato un volume doppio di quello di mantenimento.

Come alternativa, si può iniziare la terapia con Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 3-4 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 10 giorni al massimo, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

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

**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**

Non pertinente.

**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, analgesici, 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).

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

Dopo somministrazione orale, il meloxicam viene assorbito completamente e si ottengono concentrazioni plasmatiche massime dopo circa 4,5 ore. Quando il prodotto viene usato secondo il regime posologico raccomandato, le concentrazioni di meloxicam nel plasma allo stato stazionario vengono raggiunte il secondo giorno di trattamento.

Distribuzione

Esiste una relazione lineare fra la dose somministrata e la concentrazione plasmatica osservata nel range di dosaggio terapeutico. Circa il 97 % di meloxicam si lega alle proteine plasmatiche. Il volume di distribuzione è di 0,3 l/kg.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene 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.

Eliminazione

Il meloxicam è eliminato con un'emivita di 24 ore. Circa il 75 % della dose somministrata viene eliminata con le feci, il resto con le urine.

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Sodio benzoato

Sorbitolo liquido

Glicerolo

Saccarina sodica

Xilitolo

Sodio fosfato monobasico diidrato

Silice colloidale anidra

Idrossietilcellulosa

Acido citrico

Aroma miele

Acqua depurata

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**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: 6 mesi.

**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**

Flacone in polietilene contenente 10 ml, 32 ml, 100 ml o 180 ml con un contagocce in polietilene e una chiusura di sicurezza a prova di bambino non manomettibile. Ogni flacone è confezionato in una scatola di cartone ed è dotato di una siringa dosatrice in polipropilene.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/003 10 ml

EU/2/97/004/004 32 ml

EU/2/97/004/005 100 ml

EU/2/97/004/029 180 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti

**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 e gatti

**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.

**4.3 Controindicazioni**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

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

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

Nessuna.

**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.

Precauzioni speciali che devono essere adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale.

Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza. 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.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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.

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**

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l’allattamento non è stata stabilita (vedere paragrafo 4.3).

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

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. Metacam 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.

**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 Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani oppure Metacam 1 mg e 2,5 mg compresse masticabili 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.

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio.

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

**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**

Non pertinente.

**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, analgesici, 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).

**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.

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.

Metabolismo

Nei cani, nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene 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.

Nei gatti, nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene solo tracce del composto originale. Sono stati identificati cinque metaboliti principali che sono risultati tutti farmacologicamente inattivi. Il meloxicam viene metabolizzato in un alcool, in un derivato acido e in parecchi metaboliti polari. Come per altre specie studiate, nel gatto il principale processo di biotrasformazione del meloxicam è l’ossidazione.

Eliminazione

Nei cani, il meloxicam è eliminato con un’emivita di 24 ore. Circa il 75 % della dose somministrata viene eliminata con le feci, il resto con le urine.

Nei gatti, il meloxicam è eliminato con un’emivita di 24 ore. 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 invariato, il 30 % sotto forma di metaboliti).

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Etanolo

Polossamero 188

Sodio cloruro

Glicina

Sodio idrossido

Glicofurolo

Meglumina

Acqua per preparazioni iniettabili

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**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**

Scatola di cartone contenente un flaconcino per iniettabili in vetro incolore da 10 ml o 20 ml, chiuso con tappo di gomma e sigillato con capsula di alluminio.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/006 10 ml

EU/2/97/004/011 20 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 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 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 Metacam 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Metacam 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 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 adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Nei bovini 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 negli studi clinici.

Nei cavalli, in casi isolati negli studi clinici, è stato osservato un gonfiore transitorio nel sito di inoculo che tuttavia si è risolto senza intervento.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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.

Vedere anche paragrafo 4.3.

**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 2,0 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 3,0 ml/100 kg di peso corporeo).

Per l’utilizzo nell’attenuazione dell’infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti sia cronici, Metacam 15 mg/ml sospensione orale può essere utilizzato per il proseguimento del trattamento ad una dose pari a 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo, 24 ore dopo la somministrazione dell’iniezione.

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

**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 B2, 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 Cmax 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 Cmax 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**

Non note.

**6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita (flaconcini da 20 ml, 50 ml, 100 ml o 250 ml): 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**

Scatola di cartone con 1 o 12 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore ciascuno contenente 20 ml, 50 ml o 100 ml.

Scatola di cartone con 1 o 6 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore ciascuno contenente 250 ml. Ogni flaconcino è chiuso con tappo di gomma e sigillato con capsula di alluminio.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/027 1 x 20 ml

EU/2/97/004/007 1 x 50 ml

EU/2/97/004/008 1 x 100 ml

EU/2/97/004/031 1 x 250 ml

EU/2/97/004/028 12 x 20 ml

EU/2/97/004/014 12 x 50 ml

EU/2/97/004/015 12 x 100 ml

EU/2/97/004/032 6 x 250 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per cavalli

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 15 mg

**Eccipiente:**

Sodio benzoato 1,5 mg

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

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale.

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

**4.1 Specie di destinazione**

Cavalli

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

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

4.3 Controindicazioni

Non usare in cavalle in gravidanza o in allattamento.

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

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

Non usare in cavalli di età inferiore a 6 settimane.

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

Nessuna.

**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.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Molto raramente è stata osservata diarrea, tipicamente associata ai FANS, nel corso di studi clinici. Il segno clinico è stato reversibile.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono stati riscontrati molto raramente perdita di appetito, letargia, dolore addominale, colite ed orticaria.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente reazioni anafilattoidi, 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).

**4.7 Impiego durante la gravidanza, l’allattamento o l’ovodeposizione**

Studi di laboratorio su bovini non hanno evidenziato l’esistenza di effetti teratogenici, fetotossici, maternotossici. Comunque, non sono stati generati dati sui cavalli. Pertanto l’uso in questa specie non è raccomandato durante la gravidanza e l’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**

Da somministrare mescolato al cibo oppure direttamente in bocca alla dose pari a 0,6 mg/kg di peso corporeo, una volta al giorno, fino a 14 giorni. Nel caso il prodotto venga mescolato con il cibo, deve essere aggiunto ad una piccola quantità di cibo, prima dell’alimentazione.

La sospensione deve essere somministrata usando la siringa dosatrice inclusa nella confezione. La siringa si adatta al flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo.

Agitare bene prima dell'uso.

Dopo la somministrazione del medicinale veterinario, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringadosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

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

**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**

Carne e visceri: 3 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, analgesici, antiessudativi e 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 B2 indotta da somministrazione endovenosa di endotossina di *E. coli* nei vitelli e suini.

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

Quando il prodotto viene usato secondo il regime posologico raccomandato la biodisponibiltà orale è circa del 98 %. Le concentrazioni plasmatiche massime si ottengono dopo circa 2–3 ore. Il fattore di accumulo pari a 1,08 suggerisce che il meloxicam non si accumula quando è somministrato quotidianamente.

Distribuzione

Circa il 98 % di meloxicam si lega alle proteine plasmatiche. Il volume di distribuzione è pari a 0,12 l/kg.

Metabolismo

Il metabolismo è qualitativamente simile in ratti, cavie, uomo, bovini e suini benché vi siano delle differenze dal punto di vista quantitativo. I principali metaboliti riscontrati in tutte le specie sono stati i 5-idrossi- e 5-carbossi-metaboliti e l’ossalil-metabolita. Il metabolismo nei cavalli non è stato investigato. Tutti i principali metaboliti sono risultati farmacologicamente inattivi.

Eliminazione

Il meloxicam è eliminato con un'emivita terminale di 7,7 ore.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Sodio benzoato

Sorbitolo liquido

Glicerolo

Saccarina sodica

Xilitolo

Sodio fosfato monobasico diidrato

Silice colloidale anidra

Idrossietilcellulosa

Acido citrico

Aroma miele

Acqua depurata

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**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: 6 mesi.

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

Scatola di cartone contenente un flacone in polietilene da 100 ml o 250 ml con un adattatore in polietilene, con chiusura di sicurezza antimanomissione a prova di bambino e una siringa dosatrice.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/009 100 ml

EU/2/97/004/030 250 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per cani

**2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 0,5 mg (equivalente a 0,02 mg per goccia)

**Eccipiente:**

Sodio benzoato 1,5 mg (equivalente a 0,06 mg per goccia)

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

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale.

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INFORMAZIONI CLINICHE**

**4.1 Specie di destinazione**

Cani

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

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

**4.3 Controindicazioni**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

Non usare in cani di età inferiore a 6 settimane.

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

Nessuna.

**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.

Questo prodotto per cani non deve essere utilizzato nei gatti in quanto i dispositivi per il dosaggio sono diversi. Nei gatti, si deve utilizzare Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

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.

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).

**4.7 Impiego durante la gravidanza, l’allattamento o l’ovodeposizione**

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l’allattamento non è stata stabilita (vedere paragrafo 4.3).

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi.

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.

**4.9 Posologia e via di somministrazione**

Il trattamento iniziale è di una dose singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Per trattamenti di lungo termine, una volta osservata una risposta clinica (dopo ≥ 4 giorni), la dose di Metacam può essere adeguata alla dose individuale efficace più bassa, in considerazione del fatto che l’intensità del dolore e dell’infiammazione associati ai disturbi muscolo-scheletrici cronici possono variare nel tempo.

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio.

Agitare bene prima dell’uso. Somministrare per via orale mescolato al cibo oppure direttamente in bocca.

La sospensione può essere somministrata usando sia il dispenser a gocce del flacone (per razze molto piccole) sia la siringa dosatrice inclusa nella confezione.

Procedura per il dosaggio usando il dispenser a gocce del flacone:

Dose iniziale: 10 gocce /kg peso corporeo

Dose di mantenimento: 5 gocce /kg peso corporeo

Procedura per il dosaggio usando la siringa dosatrice:

La siringa si adatta al dispenser a gocce del flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo che corrisponde alla dose di mantenimento. Perciò per l’inizio della terapia il primo giorno, deve essere somministrato un volume doppio di quello di mantenimento.

Come alternativa, si può iniziare la terapia con Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 3-4 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 10 giorni al massimo, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

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

**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**

Non pertinente.

**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, analgesici, 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).

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

Dopo somministrazione orale, il meloxicam viene assorbito completamente e le concentrazioni plasmatiche massime si ottengono dopo circa 4,5 ore. Quando il prodotto viene usato secondo il regime posologico raccomandato, le concentrazioni di meloxicam nel plasma allo stato stazionario vengono raggiunte il secondo giorno di trattamento.

Distribuzione

Esiste una relazione lineare fra la dose somministrata e la concentrazione plasmatica osservata nel range di dosaggio terapeutico. Circa il 97 % di meloxicam si lega alle proteine plasmatiche. Il volume di distribuzione è di 0,3 l/kg.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene 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.

Eliminazione

Il meloxicam è eliminato con un'emivita di 24 ore. Circa il 75 % della dose somministrata viene eliminata con le feci, il resto con le urine.

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Sodio benzoato

Sorbitolo liquido

Glicerolo

Saccarina sodica

Xilitolo

Sodio fosfato monobasico diidrato

Silice colloidale anidra

Idrossietilcellulosa

Acido citrico

Aroma miele

Acqua depurata

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**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: 6 mesi.

**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**

Flacone in polietilene contenente 15 ml o 30 ml con un contagocce in polietilene ed una chiusura di sicurezza a prova di bambino non manomettibile. Ogni flacone è confezionato in una scatola di cartone ed è dotato di una siringa dosatrice in polipropilene. 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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/012 15 ml

EU/2/97/004/013 30 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani

**2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Una compressa masticabile contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 1 mg

Meloxicam 2,5 mg

**Eccipienti:**

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

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Compresse masticabili

Compressa rotonda biconvessa beige screziato, incisa sul lato superiore con impresso il codice ”M10” oppure “M25” su un lato.

La compressa può essere divisa in due metà uguali.

**4. INFORMAZIONI CLINICHE**

**4.1 Specie di destinazione**

Cani

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

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

**4.3 Controindicazioni**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

Non usare in cani 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 di età inferiore a 6 settimane o di peso corporeo inferiore a 4 kg.

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

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

Nessuna.

**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.

Questo prodotto per cani non deve essere utilizzato nei gatti in quanto non è adatto all’impiego in questa specie. Nei gatti, si deve utilizzare Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

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

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

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.

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).

**4.7 Impiego durante la gravidanza, l’allattamento o l’ovodeposizione**

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l’allattamento non è stata stabilita (vedere paragrafo 4.3).

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi.

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.

**4.9 Posologia e via di somministrazione**

Il trattamento iniziale è di una dose singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno, che può essere data per via orale o in alternativa utilizzando Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti.

Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Ogni compressa masticabile contiene 1 mg oppure 2,5 mg di meloxicam, che corrisponde alla dose giornaliera di mantenimento per un cane del peso corporeo rispettivamente di 10 kg o di 25 kg.

Ogni compressa masticabile può essere divisa a metà per un dosaggio accurato secondo il peso corporeo individuale del cane. Metacam compresse masticabili può essere somministrato con o senza cibo, è aromatizzato ed è assunto volontariamente dalla maggior parte dei cani.

Schema posologico per la dose di mantenimento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Peso corporeo (kg) | Numero di compresse masticabili | | mg/kg |
| 1 mg | 2.5 mg |
| 4.0–7.0 | ½ |  | 0.13–0.1 |
| 7.1–10.0 | 1 |  | 0.14–0.1 |
| 10.1– 15.0 | 1½ |  | 0.15–0.1 |
| 15.1–20.0 | 2 |  | 0.13–0.1 |
| 20.1–25.0 |  | 1 | 0.12–0.1 |
| 25.1–35.0 |  | 1½ | 0.15–0.1 |
| 35.1–50.0 |  | 2 | 0.14–0.1 |

Si può prendere in considerazione l’utilizzo di Metacam sospensione orale per cani per un dosaggio ancora più preciso. Per cani di peso inferiore a 4 kg si raccomanda l’utilizzo di Metacam sospensione orale per cani.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 3-4 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 10 giorni, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

**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**

Non pertinente.

**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, analgesici, 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).

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

Dopo somministrazione orale, il meloxicam viene assorbito completamente e le concentrazioni plasmatiche massime si ottengono dopo circa 4,5 ore. Quando il prodotto viene usato secondo il regime posologico raccomandato, le concentrazioni di meloxicam nel plasma allo stato stazionario vengono raggiunte il secondo giorno di trattamento.

Distribuzione

Esiste una relazione lineare fra la dose somministrata e la concentrazione plasmatica osservata nel range di dosaggio terapeutico. Circa il 97 % di meloxicam si lega alle proteine plasmatiche. Il volume di distribuzione è di 0,3 l/kg.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene 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.

Eliminazione

Il meloxicam è eliminato con un'emivita di 24 ore. Circa il 75 % della dose somministrata viene eliminata nelle feci, il resto nelle urine.

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Sodio citrato diidrato

Amido pregelatinizzato

Ferro ossido marrone

Ferro ossido giallo

Cellulosa microcristallina

Aroma di carne secco

Silice colloidale anidra

Magnesio stearato

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**6.3 Periodo di validità**

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

**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**

Scatole di cartone contenenti 7, 84 oppure 252 compresse in blister in Alu/Alu a prova di bambino.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani:

Blister :

EU/2/97/004/043 7 compresse

EU/2/97/004/044 84 compresse

EU/2/97/004/045 252 compresse

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani:

Blister :

EU/2/97/004/046 7 compresse

EU/2/97/004/047 84 compresse

EU/2/97/004/048 252 compresse

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti e porcellini d’India

**2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 0,5 mg (equivalente a 0,017 mg per goccia)

**Eccipiente:**

Sodio benzoato 1,5 mg (equivalente a 0,05 mg per goccia)

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

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale.

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INFORMAZIONI CLINICHE**

**4.1 Specie di destinazione**

Gatti e porcellini d’India

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

Gatti:

Attenuazione del dolore e dell’infiammazione post-operatori da lievi a moderati conseguenti a procedure chirurgiche nei gatti, p.e. chirurgia ortopedica e dei tessuti molli.

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

Porcellini d’India:

Attenuazione del dolore post-operatorio da lieve a moderato associato alla chirurgia dei tessuti molli come la castrazione maschile.

**4.3 Controindicazioni**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

Non usare in gatti di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in porcellini d’India di età inferiore a 4 settimane.

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

Nessuna.

**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.

Uso post-operatorio nei gatti e nei porcellini d’India:

Nel caso sia necessario un ulteriore sollievo dal dolore, si deve prendere in considerazione una terapia multimodale del dolore.

Disturbi muscolo-scheletrici cronici nei gatti:

La risposta alla terapia di lungo termine deve essere monitorata ad intervalli regolari da un medico veterinario.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Nei gatti, molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. Ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati in casi molto rari dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

Questi effetti collaterali nella maggior parte dei casi sono transitori e scompaiono al termine del trattamento, ma in casi molto rari possono essere gravi o fatali.

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).

**4.7 Impiego durante la gravidanza, l’allattamento o l’ovodeposizione**

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l’allattamento non è stata stabilita (vedere paragrafo 4.3).

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi. Deve essere evitata la somministrazione contemporanea di medicinali potenzialmente nefrotossici.

Nei gatti, una precedente terapia con sostanze antinfiammatorie diverse da Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti alla dose singola di 0,2 mg/kg 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.

**4.9 Posologia e via di somministrazione**

**Gatti:**

**Posologia**

Dolore e infiammazione post-operatori conseguenti a procedure chirurgiche:

Dopo il trattamento iniziale con Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti, continuare il trattamento a distanza di 24 ore con Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. La dose orale successiva può essere somministrata una volta al giorno (a intervalli di 24 ore) fino a quattro giorni.

Disturbi muscolo-scheletrici acuti:

Il trattamento iniziale è di una dose orale singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo fino a che il dolore e l’infiammazione acuti persistono.

Disturbi muscolo-scheletrici cronici:

Il trattamento iniziale è di una dose orale singola di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 7 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 14 giorni al massimo, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

**Via e modalità di somministrazione**

Procedura per il dosaggio usando il dispenser a gocce del flacone:

Dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 12 gocce /kg peso corporeo

Dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 6 gocce /kg peso corporeo

Dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 3 gocce /kg peso corporeo

Procedura per il dosaggio usando la siringa dosatrice:

La siringa si adatta al dispenser a gocce del flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo che corrisponde alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. Perciò per l’inizio del trattamento dei disturbi muscolo-scheletrici cronici il primo giorno, deve essere somministrato un volume doppio di quello di mantenimento. Per l’inizio del trattamento dei disturbi muscolo-scheletrici acuti il primo giorno, deve essere somministrato un volume pari a 4 volte quello di mantenimento.

Somministrare per via orale mescolato al cibo oppure direttamente in bocca.

La sospensione può essere somministrata usando il dispenser a gocce del flacone per gatti di qualunque peso corporeo. In alternativa e per gatti di peso corporeo di almeno 2 kg, si può utilizzare la siringa dosatrice inclusa nella confezione.

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio.

Non superare la dose raccomandata.

**Porcellini d’India:**

**Posologia**

Dolore post-operatorio associato a chirurgia dei tessuti molli:

Il trattamento iniziale è una dose orale singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il giorno 1 (pre-operatorio).

Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo dal giorno 2 al giorno 3 (post-operatorio).

La dose può essere titolata fino a 0,5 mg/kg in casi individuali, a discrezione del medico veterinario. Tuttavia, la sicurezza di dosaggi superiori a 0,6 mg/kg non è stata valutata nei porcellini d’India.

**Via e modalità di somministrazione**

La sospensione deve essere somministrata direttamente in bocca usando una siringa graduata standard da 1 ml con scala in ml e incrementi di 0,01 ml.

Dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 0,4 ml/kg di peso corporeo

Dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 0,2 ml/kg di peso corporeo

Usare un piccolo contenitore (ad es. un cucchiaino) e versare Metacam sospensione orale nel contenitore (è consigliabile dosare alcune gocce più del necessario). Usare una siringa standard da 1 ml per prelevare Metacam secondo il peso corporeo del porcellino d’India. Somministrare Metacam con la siringa direttamente nella bocca del porcellino d’India. Lavare il piccolo contenitore con acqua e asciugare prima dell’utilizzo successivo.

Per i porcellini d’India non usare la siringa per gatto con scala in kg di peso corporeo e il pittogramma del gatto.

**Avvertenze per una corretta somministrazione:**

Agitare bene prima dell’uso.

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

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

Il meloxicam ha un margine di sicurezza terapeutica limitato nei gatti e si possono osservare segni clinici di sovradosaggio a livelli di sovradosaggio relativamente bassi.

In caso di sovradosaggio, ci si attende che le reazioni avverse, elencate al paragrafo 4.6, siano più gravi e più frequenti. In caso di sovradosaggio si deve ricorrere ad un trattamento sintomatico.

Nei porcellini d’India, un sovradosaggio di 0,6 mg/kg di peso corporeo somministrato per 3 giorni e seguito da un dosaggio di 0,3 mg/kg per ulteriori 6 giorni non ha causato eventi avversi tipici per meloxicam. La sicurezza di dosaggi superiori a 0,6 mg/kg non è stata valutata nei porcellini d’India.

**4.11 Tempo(i) di attesa**

Non pertinente.

**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, analgesici, 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).

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

**Gatti:**

Assorbimento

Se l’animale è a digiuno al momento della somministrazione, le concentrazioni plasmatiche massime si ottengono dopo circa 3 ore. Se l’animale viene alimentato durante la somministrazione, l’assorbimento può essere leggermente ritardato.

Distribuzione

Esiste una relazione lineare fra la dose somministrata e la concentrazione plasmatica osservata nel range di dosaggio terapeutico. Circa il 97 % di meloxicam si lega alle proteine plasmatiche.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene solo tracce del composto originale. Sono stati identificati cinque metaboliti principali che sono risultati tutti farmacologicamente inattivi. Il meloxicam viene metabolizzato in un alcool, in un derivato acido e in parecchi metaboliti polari. Come per altre specie studiate, nel gatto il principale processo di biotrasformazione del meloxicam è l’ossidazione.

Eliminazione

Il meloxicam è eliminato con un'emivita di 24 ore. 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 invariato, il 30 % sotto forma di metaboliti).

**Porcellini d’India:**

Nessun dato disponibile.

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Sodio benzoato

Sorbitolo liquido

Glicerolo

Saccarina sodica

Xilitolo

Sodio fosfato monobasico diidrato

Silice colloidale anidra

Idrossietilcellulosa

Acido citrico

Aroma miele

Acqua depurata

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita:

Flacone da 3 ml: 2 anni

Flacone da 10 ml, 15 ml e 30 ml: 3 anni.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario:

Flacone da 3 ml: 14 giorni

Flacone da 10 ml, 15 ml e 30 ml: 6 mesi.

**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**

Flacone in polipropilene contenente 3 ml con un contagocce in polietilene e chiusura di sicurezza a prova di bambino non manomettibile.

Flacone in polietilene contenente 10 ml, 15 ml o 30 ml con un contagocce in polietilene e chiusura di sicurezza a prova di bambino non manomettibile.

Ogni flacone è confezionato in una scatola di cartone ed è dotato di una siringa dosatrice in polipropilene da 1 ml che ha una scala in kg-peso corporeo per gatti (da 2 a 10 kg) ed un pittogramma raffigurante un gatto. 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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/034 3 ml

EU/2/97/004/033 10 ml

EU/2/97/004/026 15 ml

EU/2/97/004/049 30 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti

**2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 2 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**

Gatti

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

Attenuazione del dolore e dell’infiammazione post-operatori da lievi a moderati conseguenti a procedure chirurgiche nei gatti, p.e. chirurgia ortopedica e dei tessuti molli.

**4.3 Controindicazioni**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

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

Nessuna.

**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 gatti 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.

Nel caso sia necessario un ulteriore sollievo dal dolore, si deve prendere in considerazione una terapia multimodale del dolore.

Precauzioni speciali che devono essere adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei FANS come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. In casi molto rari ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

Queste reazioni avverse nella maggior parte dei casi sono transitorie e scompaiono al termine del trattamento, ma in casi molto rari possono essere gravi o fatali.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente reazioni anafilattoidi 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**

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l’allattamento non è stata stabilita (vedere paragrafo 4.3).

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

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. Metacam 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.

**4.9 Posologia e via di somministrazione**

Una singola iniezione sottocutanea alla dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,1 ml/kg di peso corporeo) prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

Per continuare il trattamento fino ad una durata di cinque giorni, questa dose iniziale può essere seguita 24 ore dopo dalla somministrazione di Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. La dose orale successiva può essere somministrata fino ad un totale di quattro dosi ad intervalli di 24 ore.

Anche una singola iniezione sottocutanea di 0,3 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,15 ml/kg di peso corporeo) si è dimostrata essere sicura ed efficace per la riduzione del dolore e dell’infiammazione post-operatori. Questo trattamento può essere preso in considerazione nei gatti sottoposti ad intervento chirurgico laddove non sia possibile effettuare un trattamento orale successivo, p.e. in gatti selvatici. In tal caso non usare alcuna terapia orale successiva.

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio.

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

**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**

Non pertinente.

**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, analgesici, 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).

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

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

Distribuzione

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 0,09 l/kg.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam che costituisce anche un prodotto principale dell’escrezione biliare, mentre l'urina contiene solo tracce del composto originale. Sono stati identificati cinque metaboliti principali che sono risultati tutti farmacologicamente inattivi. Il meloxicam viene metabolizzato in un alcool, in un derivato acido e in parecchi metaboliti polari. Come per altre specie studiate, nel gatto il principale processo di biotrasformazione del meloxicam è l’ossidazione.

Eliminazione

Il meloxicam è eliminato con un’emivita di 24 ore. 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 invariato, il 30 % sotto forma di metaboliti).

**6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

**6.1 Elenco degli eccipienti**

Etanolo

Polossamero 188

Macrogol 300

Glicina

Edetato disodico

Sodio idrossido (per aggiustamento del pH)

Acido cloridrico (per aggiustamento del pH)

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**

Scatola di cartone contenente un flaconcino per iniettabili in vetro incolore da 10 ml o 20 ml, chiuso con tappo di gomma e sigillato con capsula di alluminio. 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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/039 10 ml

EU/2/97/004/040 20 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per suini

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 15 mg

**Eccipiente:**

Sodio benzoato 1,5 mg

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

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale.

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

**4.1 Specie di destinazione**

Suini

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

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 MMA).

4.3 Controindicazioni

Non usare in 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.

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

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

Nessuna.

**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 suini molto disidratati, ipovolemici o ipotesi che richiedano una reidratazione parenterale, poiché esiste il potenziale rischio di tossicità renale.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Nessuna.

**4.7 Impiego durante la gravidanza, l’allattamento o l’ovodeposizione**

Può essere usato durante la gravidanza e l’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**

Sospensione orale da somministrare alla dose di 0,4 mg/kg di peso corporeo (cioè 2,7 ml/100 kg) in associazione con una terapia antibiotica, in relazione alle esigenze. Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore.

In caso di MMA con comportamento generale disturbato in modo grave (ad es. anoressia), si raccomanda l’utilizzo di Metacam 20 mg/ml soluzione iniettabile.

Da somministrare preferibilmente mescolato con una piccola quantità di cibo. In alternativa somministrare prima dell’alimentazione o direttamente in bocca.

La sospensione deve essere somministrata usando la siringa dosatrice inclusa nella confezione. La siringa si adatta al flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo.

Agitare bene prima dell'uso.

Dopo la somministrazione del medicinale veterinario, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringa dosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

**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**

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, analgesici, antiessudativi e 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 B2 indotta da somministrazione endovenosa di endotossina di *E. coli* nei suini.

**5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Assorbimento

Dopo una singola dose orale di 0,4 mg di meloxicam/kg è stato raggiunto un valore di Cmax pari a 0,81 μg/ml dopo 2 ore.

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 basse.

Metabolismo

Nel plasma si trova soprattutto il meloxicam. 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.

Eliminazione

Dopo somministrazione orale l’emivita media di eliminazione plasmatica è di circa 2,3 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**

Sodio benzoato

Sorbitolo liquido

Glicerolo

Saccarina sodica

Xilitolo

Sodio fosfato monobasico diidrato

Silice colloidale anidra

Idrossietilcellulosa

Acido citrico

Aroma miele

Acqua depurata

**6.2 Incompatibilità principali**

Non note.

**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: 6 mesi.

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

Scatola di cartone contenente un flacone in polietilene da 100 ml o 250 ml con un adattatore in polietilene, con chiusura di sicurezza a prova di bambino non manomettibile e una siringa dosatrice.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**8. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/041 100 ml

EU/2/97/004/042 250 ml

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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

Metacam 40 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e cavalli

**2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 40 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 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.

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**

Non usare in cavalle in gravidanza o allattamento (vedere 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 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 Metacam 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Metacam 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 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 adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

In considerazione del rischio di auto-iniezione accidentale e dei noti effetti avversi della classe dei FANS e di altri inibitori delle prostaglandine sulla gravidanza e/o sullo sviluppo embriofetale, il medicinale veterinario non deve essere somministrato da donne in gravidanza o da donne che stanno pianificando una gravidanza.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

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

Nei bovini, 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 negli studi clinici.

Nei cavalli, in casi isolati negli studi clinici, è stato osservato un gonfiore transitorio nel sito di inoculo che tuttavia si è risolto senza intervento.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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: può essere usato durante la gravidanza e l’allattamento.

Cavalli: non usare in cavalle in gravidanza o allattamento (vedere paragrafo 4.3).

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

Non somministrare contemporaneamente a glucocorticosteroidi, altri farmaci FANS o agenti anticoagulanti.

**4.9 Posologia e via di somministrazione**

Bovini:

Una singola iniezione sottocutanea o per via endovenosa alla dose di 0,5 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 1,25 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica o con una terapia reidratante orale, in relazione alle esigenze.

Cavalli:

Una singola iniezione per via endovenosa alla dose di 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 1,5 ml/100 kg di peso corporeo).

Per l’utilizzo nell’attenuazione dell’infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti sia cronici, Metacam 15 mg/ml sospensione orale può essere utilizzato per il proseguimento del trattamento ad una dose pari a 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo, 24 ore dopo la somministrazione dell’iniezione.

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

**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.

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 B2, indotta da somministrazione di endotossina di *E. coli* nei vitelli e nelle vacche in lattazione.

**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 Cmax di 2,1 μg/ml e di 2,7 μg/ml rispettivamente dopo 7,7 ore e 4 ore.

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

Il meloxicam si trova soprattutto nel plasma. 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. 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 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**

Confezioni da 1 o 12 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore ciascuno contenente 50 ml o 100 ml. Ogni flaconcino è chiuso con tappo di gomma e sigillato con capsula di alluminio.

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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

GERMANIA

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

EU/2/97/004/050–053

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL’AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 07.01.1998

Data dell’ultimo rinnovo: 06.12.2007

**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](http://www.emea.europa.eu/)/).

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

Non pertinente.

**ALLEGATO II**

**A. PRODUTTORE(I) RESPONSABILE(I) DEL RILASCIO DEI LOTTI**

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

**C. INDICAZIONE DEI LMR**

**D. ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

**A. PRODUTTORE(I) RESPONSABILE(I) DEL RILASCIO DEI LOTTI**

Nome ed indirizzo dei produttori responsabili del rilascio dei lotti

*Soluzione iniettabile:*

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcellona

Spagna

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Germania

*Sospensione orale, compresse masticabili:*

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

GERMANIA

Il foglietto illustrativo stampato del medicinale deve riportare il nome e l’indirizzo del produttore responsabile del rilascio dei lotti in questione.

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

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

**C. INDICAZIONE DEI LMR**

Il principio attivo di Metacam 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, equidi | 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 del RCP sono o 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.

**D. ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

**CONDIZIONI O LIMITAZIONI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO RIGUARDO SICUREZZA ED EFFICACIA DELL’IMPIEGO DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Non pertinente.

**ALLEGATO III**

**ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

**A. ETICHETTATURA**

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 20 ml, 50 ml e 100 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e suini

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

1 x 20 ml

1 x 50 ml

1 x 100 ml

12 x 20 ml

12 x 50 ml

12 x 100 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini (vitelli e bovini giovani) e suini

**6.** **INDICAZIONE(I)**

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

Bovini: Una singola iniezione per via sottocutanea o endovenosa.

Suini: Una singola iniezione per via intramuscolare. Se necessario, una seconda somministrazione può essere effettuata dopo 24 ore.

Una singola iniezione per via intramuscolare prima dell’intervento.

Porre attenzione a un dosaggio accurato, usare un dispositivo di dosaggio ed una valutazione del peso corporeo appropriati.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

Bovini: carne e visceri: 15 giorni.

Suini: carne e visceri: 5 giorni.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/035 1 x 20 ml

EU/2/97/004/037 1 x 50 ml

EU/2/97/004/001 1 x 100 ml

EU/2/97/004/036 12 x 20 ml

EU/2/97/004/038 12 x 50 ml

EU/2/97/004/010 12 x 100 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO**

**Flaconcino, 100 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e suini

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

**4. CONFEZIONI**

100 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini (vitelli e bovini giovani) e suini

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Bovini: iniezione s.c. o e.v.

Suini: iniezione i.m.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

Bovini: carne e visceri: 15 giorni.

Suini: carne e visceri: 5 giorni.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

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

**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”**

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Germania

**16. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/97/004/001 1 x 100 ml

EU/2/97/004/010 12 x 100 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flaconcino, 20 ml e 50 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e suini

Meloxicam

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

Meloxicam 5 mg/ml

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

20 ml

50 ml

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

Bovini: s.c. o e.v.

Suini: i.m.

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

Tempi di attesa:

Bovini: carne e visceri: 15 giorni.

Suini: carne e visceri: 5 giorni.

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 10 ml, 32 ml, 100 ml e 180 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 1,5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale

**4. CONFEZIONI**

10 ml

32 ml

100 ml

180 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Uso orale.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/003 10 ml

EU/2/97/004/004 32 ml

EU/2/97/004/005 100 ml

EU/2/97/004/029 180 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO**

**Flacone, 100 ml e 180 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 1,5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

**4. CONFEZIONI**

100 ml

180 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Uso orale.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

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

**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”**

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Germania

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

EU/2/97/004/005 100 ml

EU/2/97/004/029 180 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flacone, 10 ml e 32 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

**2. QUANTITA’ DI PRINCIPIO(I) ATTIVO(I)**

Meloxicam 1,5 mg/ml

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

10 ml

32 ml

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

Agitare bene prima dell'uso.

Uso orale.

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

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 10 ml e 20 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

10 ml

20 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani e gatti

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Cani:Disturbi muscolo-scheletrici: una singola iniezione sottocutanea.

Dolore post-operatorio: una singola iniezione endovenosa o sottocutanea.

Gatti:Dolore post-operatorio: una singola iniezione sottocutanea.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/006 10 ml

EU/2/97/004/011 20 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flacone, 10 ml e 20 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti

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**

Cani: e.v. o s.c.

Gatti: s.c.

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

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {MM/AAAA}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 20 ml, 50 ml, 100 ml e 250 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 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**

1 x 20 ml

1 x 50 ml

1 x 100 ml

1 x 250 ml

12 x 20 ml

12 x 50 ml

12 x 100 ml

6 x 250 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini, suini e cavalli

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Bovini: Singola iniezione s.c. o e.v.

Suini: Singola iniezione i.m. Se necessario, una seconda somministrazione può essere effettuata dopo 24 ore.

Cavalli: Singola iniezione e.v.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi 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.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/027 1 x 20 ml

EU/2/97/004/007 1 x 50 ml

EU/2/97/004/008 1 x 100 ml

EU/2/97/004/031 1 x 250 ml

EU/2/97/004/028 12 x 20 ml

EU/2/97/004/014 12 x 50 ml

EU/2/97/004/015 12 x 100 ml

EU/2/97/004/032 6 x 250 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO**

**Flaconcino, 100 ml e 250 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

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

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 20 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

**4. CONFEZIONI**

100 ml

250 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini, suini e cavalli

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Bovini: Iniezione s.c. o e.v.

Suini: Iniezione i.m.

Cavalli: Iniezione e.v.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi 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.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

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

**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”**

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

GERMANIA

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

EU/2/97/004/008 1 x 100 ml

EU/2/97/004/031 1 x 250 ml

EU/2/97/004/015 12 x 100 ml

EU/2/97/004/032 6 x 250 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flaconcino, 20 ml e 50 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 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**

20 ml

50 ml

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

Bovini: s.c. o e.v.

Suini: i.m.

Cavalli: e.v.

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

Tempi 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.

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 100 ml e 250 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per cavalli

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 15 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale

**4. CONFEZIONI**

100 ml

250 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cavalli

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Da somministrare mescolato ad una piccola quantità di cibo, prima dell’alimentazione, oppure direttamente in bocca.

Dopo la somministrazione del medicinale, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringa dosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

Carne e visceri: 3 giorni.

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

Non usare in cavalle in gravidanza o in allattamento.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/009 100 ml

EU/2/97/004/030 250 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL conFEzionamento PRIMARIO**

**Flacone, 100 ml e 250 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per cavalli

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 15 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

**4. ConfezionI**

100 ml

250 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cavalli

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

Carne e visceri: 3 giorni.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

EXP {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

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

**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”**

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

GERMANIA

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

EU/2/97/004/009 100 ml

EU/2/97/004/030 250 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lot {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 15 ml e 30 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 0,5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale

**4. CONFEZIONI**

15 ml

30 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Uso orale.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/012 15 ml

EU/2/97/004/013 30 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flacone, 15 ml e 30 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

**2. QUANTITA’ DI PRINCIPIO(I) ATTIVO(I)**

Meloxicam 0,5 mg/ml

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

15 ml

30 ml

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

Agitare bene prima dell'uso.

Uso orale.

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

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {MM/AAAA}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per blister**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 1 mg / compressa masticabile

Meloxicam 2,5 mg / compressa masticabile

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Compresse masticabili

**4. CONFEZIONI**

7 compresse

84 compresse

252 compresse

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani:

Uso orale.

Dose singola il primo giorno: 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. Dose di mantenimento: 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo una volta al giorno (1 compressa masticabile per 10 kg di peso corporeo).

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani:

Uso orale.

Dose singola il primo giorno: 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. Dose di mantenimento: 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo una volta al giorno (1 compressa masticabile per 25 kg di peso corporeo).

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani:

EU/2/97/004/043 7 compresse

EU/2/97/004/044 84 compresse

EU/2/97/004/045 252 compresse

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani:

EU/2/97/004/046 7 compresse

EU/2/97/004/047 84 compresse

EU/2/97/004/048 252 compresse

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

|  |
| --- |
| **INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI BLISTER**  **Blister** |

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani

Meloxicam

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

**3. DATA DI SCADENZA**

EXP {mese/anno}

**4. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 3 ml, 10 ml, 15 ml e 30 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti e porcellini d’India

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 0,5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale

**4. CONFEZIONI**

3 ml

10 ml

15 ml

30 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Gatti e porcellini d’India

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Uso orale.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

Non usare in gatti di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in porcellini d’India di età inferiore a 4 settimane.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

3 ml: Dopo l’apertura, usare entro 14 giorni.

10 ml: Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

15 ml: Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

30 ml: Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/034 3 ml

EU/2/97/004/033 10 ml

EU/2/97/004/026 15 ml

EU/2/97/004/049 30 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flacone, 3 ml, 10 ml, 15 ml, 30 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti e porcellini d’India

Meloxicam

**2. QUANTITA’ DI PRINCIPIO(I) ATTIVO(I)**

Meloxicam 0,5 mg/ml

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

3 ml

10 ml

15 ml

30 ml

**4. VIA DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso orale.

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

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {MM/AAAA}

3 ml: Dopo l’apertura, usare entro 14 giorni.

10 ml: Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

15 ml: Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

30 ml: Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

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

Solo per uso veterinario.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 10 ml e 20 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 2 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

10 ml

20 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Gatti

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Singola iniezione sottocutanea.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

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

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/039 10 ml

EU/2/97/004/040 20 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flaconcino, 10 ml e 20 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti

Meloxicam

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

Meloxicam 2 mg/ml

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

10 ml

20 ml

**4. VIA DI SOMMINISTRAZIONE**

s.c.

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

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {MM/AAAA}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

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

Solo per uso veterinario.

|  |
| --- |
| **INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**  **Astuccio per 100 ml e 250 ml** |

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per suini

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 15 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Sospensione orale

**4. CONFEZIONI**

100 ml

250 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Suini

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Preferibilmente mescolato con una piccola quantità di cibo. In alternativa prima dell’alimentazione o direttamente in bocca.

Dopo l’uso, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringa dosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

Carne e visceri: 5 giorni.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

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

EU/2/97/004/041 100 ml

EU/2/97/004/042 250 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL conFEzionamento PRIMARIO**

**Flacone, 100 ml e 250 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per suini

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 15 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

**4. ConfezionI**

100 ml

250 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Suini

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Agitare bene prima dell'uso.

Dopo l’uso, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringa dosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

Carne e visceri: 5 giorni.

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo l’apertura, usare entro 6 mesi.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

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

**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”**

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Germania

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

EU/2/97/004/041 100 ml

EU/2/97/004/042 250 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL’IMBALLAGGIO ESTERNO**

**Astuccio per 50 ml e 100 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 40 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e cavalli

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 40 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

50 ml

100 ml

12 x 50 ml

12 x 100 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini e cavalli

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Bovini: uso sottocutaneo, uso endovenoso.

Cavalli: uso endovenoso.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

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

Cavalli:carne e visceri: 5 giorni.

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

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

**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**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

GERMANIA

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

EU/2/97/004/050 50 ml

EU/2/97/004/051 100 ml

EU/2/97/004/052 12 x 50 ml

EU/2/97/004/053 12 x 100 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO**

**Flaconcino, 100 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 40 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e cavalli

Meloxicam

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI**

Meloxicam 40 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

100 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini e cavalli

**6. INDICAZIONE(I)**

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

Bovini: s.c., e.v.

Cavalli: e.v.

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

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

Tempi di attesa:

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

Cavalli: carne e visceri: 5 giorni.

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

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

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad. {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

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

**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”**

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

GERMANIA

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

EU/2/97/004/051 100 ml.

EU/2/97/004/053 12 x 100 ml

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

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

**Flaconcino, 50 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 40 mg/ml iniettabile per bovini e cavalli

Meloxicam

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

Meloxicam 40 mg/ml

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

50 ml

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

Bovini: s.c., e.v.

Cavalli: e.v.

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

Tempi di attesa:

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

Cavalli: carne e visceri: 5 giorni.

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

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

EXP {MM/AAAA}

Dopo la perforazione, usare entro 28 giorni.

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

Solo per uso veterinario.

**B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per 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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcellona

SPAGNA

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e suini

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 5 mg

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.

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 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 degli eccipienti.

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.

**6. REAZIONI AVVERSE**

Nei bovini, 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 negli studi clinici.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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 (vitelli e bovini giovani) e suini

**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 10,0 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 2,0 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 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.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

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

**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.

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

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flaconcino dopo Scad./EXP.

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

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

Il trattamento di suinetti con Metacam prima della castrazione riduce il dolore post-operatorio. Per ottenere la riduzione del dolore durante l’intervento, è necessario co-somministrare un anestetico/sedativo appropriato. Al fine di ottenere il migliore effetto possibile sulla riduzione del dolore post-operatorio, Metacam deve essere somministrato 30 minuti prima dell’intervento chirurgico.

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 ipotesi che richiedano una reidratazione parenterale, poiché esiste il potenziale rischio di tossicità renale.

Precauzioni speciali che devono essere adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e 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:

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.

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Scatola di cartone con 1 o 12 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore da 20 ml, 50 ml o100 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani**

**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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 1,5 mg (equivalente a 0,05 mg per goccia)

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INDICAZIONE(I)**

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

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

Non usare in cani di età inferiore a 6 settimane.

**6. REAZIONI AVVERSE**

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale. Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

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.

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

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

**Posologia**

Il trattamento iniziale è di una dose singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Per trattamenti di lungo termine, una volta osservata una risposta clinica (dopo ≥ 4 giorni), la dose di Metacam può essere adeguata alla dose individuale efficace più bassa, in considerazione del fatto che l’intensità del dolore e dell’infiammazione associati ai disturbi muscolo-scheletrici cronici possono variare nel tempo.

**Modalità e via di somministrazione**

Agitare bene prima dell'uso. Somministrare per via orale mescolato al cibo oppure direttamente in bocca.

La sospensione può essere somministrata usando sia il dispenser a gocce del flacone (per razze molto piccole) sia la siringa dosatrice inclusa nella confezione.

Procedura per il dosaggio usando il dispenser a gocce del flacone:

Dose iniziale: 4 gocce /kg peso corporeo

Dose di mantenimento: 2 gocce /kg peso corporeo

Procedura per il dosaggio usando la siringa dosatrice:

La siringa si adatta al dispenser a gocce del flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo che corrisponde alla dose di mantenimento. Perciò per l’inizio della terapia il primo giorno, deve essere somministrato un volume doppio di quello di mantenimento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Agitare bene il flacone.  Premere verso il basso e svitare la capsula a vite.  Inserire delicatamente la siringa dosatrice nel dispenser a gocce del flacone. | Girare il flacone/siringa a testa in giù. Tirare lo stantuffo fino alla linea nera sullo stantuffo corrispondente al peso corporeo in kg del cane. | Capovolgere il flacone a testa in su e, con un movimento rotatorio, separare la siringa dosatrice dal flacone. | Spingendo lo stantuffo, versare il contenuto della siringa nel cibo o direttamente in bocca. |

Come alternativa, si può iniziare la terapia con Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 3-4 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 10 giorni al massimo, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio. Seguire attentamente le istruzioni del medico veterinario.

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

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

Non pertinente.

**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.

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore: 6 mesi.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flacone dopo Scad./EXP.

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

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.

Questo prodotto per cani non deve essere utilizzato nei gatti in quanto non è adatto all’impiego in questa specie. Nei gatti, si deve utilizzare Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi.

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.

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

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

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flacone da 10 ml, 32 ml, 100 ml o 180 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti**

**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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcellona

Spagna

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 5 mg

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.

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

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

**6. REAZIONI AVVERSE**

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale.

Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza. 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.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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.

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 e gatti

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

**Posologia per ciascuna specie**

Cani: una somministrazione singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,4 ml/10 kg).

Gatti: una somministrazione singola di 0,3 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,06 ml/kg).

**Modalità e vie di somministrazione**

**Cani:**

Disturbi muscolo-scheletrici: una singola iniezione sottocutanea.

Si possono usare Metacam 1,5 mg/ml sospensione orale per cani oppure Metacam 1 mg e 2,5 mg compresse masticabili 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 prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

**Gatti:**

Riduzione del dolore post-operatorio dopo ovarioisterectomia ed interventi minori sui tessuti molli: una singola iniezionesottocutanea prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Si deve porre particolare attenzione all´accuratezza del dosaggio.

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

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

Non pertinente.

**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.

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

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flaconcino dopo Scad./EXP.

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

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.

Precauzioni speciali che devono essere adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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

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. Metacam 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.

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

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

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flaconcino per iniettabili da 10 ml o 20 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcellona

Spagna

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 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:

Meloxicam 20 mg

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’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 cavalli di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in cavalle in gravidanza o allattamento.

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 degli eccipienti.

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

**6. REAZIONI AVVERSE**

Nei bovini, 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 negli studi clinici.

Nei cavalli, in casi isolati negli studi clinici, è stato osservato un gonfiore transitorio nel sito di inoculo che tuttavia si è risolto senza intervento.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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 2,0 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 3,0 ml/100 kg di peso corporeo).

Per l’utilizzo nell’attenuazione dell’infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti sia cronici, Metacam 15 mg/ml sospensione orale può essere utilizzato per il proseguimento del trattamento ad una dose pari a 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo, 24 ore dopo la somministrazione dell’iniezione.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

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

**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.

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

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flaconcino dopo Scad./EXP.

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

Il trattamento dei vitelli con Metacam 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Metacam 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 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 adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Bovini e suini: Può essere usato durante la gravidanza e l’allattamento.

Cavalli: Non usare in cavalle in gravidanza o allattamento.

Interazioni 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.

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Scatola di cartone con 1 o 12 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore da 20 ml, 50 ml o 100 ml.

Scatola di cartone con 1 o 6 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore da 250 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 15 mg/ml sospensione orale per 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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per cavalli

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 15 mg

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INDICAZIONE(I)**

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

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in cavalle in gravidanza o in allattamento.

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

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

Non usare in cavalli di età inferiore a 6 settimane.

**6. REAZIONI AVVERSE**

Molto raramente è stata osservata diarrea, tipicamente associata ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS), nel corso di studi clinici. Il segno clinico è stato reversibile.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono stati riscontrati molto raramente perdita di appetito, letargia, dolore addominale, colite ed orticaria.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente reazioni anafilattoidi, 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**

Cavalli

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

Posologia

Sospensione orale da somministrare ad una dose pari a 0,6 mg/kg di peso corporeo, una volta al giorno, fino a 14 giorni.

Modalità e via di somministrazione

Agitare bene prima dell'uso. Da somministrare mescolato ad una piccola quantità di cibo, prima dell’alimentazione, oppure direttamente in bocca.

La sospensione deve essere somministrata usando la siringa dosatrice inclusa nella confezione. La siringa si adatta al flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo.

Dopo la somministrazione del medicinale, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringadosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

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

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

Carne e visceri: 3 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.

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore: 6 mesi.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flacone dopo Scad./EXP.

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

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.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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.

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flacone da 100 ml o 250 ml. È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per cani**

**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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per cani

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 0,5 mg (equivalente a 0,02 mg per goccia)

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INDICAZIONE(I)**

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

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

Non usare in cani di età inferiore a 6 settimane.

**6. REAZIONI AVVERSE**

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS), come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale.

Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

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.

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

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

**Posologia**

Il trattamento iniziale è di una dose singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Per trattamenti di lungo termine, una volta osservata una risposta clinica (dopo ≥ 4 giorni), la dose di Metacam può essere adeguata alla dose individuale efficace più bassa, in considerazione del fatto che l’intensità del dolore e dell’infiammazione associati ai disturbi muscolo-scheletrici cronici possono variare nel tempo.

**Modalità e via di somministrazione**

Agitare bene prima dell'uso. Somministrare per via orale mescolato al cibo oppure direttamente in bocca.

La sospensione può essere somministrata usando sia il dispenser a gocce del flacone (per razze molto piccole) sia la siringa dosatrice inclusa nella confezione.

Procedura per il dosaggio usando il dispenser a gocce del flacone:

Dose iniziale: 10 gocce /kg peso corporeo

Dose di mantenimento: 5 gocce /kg peso corporeo

Procedura per il dosaggio usando la siringa dosatrice:

La siringa si adatta al dispenser a gocce del flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo che corrisponde alla dose di mantenimento. Perciò per l’inizio della terapia il primo giorno, deve essere somministrato un volume doppio di quello di mantenimento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Agitare bene il flacone.  Premere verso il basso e svitare la capsula a vite.  Inserire delicatamente la siringa dosatrice nel dispenser a gocce del flacone. | Girare il flacone/siringa a testa in giù. Tirare lo stantuffo fino alla linea nera sullo stantuffo corrispondente al peso corporeo in kg del cane. | Capovolgere il flacone a testa in su e, con un movimento rotatorio, separare la siringa dosatrice dal flacone. | Spingendo lo stantuffo, versare il contenuto della siringa nel cibo o direttamente in bocca. |

Come alternativa, si può iniziare la terapia con Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 3-4 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 10 giorni al massimo, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio. Seguire attentamente le istruzioni del medico veterinario. Evitare l’introduzione di sostanze contaminanti durante l’uso.

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

Non pertinente.

**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.

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore: 6 mesi.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flacone dopo Scad./EXP.

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

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.

Questo prodotto per cani non deve essere utilizzato nei gatti in quanto i dispositivi per il dosaggio sono diversi. Nei gatti, si deve utilizzare Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi.

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.

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

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

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flacone da 15 ml o 30 ml. È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 1 mg compresse masticabili per cani**

**Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani**

**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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani

Meloxicam

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

Una compressa contiene:

Meloxicam 1 mg

Meloxicam 2,5 mg

Compressa rotonda biconvessa beige screziato, incisa sul lato superiore con impresso il codice ”M10” oppure “M25” su un lato. La compressa può essere divisa in due metà uguali.

**4. INDICAZIONE(I)**

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

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

Non usare in cani 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 di età inferiore a 6 settimane o di peso corporeo inferiore a 4 kg.

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

**6. REAZIONI AVVERSE**

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS), come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale.

Casi molto rari di diarrea emorragica, ematemesi, ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza.

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.

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

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

Il trattamento iniziale è di una dose singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno, che può essere data per via orale o in alternativa utilizzando Metacam 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti.

Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Ogni compressa masticabile contiene 1 mg oppure 2,5 mg di meloxicam, che corrisponde alla dose giornaliera di mantenimento per un cane del peso corporeo rispettivamente di 10 kg o di 25 kg.

Ogni compressa masticabile può essere divisa a metà per un dosaggio accurato secondo il peso corporeo individuale del cane. Metacam compresse masticabili può essere somministrato con o senza cibo, è aromatizzato ed è assunto volontariamente dalla maggior parte dei cani.

Schema posologico per la dose di mantenimento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Peso corporeo (kg) | Numero di compresse masticabili | | mg/kg |
| 1 mg | 2.5 mg |
| 4.0–7.0 | ½ |  | 0.13–0.1 |
| 7.1–10.0 | 1 |  | 0.14–0.1 |
| 10.1– 15.0 | 1½ |  | 0.15–0.1 |
| 15.1–20.0 | 2 |  | 0.13–0.1 |
| 20.1–25.0 |  | 1 | 0.12–0.1 |
| 25.1–35.0 |  | 1½ | 0.15–0.1 |
| 35.1–50.0 |  | 2 | 0.14–0.1 |

Si può prendere in considerazione l’utilizzo di Metacam sospensione orale per cani per un dosaggio ancora più preciso. Per cani di peso inferiore a 4 kg si raccomanda l’utilizzo di Metacam sospensione orale per cani.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 3-4 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 10 giorni, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio. Seguire attentamente le istruzioni del medico veterinario.

Istruzioni per aprire i blister a prova di bambino:

Premere la compressa per rilasciarla dal blister.

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

Non pertinente.

**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 sul blister dopo Scad./EXP.

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

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.

Questo prodotto per cani non deve essere utilizzato nei gatti in quanto non è adatto all’impiego in questa specie. Nei gatti, si deve utilizzare Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

In caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o la scatola.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi.

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.

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

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

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Confezioni:

Metacam 1 mg compresse masticabili per cani

Blister: 7, 84 o 252 compresse

Metacam 2,5 mg compresse masticabili per cani

Blister: 7, 84 o 252 compresse

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti e porcellini d’India**

**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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti e porcellini d’India

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 0,5 mg (equivalente a 0,017 mg per goccia)

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INDICAZIONE(I)**

Gatti:

Attenuazione del dolore e dell’infiammazione post-operatori da lievi a moderati conseguenti a procedure chirurgiche nei gatti, p.e. chirurgia ortopedica e dei tessuti molli.

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

Porcellini d’India:

Attenuazione del dolore post-operatorio da lieve a moderato associato alla chirurgia dei tessuti molli come la castrazione maschile.

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

Non usare in gatti di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in porcellini d’India di età inferiore a 4 settimane.

**6. REAZIONI AVVERSE**

Nei gatti, molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS), come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale.

Ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza in casi molto rari.

Questi effetti collaterali nella maggior parte dei casi sono transitori e scompaiono al termine del trattamento, ma in casi molto rari possono essere gravi o fatali.

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**

Gatti e porcellini d’India

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

**Gatti:**

**Posologia**

Dolore e infiammazione post-operatori conseguenti a procedure chirurgiche:

Dopo il trattamento iniziale con Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti, continuare il trattamento a distanza di 24 ore con Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. La dose orale successiva può essere somministrata una volta al giorno (a intervalli di 24 ore) fino a quattro giorni.

Disturbi muscolo-scheletrici acuti:

Il trattamento iniziale è di una dose orale singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo fino a che il dolore e l’infiammazione acuti persistono.

Disturbi muscolo-scheletrici cronici:

Il trattamento iniziale è di una dose orale singola di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il primo giorno. Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di mantenimento di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo.

Una risposta clinica è normalmente riscontrata entro 7 giorni. Il trattamento deve essere sospeso dopo 14 giorni al massimo, se non sono evidenti miglioramenti clinici.

**Via e modalità di somministrazione**

Somministrare per via orale mescolato al cibo oppure direttamente in bocca.

La sospensione può essere somministrata usando il dispenser a gocce del flacone per gatti di qualunque peso corporeo. In alternativa e per gatti di peso corporeo di almeno 2 kg, si può utilizzare la siringa dosatrice inclusa nella confezione.

Si deve porre particolare attenzione all’accuratezza del dosaggio.

Non superare la dose raccomandata.

Procedura per il dosaggio usando il dispenser a gocce del flacone:

Dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 12 gocce /kg peso corporeo

Dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 6 gocce /kg peso corporeo

Dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 3 gocce /kg peso corporeo

Procedura di dosaggio usando la siringa dosatrice:

La siringa si adatta al dispenser a gocce del flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo che corrisponde alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. Perciò per l’inizio del trattamento dei disturbi muscolo-scheletrici cronici il primo giorno, deve essere somministrato un volume doppio di quello di mantenimento.

Per l’inizio del trattamento dei disturbi muscolo-scheletrici acuti il primo giorno, deve essere somministrato un volume pari a 4 volte quello di mantenimento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |
| Agitare bene il flacone.  Premere verso il basso e svitare la capsula a vite.  Inserire delicatamente la siringa dosatrice nel dispenser a gocce del flacone. | Girare il flacone/siringa a testa in giù. Tirare lo stantuffo fino alla linea nera sullo stantuffo corrispondente al peso corporeo in kg del gatto. | Capovolgere il flacone a testa in su e, con un movimento rotatorio, separare la siringa dosatrice dal flacone. | Spingendo lo stantuffo, versare il contenuto della siringa nel cibo o direttamente in bocca. |

**Porcellini d’India:**

**Posologia**

Dolore post-operatorio associato a chirurgia dei tessuti molli:

Il trattamento iniziale è una dose orale singola di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo il giorno 1 (pre-operatorio). Si deve continuare il trattamento una volta al giorno con somministrazione orale (a intervalli di 24 ore) alla dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo dal giorno 2 al giorno 3 (post-operatorio).

La dose può essere titolata fino a 0,5 mg/kg in casi individuali, a discrezione del medico veterinario. Tuttavia, la sicurezza di dosaggi superiori a 0,6 mg/kg non è stata valutata nei porcellini d’India.

**Via e modalità di somministrazione**

La sospensione deve essere somministrata direttamente in bocca usando una siringa graduata standard da 1 ml con scala in ml e incrementi di 0,01 ml.

Dose di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 0,4 ml/kg di peso corporeo

Dose di 0,1 mg di meloxicam/kg di peso corporeo: 0,2 ml/kg di peso corporeo

Usare un piccolo contenitore (ad es. un cucchiaino) e versare Metacam sospensione orale nel contenitore (è consigliabile dosare alcune gocce più del necessario nel piccolo contenitore). Usare una siringa standard da 1 ml per prelevare Metacam secondo il peso corporeo del porcellino d’India. Somministrare Metacam con la siringa direttamente nella bocca del porcellino d’India. Lavare il piccolo contenitore con acqua e asciugare prima dell’utilizzo successivo.

Per i porcellini d’India non usare la siringa per gatto con scala in kg di peso corporeo e il pittogramma del gatto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Agitare bene il flacone.  Premere verso il basso e svitare la capsula a vite. | Usare un piccolo contenitore (ad es. un cucchiaino) e versare Metacam sospensione orale nel contenitore (è consigliabile dosare alcune gocce più del necessario nel piccolo contenitore). | Usare una siringa standard da 1 ml e prelevare il volume richiesto di Metacam sospensione orale corrispondente al peso corporeo del porcellino d’India. | Spingendo lo stantuffo, versare il contenuto della siringa direttamente nella bocca del porcellino d’India. |

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Seguire attentamente le istruzioni del medico veterinario.

Agitare bene prima dell’uso.

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

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

Non pertinente.

**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.

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore:

Flacone da 3 ml: 14 giorni

Flaconi da 10 ml, 15 ml e 30 ml: 6 mesi.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flacone dopo Scad./EXP.

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

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.

Uso post-operatorio nei gatti e nei porcellini d’India:

Nel caso sia necessario un ulteriore sollievo dal dolore, si deve prendere in considerazione una terapia multimodale del dolore.

Disturbi muscolo-scheletrici cronici nei gatti:

La risposta alla terapia di lungo termine deve essere monitorata ad intervalli regolari da un medico veterinario.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai FANS devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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

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. Metacam non deve essere somministrato contemporaneamente ad altri FANS o glucocorticosteroidi. Deve essere evitata la somministrazione contemporanea di medicinali potenzialmente nefrotossici.

Nei gatti, una precedente terapia con sostanze antinfiammatorie diverse da Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti alla dose singola di 0,2 mg/kg 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.

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

Il meloxicam ha un margine di sicurezza terapeutica limitato nei gatti e si possono osservare segni clinici di sovradosaggio a livelli di sovradosaggio relativamente bassi.

In caso di sovradosaggio, ci si attende che le reazioni avverse, elencate al paragrafo “Reazioni avverse”, siano più gravi e più frequenti. In caso di sovradosaggio si deve ricorrere ad un trattamento sintomatico.

Nei porcellini d’India, un sovradosaggio di 0,6 mg/kg di peso corporeo somministrato per 3 giorni e seguito da un dosaggio di 0,3 mg/kg per ulteriori 6 giorni non ha causato eventi avversi tipici per meloxicam. La sicurezza di dosaggi superiori a 0,6 mg/kg non è stata valutata nei porcellini d’India.

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flacone da 3 ml, 10 ml, 15 ml o 30 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti**

**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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcellona

Spagna

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 2 mg/ml soluzione iniettabile per gatti

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 2 mg

Etanolo 150 mg

Soluzione gialla limpida.

**4. INDICAZIONE(I)**

Attenuazione del dolore e dell’infiammazione post-operatori da lievi a moderati conseguenti a procedure chirurgiche nei gatti, p.e. chirurgia ortopedica e dei tessuti molli.

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in animali in gravidanza o in allattamento.

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

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

**6. REAZIONI AVVERSE**

Molto raramente sono state riscontrate dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza reazioni avverse tipiche dei farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS), come perdita di appetito, vomito, diarrea, sangue occulto nelle feci, letargia ed insufficienza renale.

Ulcere gastrointestinali ed enzimi epatici aumentati sono stati riscontrati dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza in casi molto rari.

Queste reazioni avverse nella maggior parte dei casi sono transitorie e scompaiono al termine del trattamento, ma in casi molto rari possono essere gravi o fatali.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente reazioni anafilattoidi 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**

Gatti

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

Una singola iniezione sottocutanea di 0,2 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,1 ml/kg di peso corporeo) prima dell'intervento chirurgico, per esempio nel momento di induzione dell'anestesia.

Per continuare il trattamento fino ad una durata di cinque giorni, questa dose iniziale può essere seguita 24 ore dopo dalla somministrazione di Metacam 0,5 mg/ml sospensione orale per gatti alla dose di 0,05 mg di meloxicam/kg di peso corporeo. La dose orale successiva può essere somministrata fino ad un totale di quattro dosi ad intervalli di 24 ore.

Anche una singola iniezione sottocutanea di 0,3 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 0,15 ml/kg di peso corporeo) si è dimostrata essere sicura ed efficace per la riduzione del dolore e dell’infiammazione post-operatori. Questo trattamento può essere preso in considerazione nei gatti sottoposti ad intervento chirurgico laddove non sia possibile effettuare un trattamento orale successivo, p.e. in gatti selvatici. In tal caso non usare alcuna terapia orale successiva.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Si deve porre particolare attenzione all´accuratezza del dosaggio.

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

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

Non pertinente.

**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.

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

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flaconcino dopo Scad./EXP.

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

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 gatti 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.

Nel caso sia necessario un ulteriore sollievo dal dolore, si deve prendere in considerazione una terapia multimodale del dolore.

Precauzioni speciali che devono essere adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Vedere paragrafo “Controindicazioni”.

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

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. Metacam 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.

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

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.

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flaconcino per iniettabili da 10 ml o 20 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 15 mg/ml sospensione orale per 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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 15 mg/ml sospensione orale per suini

Meloxicam

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

Un ml contiene:

Meloxicam 15 mg

Sospensione orale viscosa, giallo-verde.

**4. INDICAZIONE(I)**

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 MMA).

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in 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.

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

**6. REAZIONI AVVERSE**

Nessuna.

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**

Suini

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

Sospensione orale da somministrare alla dose di 0,4 mg/kg di peso corporeo (cioè 2,7 ml/100 kg) in associazione con una terapia antibiotica, in relazione alle esigenze. Se necessario, una seconda somministrazione di meloxicam può essere effettuata dopo 24 ore.

In caso di MMA con comportamento generale disturbato in modo grave (ad es. anoressia), si raccomanda l’utilizzo di Metacam 20 mg/ml soluzione iniettabile.

Agitare bene prima dell'uso.

Dopo la somministrazione del medicinale veterinario, chiudere il flacone con la capsula di chiusura, lavare la siringa dosatrice con acqua calda e lasciarla asciugare.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

Da somministrare preferibilmente mescolato con una piccola quantità di cibo. In alternativa somministrare prima dell’alimentazione o direttamente in bocca.

La sospensione deve essere somministrata usando la siringa dosatrice inclusa nella confezione. La siringa si adatta al flacone ed ha una scala in kg-peso corporeo.

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

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.

Periodo di validità dopo prima apertura del contenitore: 6 mesi.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul flacone dopo Scad.

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

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 suini molto disidratati, ipovolemici o ipotesi che richiedano una reidratazione parenterale, poiché esiste il potenziale rischio di tossicità renale.

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

Le persone con nota ipersensibilità ai farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

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

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento:

Può essere usato durante la gravidanza e l’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.

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

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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**

Flacone da 100 ml o 250 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:**

**Metacam 40 mg/ml soluzione iniettabile per bovini 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:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Germania

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

Labiana Life Sciences S.A.

Venus, 26

Can Parellada Industrial

08228 Terrassa, Barcellona

Spagna

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Metacam 40 mg/ml soluzione iniettabile per bovini e cavalli

Meloxicam

**3. INDICAZIONE DEL PRINCIPIO ATTIVO E DEGLI ALTRI INGREDIENTI**

Un ml contiene:

**Principio attivo:**

Meloxicam 40 mg

**Eccipiente:**

Etanolo 150 mg

Soluzione limpida gialla.

**4. INDICAZIONI**

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.

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 cavalli di età inferiore a 6 settimane.

Non usare in cavalle in gravidanza o allattamento (vedere paragrafo “Gravidanza e allattamento”).

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 degli eccipienti.

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

**6. REAZIONI AVVERSE**

Nei bovini, 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 negli studi clinici.

Nei cavalli, in casi isolati negli studi clinici, è stato osservato un gonfiore transitorio nel sito di inoculo che tuttavia si è risolto senza intervento.

Dall'esperienza post-marketing sulla sicurezza sono state osservate molto raramente 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 menzionatiin questo foglietto illustrativo o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne il medico veterinario.

**7. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Bovini e cavalli.

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

Bovini:

Una singola iniezione sottocutanea o per via endovenosa alla dose di 0,5 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 1,25 ml/100 kg di peso corporeo) in associazione con una terapia antibiotica o con una terapia reidratante orale, in relazione alle esigenze.

Cavalli:

Una singola iniezione per via endovenosa alla dose di 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo (cioè 1,5 ml/100 kg di peso corporeo).

Per l’utilizzo nell’attenuazione dell’infiammazione e del dolore nei disturbi muscolo-scheletrici sia acuti sia cronici, Metacam 15 mg/ml sospensione orale può essere utilizzato per il proseguimento del trattamento ad una dose pari a 0,6 mg di meloxicam/kg di peso corporeo, 24 ore dopo la somministrazione dell’iniezione.

**9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

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

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

Bovini: carne e visceri: 15 giorni; latte: 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.

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

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sull’etichetta dopo Scad.

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

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione:

Il trattamento dei vitelli con Metacam 20 minuti prima della decornazione riduce il dolore post-operatorio. Metacam 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 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 adottate 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 ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l’etichetta.

In considerazione del rischio di auto-iniezione accidentale e dei noti effetti avversi della classe dei FANS e di altri inibitori delle prostaglandine sulla gravidanza e/o sullo sviluppo embriofetale, il medicinale veterinario non deve essere somministrato da donne in gravidanza o da donne che stanno pianificando una gravidanza.

Questo prodotto può causare irritazione agli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua.

Gravidanza e allattamento

Bovini: Può essere usato durante la gravidanza e l’allattamento.

Cavalli: Non usare in cavalle in gravidanza o in allattamento (vedere paragrafo “Controindicazioni”).

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

Non somministrare contemporaneamente a glucocorticosteroidi, altri farmaci FANS o agenti anticoagulanti.

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

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.

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

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

Chiedere al proprio medico veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno. Queste misure servono a proteggere l’ambiente.

**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](http://www.emea.europa.eu/)/).

**15. ALTRE INFORMAZIONI**

Confezioni da 1 o 12 flaconcino(i) per iniettabili di vetro incolore da 50 ml o 100 ml.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.