

# Meloxi-Tabs® 2.5

Antiinflamatorio no esteroide, Analgésico y Antipirético; COX-2 selectivo

Perros

Tabletas Palatables Ranuradas

Uso Veterinario



## Composición

Cada tableta de 1.18 g contiene:  
Meloxicam ..... 2.5 mg  
Excipientes.....c.s.p..... 1 tableta

## Características

Meloxi-Tabs® 2.5 contiene meloxicam, un antiinflamatorio no esteroide de alta selectividad por la COX-2. Tiene un muy buen efecto antiinflamatorio, analgésico y antipirético y menores efectos adversos en el tracto gastrointestinal y renal muy efectivo que puede ser usado por tiempo prolongado para el tratamiento de la artritis reumatoide, la osteoartritis, y otros trastornos musculoesqueléticos en perros.

Meloxi-Tabs® 2.5 es una tableta biconvexa, de color beige y agradable sabor. Posee una doble ranura, lo que permite partir la tableta en cuatro y con ello, dosificar animales pequeños y dosis muy exactas.

## Mecanismos de Acción y Farmacodinamia

El meloxicam es un fármaco antiinflamatorio no esteroideo (AINE) de la clase de los oxicam que actúa inhibiendo la síntesis de prostaglandinas, ejerciendo así efectos antiinflamatorios, analgésicos, antiefluentes y antipiréticos. Reduce la infiltración de leucocitos en el tejido inflamado. En menor medida, también inhibe la agregación de trombocitos inducida por colágeno. Los estudios *in vitro* e *in vivo* demostraron que el meloxicam inhibe la ciclocioxigenasa-2 (COX-2) en mayor medida que la ciclocioxigenasa-1 (COX-1).

## Farmacocinética

### Absorción

Meloxicam se absorbe completamente después de la administración oral y las concentraciones plasmáticas máximas se obtienen después de aproximadamente 6.1 horas. Cuando el producto se usa de acuerdo con el régimen de dosificación recomendado, las concentraciones plasmáticas de meloxicam en estado estacionario se alcanzan al segundo día de tratamiento.

### Distribución

Existe una relación lineal entre la dosis de meloxicam administrada y la concentración plasmática observada en el rango de dosis terapéuticas. Aproximadamente el 97% del meloxicam se une a las proteínas plasmáticas. El volumen de distribución es de 0.31/kg.

### Metabolismo

El meloxicam se detecta predominantemente en el plasma, siendo una sustancia que se excreta principalmente por la bilis, mientras que la orina contiene sólo trazas del compuesto original. El meloxicam es metabolizado en un alcohol, un derivado ácido y varios metabolitos polares. Se ha demostrado que todos los metabolitos principales son farmacológicamente inactivos.

### Eliminación

Meloxicam se elimina con una vida media de 24 horas. Aproximadamente el 75 % de la dosis administrada de meloxicam se elimina por las heces y el resto por la orina.

## Especies de Destino

Caninos.

## Indicaciones

Alivio de la inflamación y el dolor presente en desórdenes musculoesqueléticos, incluyendo osteoartritis, tanto agudos como crónicos. Reducción de la inflamación y dolor pos-operatorio presentes luego de cirugías ortopédicas y de tejidos blandos.

## Vía de Administración y Dosis, Consideraciones y Directivas para su Correcta Administración

Meloxi-Tabs® 2.5 se administra por vía oral. El tratamiento inicial es una dosis única de 0.2 mg de meloxicam/kg de peso corporal el primer día. El tratamiento debe continuarse una vez al día (a intervalos de 24 horas) a una dosis de mantenimiento de 0.1 mg de meloxicam/kg de peso corporal. La dosis práctica es de 1 tab/12.5 Kg p.v. el primer día, continuándose una vez al día con 1 tab/25 kg. Utilice la dosis eficaz más baja durante el menor tiempo posible de acuerdo con la respuesta individual. Una respuesta clínica normalmente se ve dentro de 3-4 días.

### Dosis de mantenimiento recomendadas:

Peso (kg)	Número de Comprimidos	mg/kg
4.0 - 6.7	¼	0.15 - 0.10
6.8 - 12.0	½	0.18 - 0.10
12.1 - 18.0	¾	0.15 - 0.10
18.1 - 25.0	1	0.14 - 0.10
25.1 - 36.0	1½	0.15 - 0.10
36.1 - 50.0	2	0.14 - 0.10

Cada tableta se puede dividir en cuatro partes para una dosificación precisa de acuerdo con el peso corporal individual del perro. Debe determinarse el peso de los animales con la mayor exactitud posible para evitar una dosificación insuficiente. No exceder la dosis recomendada. El tratamiento deberá suspenderse al cabo de 10 días como máximo, si no existe una mejora clínica aparente.

Meloxi-Tabs® 2.5 es una tableta palatable lo que facilita su administración y puede

administrarse con o sin alimento. Alternativamente de ser el caso, puede administrarse con el alimento o abriendo la boca del animal y colocando la tableta en la parte posterior profunda de la lengua como cualquier otro medicamento.

## Efectos Adversos

- Infrecuentemente pueden presentarse reacciones adversas típicas de los AINE, tales como pérdida del apetito, vómitos, diarrea, sangre oculta en las heces, letargia y nefropatías cuando es usado por períodos prolongados.
- En muy raros casos puede observarse diarrea hemorrágica, hematemesis, úlceras gastrointestinales y elevación de las enzimas hepáticas. Estas reacciones adversas tienen lugar generalmente durante la primera semana de tratamiento y, en la mayoría de los casos, son transitorias y desaparecen después de la finalización del tratamiento, pero en muy raras ocasiones pueden ser graves o mortales.
- En caso de que se produzcan reacciones adversas se deberá suspender el tratamiento y consultar de inmediato con un médico veterinario.

## Interacciones Medicamentosas

- Otros AINE, diuréticos, anticoagulantes, antibióticos aminoglucósidos y sustancias con alta afinidad a proteínas pueden competir por la unión y así producir efectos tóxicos.
- No administrar junto a otros AINE o glucocorticosteroides.
- El pretratamiento con sustancias antiinflamatorias puede producir reacciones adversas adicionales o aumentadas, por ello, antes de iniciar el tratamiento debe establecerse un período libre del tratamiento con tales medicamentos veterinarios de al menos 24 horas. En cualquier caso, el período libre de tratamiento debe tener en cuenta las propiedades farmacológicas de los medicamentos utilizados previamente.

## Sobredosificación

En caso de sobre dosificación, iniciar un tratamiento sintomático.

## Contraindicaciones

- No usar en casos de hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.
- No utilizar en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos, ya que existe un riesgo potencial de toxicidad renal.
- No usar en perros que padeczan trastornos gastrointestinales como irritación y hemorragia, deterioro de la función hepática, cardiaca o renal y trastornos hemorrágicos.
- No usar en perros de menos de 6 semanas de edad o de menos de 4 kg de peso corporal.

## Seguridad en Preñez y Lactación

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación ni la lactancia.

## Precauciones y Recomendaciones para su Uso

- Evitar su uso en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos, ya que existe un riesgo potencial de toxicidad renal.
- Este producto para perros no debe utilizarse en gatos ya que no es adecuado para su uso en esta especie.
- Personas con hipersensibilidad conocida a los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) deben evitar el contacto con el medicamento veterinario.
- Suspender su uso si se observan reacciones adversas.
- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

## Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales domésticos.

## Presentación Comercial

Caja x 28 tabletas ranuradas en blister.

Reg. SENASA Perú: F099.031.I.00152; BOLIVIA SENASAG Reg. PUV- N° 011847/23.

Meloxi-Tabs® es una marca registrada de Agrovet Market S.A.

Petmedica® es una división de Agrovet Market Animal Health

Importado y distribuido en Perú por Agrovet Market S.A.;  
Bolivia por Agr Vetmarket Bolivia S.R.L.; Ecuador por Grupo Grandes S.A.  
Calle NT4C y Calle E4. Quito.

Fabricado en China por Qiliu  
para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

VENTA BAJO RECETA



Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovemarket.com  
agrovemarket.com



# Meloxi-Tabs® 2.5

Nonsteroidal anti-inflammatory, Analgesic and Antipyretic; COX-2 selective  
Dogs

## Slotted Palatable Tablets Veterinary Use



### Composition

Each 1.18 g tablet contains:  
Meloxicam ..... 2.5 mg  
Excipients..... q.s.ad. 1 tablet

### Features

**Meloxi-Tabs® 2.5** contains meloxicam, a non-steroidal anti-inflammatory drug with high COX-2 selectivity. It has a very good anti-inflammatory, analgesic and antipyretic effect and minor adverse effects on the gastrointestinal and renal tract. It is very effective and can be used long-term for the treatment of rheumatoid arthritis, osteoarthritis, and other musculoskeletal disorders in dogs.

**Meloxi-Tabs® 2.5** is a beige biconvex tablet with a pleasant taste. It has a double groove, which allows the tablet to be split in four, thus allowing the dosing of small animals and very accurate doses.

### Mechanisms of Action and Pharmacodynamics

Meloxicam is a non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) of the oxicam class which acts by inhibiting the synthesis of prostaglandins, thus exerting anti-inflammatory, analgesic, anti-exudative and antipyretic effects. It reduces the infiltration of leukocytes in the inflamed tissue. To a lesser extent, it also inhibits collagen-induced thrombocyte aggregation. In vitro and *in vivo* studies showed that meloxicam inhibits cyclooxygenase-2 (COX-2) to a greater extent than cyclooxygenase-1 (COX-1).

### Pharmacokinetics

#### Absorption

Meloxicam is completely absorbed after oral administration and peak plasma concentrations are obtained after approximately 6.1 hours. When the product is used according to the recommended dosing regimen, steady-state plasma concentrations of meloxicam are reached by the second day of treatment.

#### Distribution

There is a linear relationship between the dose of meloxicam administered and the plasma concentration observed in the therapeutic dose range. Approximately 97% of meloxicam binds to plasma proteins. The volume of distribution is 0.3 l/kg.

#### Metabolism

Meloxicam is predominantly detected in plasma, being a substance that is excreted mainly by bile, while urine contains only traces of the parent compound. Meloxicam is metabolized to an alcohol, an acid derivative and several polar metabolites. All major metabolites have been shown to be pharmacologically inactive.

#### Elimination

Meloxicam is eliminated with a half-life of 24 hours. Approximately 75% of the administered dose of meloxicam is eliminated in the feces and the remainder in the urine.

### Target Species

Canines.

### Indications

Relief of inflammation and pain present in musculoskeletal disorders, including osteoarthritis, both acute and chronic. Reduction of post-operative inflammation and pain following orthopedic and soft tissue surgeries.

### Route of Administration and Dosage, Considerations and Guidelines for its Correctness Administration

**Meloxi-Tabs® 2.5** is administered orally. Initial treatment is a single dose of 0.2 mg meloxicam/kg body weight on the first day. Treatment should be continued once daily (at 24-hour intervals) at a maintenance dose of 0.1 mg meloxicam/kg body weight. The practical dose is 1 tab/12.5 kg b.w. on the first day; continuing once daily at 1 tab/25 kg. Use the lowest effective dose for the shortest possible time according to individual response. A clinical response is usually seen within 3-4 days.

Recommended maintenance doses:

Weight (kg)	Number of Tablets	mg/kg
4.0 - 6.7	1/4	0.15 - 0.10
6.8 - 12.0	1/2	0.18 - 0.10
12.1 - 18.0	3/4	0.15 - 0.10
18.1 - 25.0	1	0.14 - 0.10
25.1 - 36.0	1 1/2	0.15 - 0.10
36.1 - 50.0	2	0.14 - 0.10

Each tablet can be divided into four parts for precise dosage according to the individual body weight of the dog. The weight of the animals should be determined as accurately as possible to avoid underdosing. Do not exceed the recommended dosage. Treatment should be discontinued after a maximum of 10 days if there is no apparent clinical improvement.

**Meloxi-Tabs® 2.5** is a palatable tablet which facilitates its administration and can be administered with or without food. Alternatively, if necessary, it can be administered with feed or by opening the animal's mouth and placing the tablet on the deep back of the tongue like any other medication.

### Adverse Effects

- Infrequent adverse reactions typical of NSAIDs may occur, such as loss of appetite, vomiting, diarrhea, occult blood in the stool, lethargy and nephropathy when used for prolonged periods.
- In very rare cases, hemorrhagic diarrhea, hematemesis, gastrointestinal ulcers and elevated liver enzymes may be observed. These adverse reactions generally occur during the first week of treatment and, in most cases, are transient and disappear after the end of treatment, but in very rare cases they can be serious or fatal.
- In case of adverse reactions, treatment should be discontinued, and a veterinarian should be consulted immediately.

### Drug Interactions

- Other NSAIDs, diuretics, anticoagulants, aminoglycoside antibiotics and substances with high affinity to proteins can compete for binding and thus produce toxic effects.
- Do not administer together with other NSAIDs or glucocorticosteroids.
- Pre-treatment with anti-inflammatory substances may produce additional or increased adverse reactions, therefore, a treatment-free period of at least 24 hours should be established before starting treatment with such veterinary drugs. In any case, the treatment-free period should take into account the pharmacological properties of the previously used drugs.

### Overdosage

In case of overdosage, initiate symptomatic treatment.

### Contraindications

- Do not use in cases of hypersensitivity to the active ingredient or to any of the excipients.
- Do not use in pregnant animals or lactating females.
- Do not use in dogs suffering from gastrointestinal disorders such as irritation and bleeding, impaired hepatic, cardiac or renal function and bleeding disorders.
- Do not use in dogs less than 6 weeks of age or less than 4 kg body weight.

### Pregnancy and Lactation Safety

The safety of the veterinary medicinal product during pregnancy and lactation has not been demonstrated.

### Precautions and Recommendations for Use

- Avoid its use in dehydrated, hypovolemic or hypotensive animals, since there is a potential risk of renal toxicity.
- This product for dogs should not be used in cats as it is not suitable for use in this species.
- Persons with known hypersensitivity to non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) should avoid contact with the veterinary medicinal product.
- Discontinue use if adverse reactions are observed.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from the indicated.

### Storage

Store in a cool, dry place, protected from light, between 15°C and 30°C. Keep away from out of the reach of children and domestic animals.

### Commercial Presentation

Box x 28 slotted tablets in blister.

Reg. SENASA Peru: F099-031.I.00152; BOLIVIA SENASAG Reg. PUV- N° 011847/23.

**Meloxi-Tabs®** is a registered trademark of Agrovet Market S.A.  
**Petmedica®** is a division of Agrovet Market Animal Health

Manufactured in China by Qilu  
for and under license of Agrovet Market S.A.



V1.024

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

