

# Smärtlindring utan smärta



Blisterförpackning med 10 tabletter



## Equioxx

57mg Firocoxib

### Det enda icke-steroida antiinflammatoriska läkemedlet för häst i tablettform



#### Lätt att använda

1 tablett per dag ges med en liten mängd foder eller i handen tillsammans med en godbit.



#### Kliniskt bevisad effekt vid smärta associerad med artros

Lika effektiv som fenylbutazon<sup>1</sup>.



#### Dosering en gång dagligen

1 tablett är verksam i 24 timmar.



#### Unikt COX-2-selektivt NSAID för häst

Bevarar COX-1:s fysiologiska funktion<sup>2</sup>.

**EQUIOXX 57 mg tuggtabletter för häst firocoxib. Sammansättning:** Firocoxib 57 mg. **Läkemedelsform:** Tuggtabletter. Bruna, runda, konvexa tabletter med brytskåra. Tabletterna är märkta på den ena sidan med "M" ovanför brytskåran och med "57" under brytskåran. **Indikationer:** Smärtlindring, inflammationshämning och reduktion av håla i samband med osteoartrit hos häst. **Kontraindikationer:** Använd inte till djur med gastrointestinala störningar och blödningar, nedsatt lever-, hjärt- eller njurfunktion eller till djur med blödningsrubbnings. Använd inte till djur i avel, dräktiga eller lakterande djur. Använd inte samtidigt med kortikosteroider eller andra icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel (NSAID). Använd inte vid överkänslighet mot den (de) aktiv(a) substans (substanserna) eller mot något av hjälpämnen. **Biverkningar:** Lesioner (sår) i munslemhinnan och kring munnen var mycket vanliga hos behandlade djur i toleransstudier. Dessa lesioner var lindriga och försvann utan behandling. Salivering och läpp- och tungödem har i mindre vanliga fall associerats med lesioner i munnen i en fältstudie. **Karenstid:** Kött och slaktbiprodukter: 26 dagar. Ej godkänt för användning till lakterande djur som producerar mjölk för humankonsumtion. **Innehavare av godkännande för försäljning:** AUDEVARD 37-39 rue de Neuilly, 92110 Clichy, Frankrike. **Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet vad gäller förskrivning:** Receptbelagt läkemedel.

**Sources:** 1. DOUCET M.Y., et al. Comparison of efficacy and safety of firocoxib and phenylbutazone in horses with naturally occurring osteoarthritis. JAVMA, Vol 232, 1, January 2008. 2. KNYCH H.K., Nonsteroidal anti-inflammatory drug use in horses. Vet Clin Equine 33 (2017). 3. FOGLE C. et al. Ex vivo COX-1 and COX-2 inhibition in equine blood by phenylbutazone, flunixin meglumine, meloxicam and firocoxib : informing clinical NSAID selection. Equine Veterinary Education 2020. 4. COOK V.L et al. The use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs in critically ill horses. Journal of Veterinary Emergency and Critical Care., 25(1), 2015. 5. RAIDAL S.L. et al. Pharmacokinetics and safety of oral administration of Meloxicam to foals. Journal of Veterinary Internal Medicine, 27, 300-307, 2013. 6. HOLLAND B., Pharmacokinetics and pharmacodynamics of three formulations of firocoxib in healthy horse. J Vet Pharmacol Therapy; 38, 249-256, 2014.

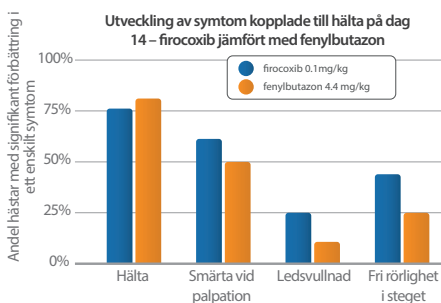
Laboratoires Audevard - 37/39 rue de Neuilly - 92110 Clichy  
+33 1 47 56 38 26 - en.audevard.com - info@audevard.com

# Equioxx firocoxib 57 mg – ett icke-steroidalt antiinflammatoriskt läkemedel (NSAID) för häst av senaste generationen.

## 1. Kliniskt bevisad smärtlindring

### Jämförelse av klinisk effekt mellan firocoxib och fenylbutazon<sup>1</sup>:

- Studie genomförd på 253 hästar med minst 4 veckors diagnostiserad hälta, där röntgen bekräftade förekomst av artros.<sup>1</sup>
- Övervakning av hältans utveckling samt relaterade symtom: smärta vid palpation, ledsvullnad och förändrad steglängd



Likvärdig klinisk förbättring mellan fenylbutazon och firocoxib vid ortopedisk smärta.

## 2. Förlängd verkningsstid

Jämförelse av farmakokinetiken för orala NSAID: tid under vilken plasmakoncentrationen överstiger EC80.

EC80: koncentration som möjliggör 80% hämning av COX-2.

|                                       | firocoxib<br>0.1 mg/kg | meloxicam<br>0.6 mg/kg | phenylbutazone<br>2.2 mg/kg |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Tid med plasmakoncentration över EC80 | 24 h <sup>6</sup>      | 9 h <sup>5</sup>       | <8 h <sup>3</sup>           |

Studie på 3 hästar med en utsättningsperiod på 3 veckor mellan varje substans<sup>3</sup>. Studie på 20 hästar<sup>5</sup>. Studie på 6 hästar<sup>6</sup>.

En dos firocoxib ger en plasmakoncentration över EC80 i minst 24 h.

## 3. Målinriktad effekt på COX-2

Selektivitetsindex för COX-1/COX-2 hos NSAID-preparat för häst

| Substans                        | firocoxib      | meloxicam           | fenylbutazon        |
|---------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| COX-1/COX-2 index <sup>*4</sup> | 265            | 3.8                 | 0.302               |
| Namn <sup>2</sup>               | COX-2-selektiv | COX-2-preferentiell | COX-1-preferentiell |

<sup>\*</sup>COX-1/COX-2-index: koncentrationen av en substans som krävs för att hämma 50% av COX-1-enzymerna dividerat med koncentrationen som krävs för att hämma 50% av COX-2-enzymerna.

En riktad verkan på cyklooxygenas-2 gör att Equioxx specifikt verkar mot smärta och inflammation, samtidigt som den fysiologiska funktionen hos cyklooxygenas-1 bevaras.

Firocoxib – är ett unikt COX-2-selektivt NSAID för häst som bevarar COX-1:s fysiologiska funktion.

Equioxx firocoxib 57 mg – det första NSAID-preparatet för häst i tablettform

