

# OSTEOARTROSE

## PREVICOX KAN MED FORDEL ANVENDES TIL ÆLDRE HUNDE<sup>6,7</sup>

Previcox er i flere studier blevet anvendt til ældre hunde. Undersøgelserne viste, at der selv i en højrisiko-gruppe af hunde ikke var ændringer i de normale blodværdier, samt at observerede bivirkninger ikke afveg fra tilsvarende hos yngre hunde.

I et af disse studier blev Previcox administreret til ældre hunde af forskellige racer med osteoarthritis i en dosis på 5 mg/kg en gang dagligt i 90 dage.

Blodværdier blev fulgt gennem hele behandlingsperioden og endoskopi blev foretaget ved dag 0, 30 og 90.

Blodværdier viste ingen signifikante ændringer i serum urea, og creatinin i undersøgelsesperioden.

Parameter	Dage efter behandling			Normalværdier
	0	30	90	
Urinstof (mmol/L)	6,1	6,6	6,8	2,5 – 9,5
Creatinin (µmol/L)	103	110	109	45 – 159
UP/C ratio	0,33	0,23	0,37	< 0,2
Urinens vægtfylde	1.030	1.030	1.030	1.030 – 1.040

Den endoskopiske vurdering viste en tilfredsstillende gastrointestinal tolerance.

- Alle parametre til vurdering af osteoarthritis viste en forbedring:
- Smerte ved manipulation blev signifikant reduceret gennem behandlingen
  - Alle kliniske scores blev reduceret signifikant fra dag 0 til dag 30 og fra dag 0 til dag 90.



Previcox®

- 380 gange mere selektiv for COX-2 end for COX-1
- Behandling én gang dagligt
- Godkendt til behandling i op til 90 dage
- Velsmagende tyggetabletter
- 1 tablet til 45 kg hund

NY PAKNING



Æske med 1 x 10 tyggetabletter i blister



Æske med 3 x 10 tyggetabletter i blister



Æske med 18 x 10 tyggetabletter i blister

**PREVICOX, FIROCOXIB.**  
**Indikationer:** Til lindring af postoperativ smerte og betændelse i forbindelse med bløddels-, knogle-, og tandkirurgi samt smerte og betændelse i forbindelse med osteoarthritis hos hund. **Kontraindikationer:** Bør ikke anvendes til drægtige og laktierende tæver, til hunde under 10 uger eller under 3 kg livvgt. eller til dyr med gastrointestinal blødning, blodsykdom eller blodningsforstyrrelser. **Bivirkninger:** Opkastning og diarré er af og til iagttaget. Disse reaktioner er sædvanligvis af forbigående karakter og reversible, når behandlingen ophører. Renale eller hepatiske lidelser er rapporteret i meget sjældne tilfælde samt sygdomme i nervesystemet. **Interaktioner:** Bør ikke anvendes samtidig med andre NSAID-præparater eller glukokortikosteroider. Ved opstart med Previcox efter forudgående behandling med sådanne præparater bør der være en behandlingsfri periode på mindst 24 timer. Samtidig behandling med lægemidler som påvirker den renale gennemstrømning, som diuretika eller ACE-hæmmere, kræver klinisk overvågning. Samtidig anvendelse af potentielt nyretoksiske præparater bør undgås. Da anæstetika kan påvirke den renale perfusion, bør anvendelse af parenteral vasketerapi under kirurgi overvejes. **Caution:** Den anbefalede dosis bør ikke overskrides. Anvendelse til meget unge dyr eller dyr med nedsat nyre-, hjerte- eller leverfunktion kan medføre øget risiko. Undgå anvendelse til dehydrerede, hypovolæmiske eller hypotensive dyr. Undgå samtidig anvendelse af potentielt nyretoksiske stoffer. Det anbefales derfor at udføre relevante laboratorieundersøgelser før og under behandlingen. Behandlingen bør ophøre ved: gentagen diarré, opkastning, blod i fæces, pludseligt vægttab, nedsat ædelyst, sløvhed, ændring af renale eller hepatiske biokemiske værdier. **Dosering:** 5 mg pr. kg livvgt. en gang dagligt. Ved postoperativ smerte i op til 3 dage efter behov. Behandlingen kan, efter dyrlægens vurdering, fortsætte ud over de 3 første dage efter knoglekirurgi, afhængig af det observerede respons. Behandling påbegyndes ca. 2 timer før operation. Tabletterne kan anvendes samtidig med eller uafhængig af foder. Behandling ud over 90 dage bør overvåges af en dyrlæge. Hæmmede tabletter skal tages tilbage i originalpakningen og kan opbevares i 7 dage. **Pakninger og priser (inkl. moms):** 57 mg tyggetabletter: Æske med 3x10 tabletter i blister kr. 105,79. Æske med 1x10 tabletter i blister kr. 254,98. Æske med 18x10 tabletter i blister kr. 831,59. 227 mg tyggetabletter: Æske med 1x10 tabletter i blister kr. 196,66. Æske med 3x10 tabletter i blister kr. 505,89. Æske med 18x10 tabletter i blister kr. 1594,28. Se endvidere dagsaktuel pris på medicinpriser.dk. Udl. 8. Juni 2011

**REFERENCER:**  
1. Margaret E. McCann, Donald R. Andersen, Donghui Zhang, Christine Brideau, W. Cameron Black, Peter D. Hanson, Gerard J. Hickey. "In vitro effects and in vivo efficacy of a novel cyclooxygenase-2 inhibitor in dogs with experimentally induced synovitis." AJVR, Vol 65, No. 4, April 2004. 2. EMEA centralised Registration n° EU/2/04/045/001-004. 3. P.V. Steagall, F.B. Mantovani, T.H. Ferreira, E.S. Salcedo, F.O. Moutinho, S.P. Luna. "Evaluation of the adverse effects of oral firocoxib in healthy dogs." J Vet. Pharmacol. Ther. 2007 Jun. 4. P.D. Hanson, K.C. Brooks, J. Case, M. Conzemius, W. Gordon, J. Schuessler, B. Shelley, R. Sifferman, M. Drag, R. Alva, L. Bell, D. Romano & C. Fleishman: « Efficacy and safety of firocoxib in the management of canine osteoarthritis under field condition s ». Veterinary Therapeutics, 2006, pages 127-139. 5. Niemic Brook A., Oral pathology. Topics in Companion Animal Medicine, 2008; 23(2):59-71. 6. J. Vet. Pharmacol. Therap. Doi 10.1111/j1365-2885.2010.01227.x 7. J. S. Afr. vet. Ass. (2009) 80(3):179-184.



PRE/DW/010  
synegit.dk

Previcox®  
**APPROVED**  
By Susanne Schiønning at 12:24 pm, Jul 21, 2011

**APPROVED**  
By Christian Rasmussen at 1:44 pm, Aug 01, 2011

Til lindring af smerte og inflammation ved  
**Osteoarthritis**



Til lindring af postoperativ smerte og inflammation ved

**Bløddelskirurgi**  
**Knoglekirurgi**  
**Tandkirurgi**

**NY INDIKATION**



Previcox®  
firocoxib





# KNOGLEKIRURGI

# BLØDDELSKIRURGI

# TANDKIRURGI

## POSTOPERATIV SMERTE- OG INFLAMMATIONSKONTROL

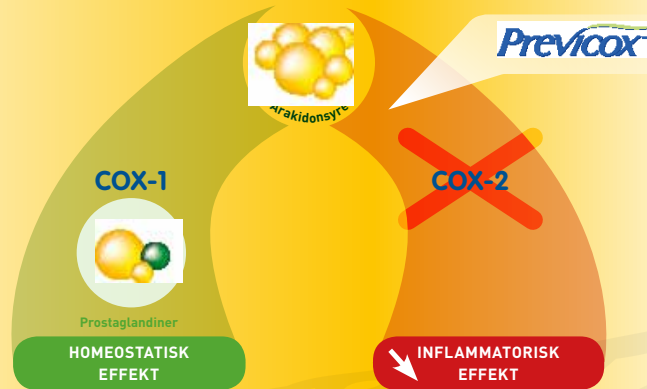
PREVICOX, der er velkendt i forbindelse med smertebehandling ved osteoarthritis og knoglekirurgi hos hund, er også godkendt til kontrol af smerter og inflammation i forbindelse med tand- og bløddelskirurgi.

## MÅLRETTET HÆMNING AF DE INFLAMMATORISKE PROCESSER

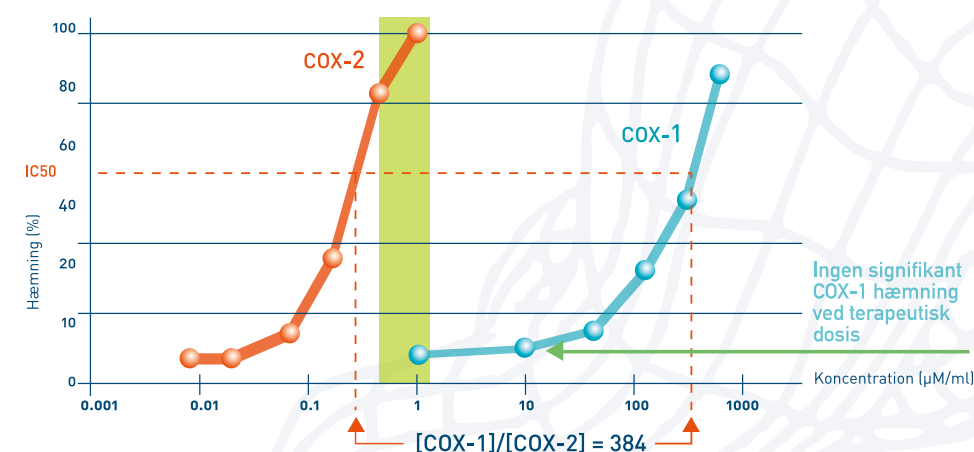
- Udviklet specifikt til hunde
- Høj selektiv COX-2 hæmning

Previcox hæmmer selektivt COX-2 og er 380 gange mere selektiv for COX-2 end COX-1

- Hurtig optagelse
- Smertestillende og inflammatorisk effekt i 24 timer
- Hæmning af de akutte inflammatoriske processer



## PREVICOX™ HAR UBETYDELIG HÆMNING AF COX-1 VED TERAPEUTISK DOSIS<sup>1</sup>



## SIKKERHEDSSTUDIER

Kliniske studier har vist, at Previcox i terapeutiske doser ikke påvirker de normale fysiologiske processer:

- Ingen påvirkning af maveslimhinden<sup>3</sup>
- Ingen forandringer i blodkemi<sup>3,4</sup>
- Ingen ændringer i mucosal blødningstid<sup>3</sup>

### Uafhængigt sikkerhedsstudie<sup>3</sup>

**Blodprofil**  
vs. kontrol før  
behandling og på  
dag 7, 14, 21 og 29

Ingen signifikante forskelle på CBC, blodkemi,  
blodpladeaggregering og mucosal blødningstid

**Gastroskopi**  
før behandling og  
efter 29 dage

Ingen gastrointestinale forandringer fundet ved  
gastroskopi før og efter behandling.

Ingen påvirkning  
af hæmatologiske  
parametre

Ingen påvirkning af  
maveslimhinden

## FIROCOXIB: 380 GANGE MERE SELEKTIV FOR COX-2 END COX-1

- Selektiv hæmning af COX-2
- Maksimal plasmakonzentration opnås inden for 1½ time<sup>2</sup>
- Høj biotilgængelighed
- Kan administreres med eller uden foder

## ENKEL DOSERING

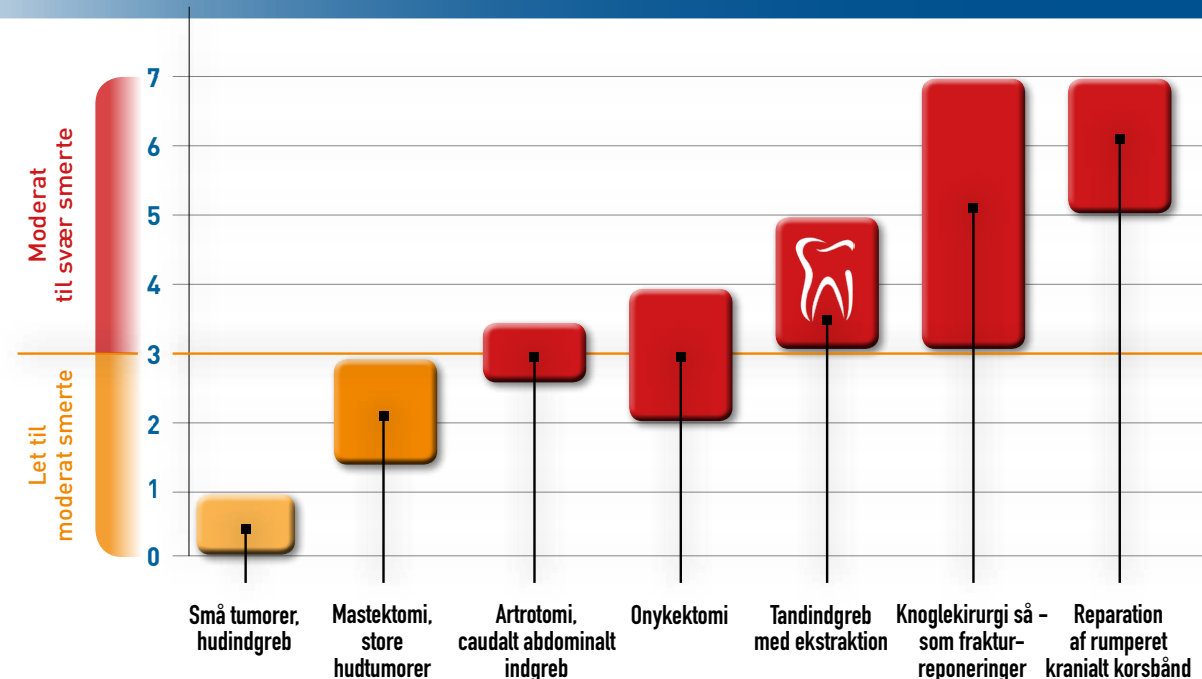
- Indledes ca. 2 timer før operation
- Behandling i op til 3 dage
- Dosering efter skemaet
- Kan gives til fastende hunde

Hundens vægt i kg	Previcox 57 mg	Previcox 227 mg
5	1 tablet	1 tablet
10	2 tabletter	1 tablet
20	4 tabletter	2 tabletter
40	8 tabletter	4 tabletter
60	12 tabletter	6 tabletter
80	16 tabletter	8 tabletter

## TANDUDTRÆKNING HØRER TIL DE MEST SMERTEFULDE INDGREB

Smerten varer normalt i **3-5 dage efter indgrebet**

### SMERTEINTENSITETEN EFTER OPERATIVE INDGREB<sup>5</sup>



### Administration af Previcox i forbindelse med tandkirurgi

