



KOORTSREMMEND
ONTSTEKINGSREMMEND
BACTERIEDODEND
SNELWERKEND
1 SHOT



e

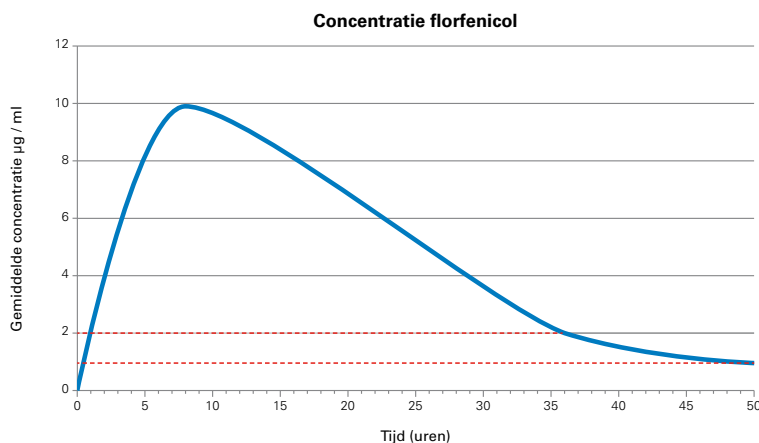
KEUS

VOOR DE BEHANDELING VAN LONG- ONTSTEKING

Resflor: 1^e keus bij longontsteking

Gezonde longen zijn een basis voor ongestoorde groei en een efficiënte productie. Bij longontsteking is snel ingrijpen belangrijk om onherstelbare longschade te voorkomen. Longontsteking leidt naast grote economische schade tot verslechtering van het dierwelzijn. Ingrijpen met een snelwerkende potente pijnstillers en een effectief 1^e keus antibioticum[#] is daarom noodzakelijk.

Resflor: unieke kinetiek !



Resflor: unieke florfenicol plasma kinetiek

- Hoge C_{max} 9,9 µg / ml
- Snel: doodt bacteriën binnen 30 minuten
- Lange werkzame spiegels
Concentratie florfenicol MIC₉₀
 - 36 uur > 2 µg / ml
 - 50 uur > 1 µg / ml

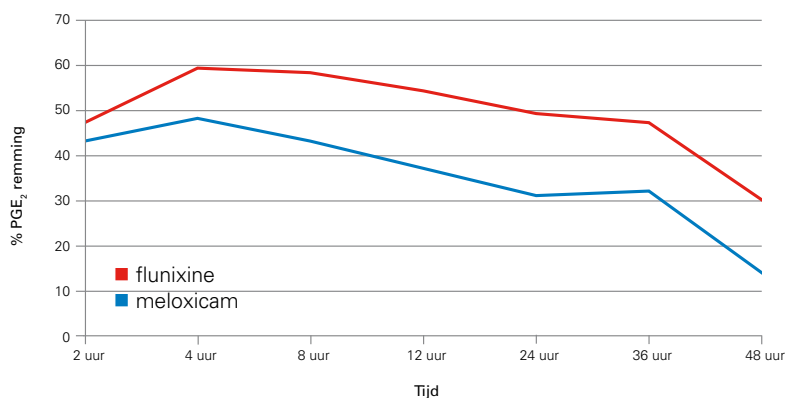
Mycoplasma bovis

Bij dieren met luchtweginfecties wordt steeds vaker, naast andere veroorzakers, Mycoplasma bovis aangetoond¹.

Resflor: koorts- en ontstekingsremmend !

Uitstekende remming van de ontstekingsreactie: snel herstel, beter resultaat.

Onderstaande afbeelding toont de prostaglandine remming (PGE₂) van twee NSAID's gemeten met behulp van een tissue cage model².

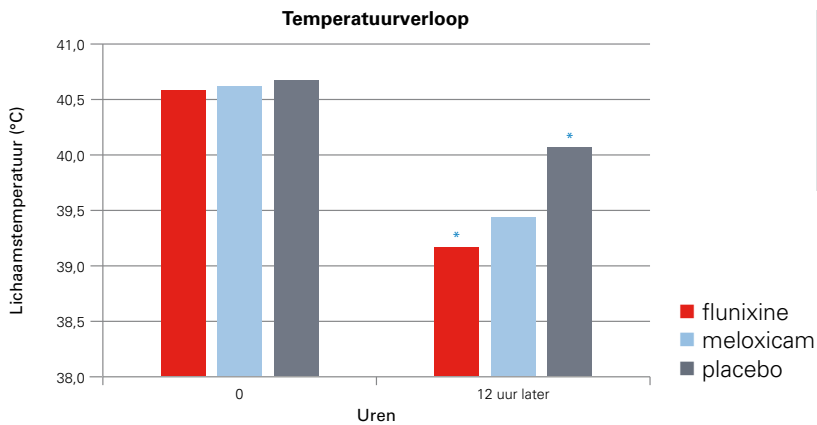


Flunixin: potente, snelwerkende, langwerkende NSAID.

- Bestrijdt meteen de ontsteking en gaat irreversibele longschade tegen;
- Binnen 6 uur spectaculaire verbetering van het klinische beeld;
- Snel herstel van productiviteit;
- Heeft 48 uur na toediening nog substantiële PGE₂-remming; lange werking.

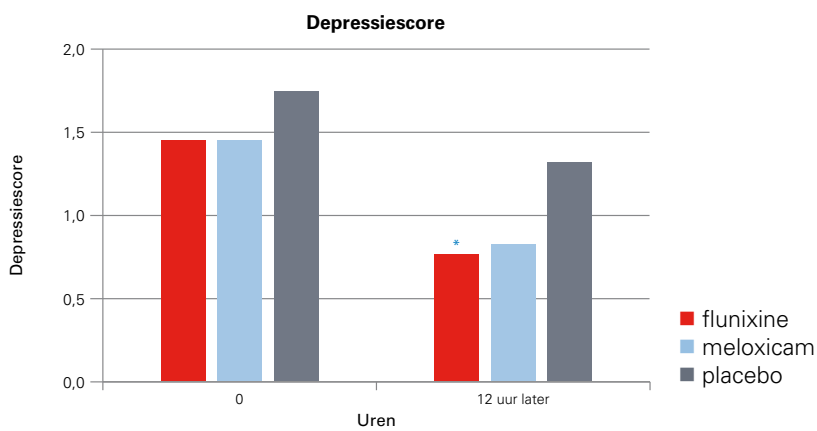
[#]Volgens het formularium

Effect al binnen 12 uur na behandeling met flunixine



Proefopzet met 100 dieren³:

- 33 dieren antibioticum + flunixine
- 33 dieren antibioticum + meloxicam
- 34 dieren antibioticum + placebo



Conclusie:

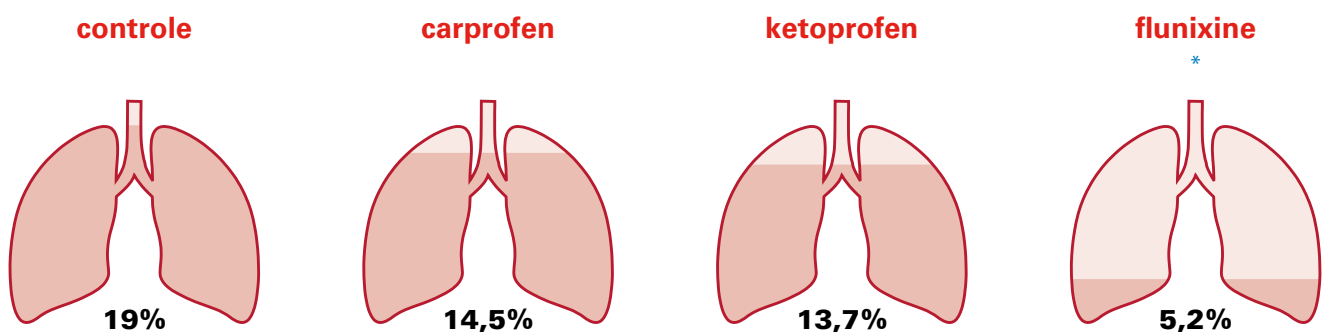
- Na 12 uur significante daling van lichaamstemperatuur bij de flunixine behandelde dieren t.o.v. de placebogroep.
- Na 12 uur significante verbetering van de depressie bij de flunixine behandelde dieren t.o.v. de placebogroep.

Effect van flunixine op longhepatitis

Proefopzet met 66 dieren⁴:

- 17 dieren alleen antibioticum (placebogroep)
- 16 dieren antibioticum + carprofen
- 16 dieren antibioticum + ketoprofen
- 17 dieren antibioticum + flunixine

De gemiddelde hepatitis (%)



*Significant verschil ($p < 0,05$)



e KEUS VOOR DE BEHANDELING VAN LONG- ONTSTEKING



- **Werkzaam tegen 4 belangrijke verwekkers van BRD**

- *Mannheimia haemolytica*
- *Pasteurella multocida*
- *Histophilis somni*
- ***Mycoplasma bovis*****

- **Florfenicol + flunixin**

- Unieke behandeling

- **Bactericide + krachtige NSAID**

- Minder schade

- **1 injectie + lange werking**

- Diervriendelijk

Resflor: 1 injectie, dubbele werking, snelle genezing.

**Enige florfenicol met Mycoplasma claim.

Referentie:

1. Kuijk, Nijhoving, WBC Cairns 2014
2. Roy O., C.S. BRD Symposium WBC Budapest 2008
3. I.Radeloff und K.Hellmann, Der praktische Tierarzt 82:3, 190-196 (2001)
4. Lockwood, P.W. et al, Proc. 15th Comp. Resp. Soc. Symp., 1997

Resflor, bevat per ml: Florfenicol 300,0 mg en Flunixin 16,5 mg (als flunixin meglumine). **Doeldier:** Rund. **Indicatie:** Behandeling van luchtweginfecties veroorzaakt door *M. haemolytica*, *P. multocida*, *M. bovis* en *H. somni*, gepaard gaand met pyrexia. **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij volwassen fokstieren. **Bijwerkingen:** Subcutane toediening kan resulteren in zwellingen op de injectieplaats, die 2-3 dagen na de injectie voelbaar worden. De duur van de zwellingen bedraagt 15 tot 36 dagen. **Toediening en dosering:** Eenmalige subcutane injectie van 2 ml/15 kg lichaamsgewicht (florfenicol 40 mg/kg en flunixin 2,2 mg/kg) in de nek van het dier. **Wachttermijn:** (Orgaan)vlees: 46 dagen. Melk: Niet toegelaten voor gebruik bij dieren die melk voor humane consumptie produceren. **Waarschuwingen:** De veiligheid van het product is niet getest in kalveren van 3 weken of jonger. Het diergeneesmiddel dient niet in combinatie met andere NSAIDs of glucocorticosteroiden te worden toegediend. REG NL 10539 UDD. Voor overige informatie, zie bijsluiter

MSD Animal Health
uw partner voor longgezondheid

