

# Bestrijding van ontsteking, pijn en koorts

dr. Jobke van Hout, dierenarts varkensgezondheidszorg

Bij zieke varkens wordt doorgaans veel aandacht besteed aan bestrijding van de ziekteveroorzaker, bijvoorbeeld een bacterie: de zogenaamde “causale” ofwel oorzakelijke behandeling. De symptomen van een infectie (koorts, pijn) worden hier niet specifiek mee bestreden. Gerichte aanpak van de symptomen (“symptomatische” therapie) door het gebruik van NSAID’s is zinvol en verbetert het herstel van het dier.

## Wat zijn NSAID’s?

NSAID betekent letterlijk Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug. Het is een ontstekingsremmend geneesmiddel dat niet tot de steroïden behoort. Voorbeelden van NSAID’s zijn: het aspirientje of paracetamolletje (humaan) en voor varkens geregistreerde diergeneesmiddelen zoals Ketofen® 10, Finadyne®, Metacam®, Novem®, Pracetam®10%, Solacyl® en Dinalgen®.

## Waarom NSAID’s toepassen?

Wanneer er beschadiging van weefsel optreedt door bijvoorbeeld een infectie, komen er allerlei stoffen vrij in het lichaam die tot een ontsteking leiden. Op de plaats van de ontsteking neemt de doorbloeding toe, ontstaat zwelling en pijn en het weefsel raakt (verder) beschadigd. Ook kan er koorts optreden. Een ontsteking hoeft niet per se het gevolg te zijn van een ziektekiem: wanneer een dier uitglijdt en een pees verrekt kan een ‘steriele’ ontsteking ontstaan. NSAID’s onderbreken de ontstekingsreactie door de vorming van bepaalde ontstekingsstoffen tegen te gaan. Hierdoor wordt de ontstekingsreactie geremd en neemt de koorts en pijn af. Een indirect

gevolg van de NSAID-toediening is dat het dier zich weer beter voelt en daardoor ook weer beter gaat eten en drinken.

## Wanneer NSAID’s gebruiken?

Bij het varken kunnen NSAID’s gebruikt worden ter bestrijding van pijn, de ontstekingsreactie en koorts door onder meer luchtweginfecties en uier/baarmoederinfecties (mastitis/metritis). Bovendien kunnen NSAID’s ingezet worden bij de behandeling van (niet-infectieuze) kreupelheden. NSAID’s kunnen als aanvullende therapie ingezet worden, bijvoorbeeld naast de behandeling met een antibioticum. In bepaalde gevallen kunnen NSAID’s ook alléén ingezet worden. Uw dierenarts kan u hierover adviseren.

## Welke NSAID inzetten?

Er zijn preparaten die alleen door de dierenarts toegediend mogen worden en preparaten die u zelf mag toedienen (via injectie, voer of water). Uw dierenarts kan u adviseren over het meest geschikte en meest veilige preparaat voor de desbetreffende indicatie en de behandelduur. Meestal wordt kort behandeld (eenmalig of gedurende een



*Dosator: systeem waarmee drinkwatermedicatie wordt toegepast. Pijnstillers via het drinkwater toedienen is mogelijk c.q. toegestaan.*

beperkt aantal dagen). Langdurig en/of in hoge dosering behandelen met NSAID’s kan maagdarmkanaalproblemen geven (irritatie, beschadiging, zweren, bloedingen).

Wanneer u de adviezen van uw dierenarts en de bijsluiter opvolgt, hoeft u doorgaans geen problemen maar wel een beter herstel van de dieren te verwachten!