

## EFFECTIVITEIT PROCAÏNE PENICILLINE

Als alternatief voor het gebruik van tweedekeuzemiddel Albipen of Ampicilline voor bijvoorbeeld gewrichtsontsteking of hersenvliesontsteking adviseert SUVITA varkensartsen het eerstekeuzemiddel Procpen of Depocilline (werkzame stof procaïne penicilline). De laatste maanden krijgen we daarover opmerkingen. Daarom is het goed om wat zaken te benadrukken.

### Braken

Een klacht was dat biggen gingen braken na toediening van Procpen. Dat is een bekend probleem en ontstaat als het flesje Procpen niet koel is bewaard. Onder invloed van licht en warmte valt de procaïne penicilline uit elkaar. En het stofje dat dan ontstaat, is giftig en kan braken veroorzaken. Het is dus belangrijk dat u de diergeneesmiddelen met procaïne penicilline altijd in de koelkast bewaart! Als u de flesjes in de vensterbank bewaart, hebt u grote kans op brakende varkens!

### Dosering

Ook kregen we opmerkingen over de werkzaamheid van procaïne penicilline. Dat heeft echter niet te maken met de gevoeligheid van de streptokokkenbacteriën, want die is altijd zeer goed. Het heeft evenmin te maken met de doordringbaarheid in de weefsels, want ook dat is geen enkel probleem voor procaïne penicilline. Er zijn twee oorzaken die wel een rol kunnen spelen wanneer de werkzaamheid tegenvalt. Zo kan een gewrichtsontsteking ook door een andere bacterie dan *Streptococcus Suis* veroorzaakt worden. Goed onderzoek is dus belangrijk. Maar het kan ook zijn dat u te laag doseert. Volgens de meeste bijsluiters is de dosering 1 ml per 30 kg. Deskundigen van de faculteit Diergeneeskunde geven aan dat die dosering hoger moet zijn om effectief te kunnen zijn.

Als u echter een diergeneesmiddel toepast op een andere wijze dan in de bijsluiter staat beschreven, dient u wel eerst met uw dierenarts te overleggen. En de dierenarts kan u alleen maar adviseren om zwaarder te doseren nadat er allerlei administratieve handelingen hebben plaatsgevonden. Een daarvan is een melding bij de fabrikant van het diergeneesmiddel dat de geadviseerde dosering onvoldoende werkzaam is.

## TWEEDEKEUZEMIDDELEN

Vanwege alle aanscherpingen van de regels rond het toepassen van antibiotica, is het van belang om nog eens te benadrukken dat u aan de balie alleen medicijnen kunt afhalen die op uw eigen bedrijfsbehandelplan staan. Voor het toepassen van andere diergeneesmiddelen moet u eerst met een dierenarts overleggen.

Dat is een duidelijke verzwaring van de eisen en daar moeten we allemaal aan wennen. U kunt dus niet zomaar een flesje Neopen of een flesje Albipen komen afhalen. Dat zijn tweedekeuzemiddelen die niet op het bedrijfsbehandelplan mogen staan. Voor het gebruik van deze middelen is eerst overleg nodig met een dierenarts, die tweedekeuzemiddelen alleen mag voorschrijven als het echt niet anders kan. En die dierenarts moet dan ook nog schriftelijk vastleggen waarom hij of zij een tweedekeuzemiddel heeft voorgeschreven.

Dat is lastig en het vereist heel veel administratie. Maar het is allemaal bedoeld om minder tweedekeuzemiddelen te gebruiken, zodat we minder kans hebben op een niet te behandelen infectie bij mensen. Dat laatste kan ook uzelf of iemand uit uw familie overkomen. En als we zorgvuldig en terughoudend antibiotica gebruiken, blijven ze ook in de diergeneeskunde effectief.

## SUVITA

Nu we al een paar jaar samenwerken, is het een goed moment om nog eens onder de aandacht te brengen wat voor u als varkenshouder de meerwaarde is van de samenwerking van SUVITA varkensartsen.

Wij merken zelf dat we erg veel van elkaar leren. Heel vaak wisselen we ervaringen uit via de mail. We leggen elkaar problemen voor waar we zelf niet uitkomen. We hebben regelmatig een bijeenkomst waar een spreker ons vertelt over nieuwe ontwikkelingen. En omdat wij een groter samenwerkingsverband van varkensartsen zijn, vinden veel sprekers het interessant om bij ons langs te komen. Kortom, door onze samenwerking, hebben we meer kennis in huis. Kennis die we graag met u delen!