

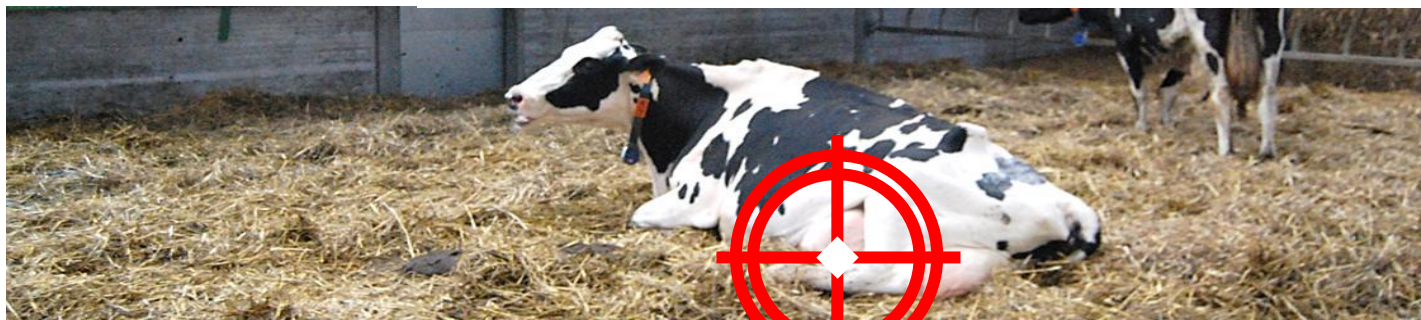
MEI 2012

BIO:

TRUEPERELLA PYOGENES

MASTITISVERWEKKER

“ZOMERWRANGBACTERIE”



VOORKOMEN & BELANG:

- *Trueperella pyogenes* is de typische “zomerwrangbacterie” (vroegere naam: *Arcanobacterium pyogenes*).
- *T. pyogenes* veroorzaakt etterige, klinische uierontstekingen (zomerwrang):
 - ✓ bij droogstaande koeien en drachtige vaarzen (melk- en vleesvee);
 - ✓ aangetaste dieren zijn meestal erg ziek (opgetrokken rug, stijve gang);
 - ✓ het aangetaste kwartier is erg gezwollen, is heel pijnlijk en het secreet is bloederig en etterig.
- *T. pyogenes* wordt vooral tijdens de zomermaanden, wanneer de koeien op de weide staan, overgedragen via de zomerwrangvlieg of *Hydrotea irritans*:
 - ✓ deze vlieg is actief bij warm en vochtig weer en houdt zich het liefst op boven zandgronden waar weiland wordt afgewisseld met bos/struikgewas.

PREVENTIE: ⊕

- *T. pyogenes*-infecties kunnen worden voorkomen door tijdens het weideseizoen de droogstaande koeien en drachtige vaarzen op een efficiënte manier tegen vliegen te beschermen.

BEHANDELING:

- Oudere infecties zijn erg moeilijk te genezen gezien er sprake is van abcesvorming – draineren van het abces is de enige oplossing, samen met een algemene antibioticabehandeling.
- Als de uierontsteking in een zeer vroeg stadium gedetecteerd wordt, kan een algemene en lokale behandeling met antibiotica worden ingesteld door de dierenarts.
- Pijnbestrijding moet steeds worden toegepast.

M-team, altijd paraat als het om uw melk gaat!

