

OKTOBER 2013

BIO:

MASTITISVERWEKKER

ESCHERICHIA COLI



VOORKOMEN & BELANG:

- *Escherichia coli* veroorzaakt meestal acute en ernstige *klinische* uierontstekingen;
- *Escherichia coli* komt overal voor waar er ook mest wordt gevonden;
- Veel *Escherichia coli*-infecties ontstaan tijdens de droogstand en komen tot uiting rond het moment van afkalven en tijdens de eerste 3 maanden van de lactatie;
- *Escherichia coli* is de meest voorkomende oorzaak van klinische mastitis in Vlaanderen.

PREVENTIE: ⊕

- *Escherichia coli* gedraagt zich meestal als een *omgevingsgebonden* kiem:
 - ✓ de kiemen worden massaal uitgescheiden via de mest en veroorzaken voornamelijk infecties tussen de melkbeurten in vanuit de omgeving;
- Infecties met *Escherichia coli* kunnen het best voorkomen worden door zowel voor de droogstaande als de lacterende koeien een propere en droge huisvesting te voorzien.

BEHANDELING:

- De ernst van de symptomen en de schade als gevolg van een intramammaire infectie kunnen beperkt worden door:
 - ✓ een snelle detectie;
 - ✓ het ondersteunen van de koe door middel van het toedienen van vocht (dierenarts);
 - ✓ het ondersteunen van de koe door middel van ontstekingsremmers/pijnstillers;
 - ✓ het regelmatig leegtrekken van het aangetaste kwartier.

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

