



La diagnosi della mastite a portata di stalla



# VetoSlide

Kit diagnostico per l'identificazione degli agenti mastidogeni





# VetoSlide



Per poter essere realmente utili, i test per la diagnosi *on-farm* di mastite, dovrebbero avere alcuni requisiti importanti:

- essere di facile esecuzione;
- fornire risposte entro le 24 ore;
- risultati facili da interpretare;
- periodo di validità compatibile con la frequenza d'uso.

**VetoSlide** è il nuovo ed esclusivo test diagnostico *on-farm* per la mastite che soddisfa i seguenti requisiti:

- **VetoSlide** è semplice da utilizzare, tanto che può essere fatto in azienda da parte dello stesso allevatore
- **VetoSlide** fornisce risposte in 8-24 ore con una elevata specificità e sensibilità\*
- **VetoSlide** consente di identificare facilmente le infezioni da Gram-positivi o da Gram-negativi
- **VetoSlide** si conserva per 6 mesi a temperatura ambiente fino a 25 °C

**VetoSlide** è costituito da una provetta contenente un vetrino con due terreni di coltura differenti sui due lati, per la crescita selettiva dei patogeni mammari più comuni.

- I batteri presenti nei campioni di latte mastitico possono essere così facilmente identificati secondo la loro classe di appartenenza: il lato rosso mostra solo la crescita dei Gram-positivi, mentre il lato verde mostra solo la crescita dei Gram-negativi.
- Inoltre, sul lato verde *E. coli* formerà colonie rossastre, mentre tutti gli altri batteri Gram-negativi produrranno colonie di colore bianco.



**LATO VERDE**  
Terreno per i Gram-

**LATO ROSSO**  
Terreno per i Gram+

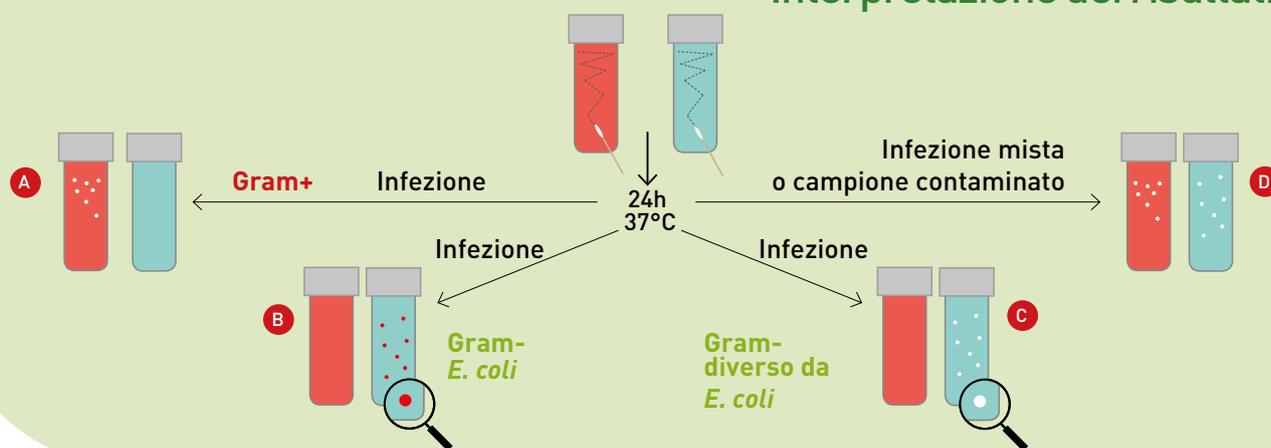
# La diagnosi della mastite a portata di stalla

## Modalità d'impiego di VetoSlide

1. Prelevare in asepsi un campione di latte dal quarto interessato e contrassegnarlo. Refrigerare il campione ad una temperatura di 7 °C.
2. Preparare il test **VetoSlide** in un luogo pulito: svitare il tappo del flacone e rimuovere il vetrino senza toccare le superfici.
3. Utilizzare un tampone o un'ansa per raccogliere il campione di latte, quindi stendere il latte a zig-zag su ciascun lato del vetrino.
4. Riporre il vetrino nel flacone e avvitare saldamente.
5. Contrassegnare la provetta **VetoSlide** e porla nell'incubatore con il tappo rivolto verso l'alto. Incubare per 24 ore a 35-37 °C.  
I Gram-negativi sono già rilevabili dopo 8-12 ore, mentre la crescita completa dei Gram-positivi è chiaramente rilevabile entro 24 ore.
6. Rimuovere **VetoSlide** dall'incubatore e controllare la crescita di colonie sulle due facce del vetrino (vedi schema per l'interpretazione).



## Interpretazione dei risultati



## Aspetto delle colonie batteriche





# VetoSlide

## La diagnosi della mastite a portata di stalla

### Tutti i vantaggi di VetoSlide

- Semplicità d'impiego.
- Risultati attendibili con elevata specificità e sensibilità\*.
- Risposte in tempi rapidi (entro le 24 ore), compatibili con il tempo di attesa per l'eventuale inizio del trattamento antibiotico di una mastite clinica lieve o moderata.
- Supporto al veterinario nella scelta del trattamento mirato delle mastiti cliniche in base al risultato del test.
- Può contribuire a diminuire l'impatto dei costi della terapia antimicrobica e dello stress.
- Conservazione a temperatura ambiente fino a 6 mesi.



### COSA OCCORRE PER ESEGUIRE IL TEST CON VETOSLIDE



Guanti

Tamponi



VetoSlide



Incubatore

**PRESENTAZIONE.** Scatola contenente 12 test VetoSlide + 12 tamponi.

**CONSERVAZIONE.** Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura non superiore a 25°C. Non refrigerare.

**PERIODO DI VALIDITÀ.** 6 mesi.

Dopo l'utilizzo, prima di smaltirli in un contenitore adatto, i vetrini devono essere sterilizzati immergendoli nella candeggina.

\* Data on file