



RGD Rindergesundheitsdienst
SSB Service Sanitaire Bovin

Prelievo del latte di mescolanza per analisi con PCR specifica per lo Stafilococco aureo genotipo B

Nelle aziende con < 138 bovine in lattazione è possibile testare il latte di mescolanza in caso di sospetta presenza del patogeno

<p>1. Lasciar mescolare il latte in cisterna per almeno 5 minuti (secondo le linee guida NMC).</p>	
<p>2. Indossare i guanti monouso.</p>	
<p>3. Prelevare una provetta da 50 ml (senza conservante).</p>	



4. Prelevare il latte sempre da sopra.



5. Riempire metà provetta con latte della cisterna.



6. Aggiungere alla provetta, fino a raggiungere i 2/3, latte non conferibile privo di antibiotici





RGD Rindergesundheitsdienst
SSB Service Sanitaire Bovin

7. Refrigerare i campioni (spedire senza Bronopol)

Consiglio: nelle aziende con robot può capitare al momento del prelievo che ci sia troppo poco latte per un prelievo standard, in questi casi si consiglia di utilizzare un boccale e un filo per prelevare il latte all'interno della cisterna.



In aziende con > 138 bovine in lattazione e diverse cisterne vengono prelevati diversi campioni di mescolanza

In aziende con > 138 bovine in lattazione e una sola grande cisterna si effettua un prelievo singolo (vacca per vacca) sul 10% della mandria scelto casualmente.

- ❖ È sufficiente il prelievo dei campioni di latte dopo la sola pulizia del capezzolo (tutti i 4 quarti in una provetta, non è necessario un prelievo sterile), poiché il test utilizzato è altamente specifico per lo SAGB.
- ❖ La procedura del prelievo dopo la sola pulizia del capezzolo è simile a quella del prelievo sterile.
- ❖ Consigliamo di effettuare il prelievo durante le operazioni di mungitura. Dopo la preparazione della mammella da parte del mungitore si effettua il prelievo, prima dell'attacco del gruppo di mungitura. Spillare i primi getti di latte e la successiva pulizia dei capezzoli dovrebbero sempre far parte di una corretta preparazione della mammella.
- ❖ In aziende con il robot non è possibile prelevare durante la mungitura. Dalle bovine dev'essere prelevato un campione dei 4 quarti in una singola provetta, dopo pulizia del capezzolo.