

**Per informazioni
rivolgersi a:**

Coordinatore generale Laboratorio

Andrea Ferla

a.ferla@aral.lom.it

Responsabile Laboratorio:

Nicoletta Rizzi

labagro@aral.lom.it

Responsabile settore Latte:

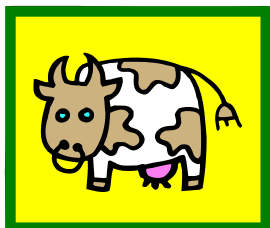
Diego Vairani

lablatte@aral.lom.it

Rif. Settore Microbiologia:

Luciana Colombo

labmicro@aral.lom.it



**ASSOCIAZIONE REGIONALE
ALLEVATORI DELLA LOMBARDIA**

**Via Kennedy 30
26013 CREMA - CR**

Tel: +39 0373 89701

Fax: +39 0373 81582

www.aral.lom.it

Info@aral.lom.it



**Associazione Regionale
Allevatori della Lombardia**

**ESAME
BATTERIOLOGICO**

Revisione Gennaio 2020

MODALITA' PRELIEVO

Concordare preventivamente con il laboratorio settore microbiologia l'invio di campioni, soprattutto in caso di numeri elevati. E' preferibile non inviare i campioni nella giornata di venerdì o prima di una festività

MATERIALE PER IL PRELIEVO

Inoltrare al laboratorio (fax **0373-81582/e-mail labmicro@aral.lom.it**) la richiesta per il materiale relativo al campionamento.

MODALITA' ESECUTIVE PRELIEVO

Poiché per l'analisi si utilizzano terreni non selettivi è **necessario** che i prelievi siano effettuati con particolare attenzione dal punto di vista igienico per evitare contaminazioni da microrganismi presenti sulla cute dell'animale sulle mani del personale che effettua il prelievo o presenti nell'ambiente.

Pulire il capezzolo con disinfettante con particolare attenzione allo sfintere utilizzando carta monouso o fazzoletti inumiditi.

Iniziare il prelievo dei campioni partendo dai quarti più vicini all'operatore, passando poi a quelli più distanti per evitare di inquinare, con le mani o con i vestiti, la punta dei capezzoli già disinfettata.

Dopo aver eliminato i primi schizzi di latte, inclinare leggermente la provetta effettuare il riempimento delle provette per circa 2/3 curando di tenerle aperte il meno possibile e non facendo toccare l'imboccatura al capezzolo o ad altro.

REQUISITI DEI CAMPIONI

L'esame batteriologico è eseguito esclusivamente su campioni di latte fresco. La ricerca dei parametri *S. aureus* e *S. agalactiae* è prevista anche su prelievi di latte congelato.

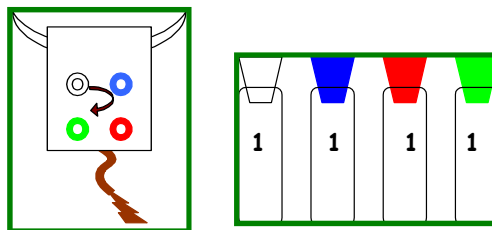
E' importante eseguire il prelievo rispettando il seguente ordine per garantire la corrispondenza del quarto/emimammella al tappo colorato:

LATTE VACCINO

ANTERIORE SINISTRO AS: tappo **BIANCO**
ANTERIORE DESTRO AD: tappo **BLU**
POSTERIORE DESTRO PD: tappo **ROSSO**
POSTERIORE SINISTRO PS: tappo **VERDE**
Prelievo massa individuale: colore indifferente

Numerare **esclusivamente** le provette in ordine progressivo di prelievo e registrare il numero aziendale sul modulo d'accompagnamento

ESAME BATTERIOLOGICO LATTE

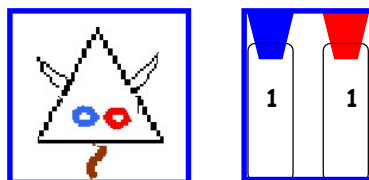


LATTE CAPRINO

EMIMAMMELLA SINISTRA SX: tappo **BLU**
EMIMAMMELLA DESTRA DX: tappo **ROSSO**
Prelievo massa individuale: colore indifferente

Numerare **esclusivamente** le provette in ordine progressivo di prelievo e registrare il numero aziendale sul modulo d'accompagnamento

ESAME BATTERIOLOGICO LATTE



DOCUMENTAZIONE

Compilare il modulo **RICHIESTA ANALISI LABORATORIO LATTE** che deve accompagnare i prelievi con i seguenti dati:

- Allevamento e codice AUA completo
- Specie Bovina/Ovi-caprina
- Data prelievo
- Prelievo massa/quarto/pool
- Stato del campione (fresco /congelato)
- Eventuali richieste di ulteriori parametri (conta delle cellule somatiche per singolo campione - **N.B. determinazione non effettuabile sui campioni congelati**).

Compilare il modulo **ESAME BATTERIOLOGICO LATTE** con i seguenti dati:

- Codice Provincia/AUA
- Data prelievo
- N° aziendale soggetto o matricola intera
- **STATUS** del campione: codice di motivazione del prelievo
- **CL** = clinica, prelievo latte da bovina con stato conclamato di mastite dal solo quarto colpito
- **G** = generale, prelievo latte da bovine per controllo di mandria o gruppo.
- **F1, F2, F3** = prelievo di verifica post-partum a 7, 14, 21 giorni (protocollo risanamento da agenti mastitogeni contagiosi)
- **T** = prelievo da Tank di refrigerazione
- **S** = analisi specifiche (ad es. solo Prototheca, *S.aureus*, *S. agalactiae*,...)