

## Linea guida per il risanamento delle aziende da latte colpite dallo SAGB

### 1. Motivi per risanare

Vantaggi durante e dopo il risanamento	Svantaggi durante il risanamento
↓Utilizzo degli antibiotici, ↓antibiotico-resistenze	↑Lavoro
↑Benessere animale, ↓mastiti	↑Costi
↓Costi di rimonta e macellazione	↑Utilizzo degli antibiotici
Riduzione generale dei costi	Temporaneo aumento dei tempi di mungitura in seguito ai prelievi di latte
↑Quantità di latte	
↑Resa casearia e qualità del latte ↑Sicurezza alimentare	

### 2. Introduzione

- Lo SAGB è contagioso e la mammella è l'organo serbatoio.
- L'eliminazione dello SAGB non è correlata ad un aumento delle cellule somatiche ed è intermittente.
- La durata del risanamento dipende dalla prevalenza delle bovine infette in stalla, le dimensioni della mandria, la volontà e le possibilità dell'allevatore a rispettare le misure necessarie al risanamento della sua stalla.
- Normalmente un risanamento dura 3-7 mesi.
- Per un corretto prelievo e spedizione dei campioni di latte prendete contatto con la/il vostra/o veterinaria/o aziendale.

### 3. Campionamento

- In caso di sospetto: [analisi latte di mescolanza](#) (possibile fino a 138 animali per cisterna);
- Campionamento di tutte le vacche 14 giorni dopo il parto oppure una settimana dopo la fine del tempo di sospensione ufficiale – sulla base dei risultati viene definito [l'ordine di mungitura delle vacche](#);
- È sufficiente il [prelievo dei campioni di latte dopo la sola pulizia del capezzolo](#) (tutti i quattro quarti in una provetta, non è necessario un prelievo sterile), poiché il test utilizzato è altamente specifico per lo SAGB.
- In linea generale il campionamento avviene durante la mungitura, dopo la preparazione della mammella (spillare i primi getti di latte in un bicchiere a fondo nero e pulire i capezzoli con materiale monouso).

### 4. Fattori di rischio in azienda

- Mungere vacche infette e vacche sane con il medesimo aggregato senza rispettare un ordine di mungitura;
- Mungere con macchine di mungitura contaminate da latte infetto (fattore di rischio: superficie interna del gruppo di mungitura);
- Gli animali cronici mantengono l'infezione in azienda;
- Vacche nella prima fase di lattazione, acquistate o di rientro dall'alpeggio sono da considerarsi serbatoio dell'infezione.
- Carenze nell'igiene e nella routine di mungitura;

- Mungere con impianti fuori norma;

## 5. L'approccio durante il risanamento

Durante il risanamento, si deve considerare che:

- Tutte le bovine (>14 giorni p.p.), escluse quelle nel gruppo rosso, vengono testate mensilmente.
- Il compito più importante dell'allevatore è quello d'impedire la trasmissione dello SAGB durante la mungitura. Ciò è possibile principalmente rispettando l'ordine di mungitura.
- Cambiamenti dell'ordine e dei gruppi di mungitura sono di responsabilità del veterinario aziendale.

## 6. Misure

Le misure qui di seguito devono essere attuate rigorosamente per l'intera durata del risanamento e mantenute anche a risanamento concluso:

- **Rispetto rigoroso dell'ordine di mungitura;**
- **Lavaggio dell'impianto** di mungitura seguendo le indicazioni del produttore;
- **Post-dipping** con prodotto a base di iodio con bicchiere senza ritorno **subito dopo lo stacco del gruppo di mungitura;**
- Trattare gli animali positivi il prima possibile dopo il campionamento;
- Le bovine con infezione intramammaria resistente alla terapia vanno **eliminate** il prima possibile;
- **Testare gli animali acquistati** prima del loro ingresso in azienda;
- Una salvietta **monouso** / paglia di legno per animale;
- **Manutenzione regolare** dell'aggregato e sostituzione delle tettarelle deteriorate;
- Indossare i **guanti** durante la mungitura e, tra una bovina e l'altra, passarli con salviette monouso disinfettanti;
- Evitare i **vuoti d'aria** al momento dell'attacco del gruppo di mungitura e con i **quarti ciechi;**

## 7. Trattamento

- È raccomandato il trattamento in lattazione, ulteriori informazioni sulla terapia vi verranno fornite dal vostro veterinario aziendale o dai collaboratori del Servizio sanitario bovino.
- Nel caso non sia possibile trattare contemporaneamente tutte le bovine infette consigliamo un trattamento frazionato della mandria: trattare tutte le bovine positive allo Stafilococco aureo GTB di prima e seconda lattazione con un numero di cellule somatiche < 150.000/ml. Una volta che queste bovine, testate due volte dopo la terapia, entrano nel gruppo verde, anche le altre bovine possono essere trattate.

## 8. Macellazione

Eliminare le bovine

... che nonostante due trattamenti (compresa l'asciutta), risultino al controllo ancora positive.

... che, a causa di altre patologie concomitanti, rendano incerto il loro futuro in stalla.

... con ceppi resistenti agli aminoglicosidici e beta lattamici.

## 9. Gestione dell'asciutta

Durante tutta la durata del risanamento tutte le bovine, o almeno quelle positive al GTB, dovrebbero essere trattate in asciutta con un prodotto a base di cloxacillina. Un trattamento aggiuntivo prima di asciugare le bovine non è raccomandato!

## 10. Monitoraggio a lungo termine

Consigliamo un controllo mensile del latte di mescolanza per i primi 5 mesi dopo il risanamento. In particolare modo le aziende che hanno dei flussi di animali in entrata costanti (alpeggio o commercio) dovrebbero organizzare dei controlli del latte di mescolanza semestrali.

## 11. Biosicurezza

Proteggi la tua azienda:

- Gli animali acquistati, prima d'essere munti insieme al resto della mandria, devono essere testati due volte e risultare negativi ad entrambi i test.
- Evitare di mungere le bovine con gruppi di mungitura esterni alla propria azienda, per esempio durante le mostre o fiere.
- Vengono estivate solo bovine negative a due controlli consecutivi.

**Stato: luglio 2019**

Per domande il team SBB di Berna rimane volentieri a vostra disposizione. Siamo raggiungibili al n. di telefono 031 631 22 60 o per mail a [rgdssb@vetsuisse.unibe.ch](mailto:rgdssb@vetsuisse.unibe.ch)