



## Identificazione dell'animale e anamnesi aziendale:

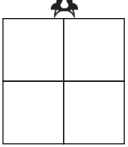
Bovina (nome o numero BDTA): \_\_\_\_\_

Numero di lattazione: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Osservazioni concernenti la salute mammaria nell'azienda: \_\_\_\_\_

Interrompere il periodo di mungitura in modo repentino. Prima della messa in asciutta, la produzione di latte non dovrebbe superare i 15 kg giornalieri. In caso contrario, ridurre la concentrazione energetica della razione. Mettere sempre acqua a disposizione!

Criteria	Favorevole	Sfavorevole		Misure
<b>1) Cellule media dei 3 controlli precedenti</b>	<input type="checkbox"/> < 150 000 1) Nb .....	<input type="checkbox"/> > 150 000 2) ..... 3) .....	→	Analisi del latte, ev. antibiogramma
<b>2) Test di Schalm</b>	<input type="checkbox"/> tutti negativi	<input type="checkbox"/> 1-4 quarti  ++/+++ Risultati del test di Schalm	→	Analisi del latte, ev. antibiogramma
<b>3) Mastite cronica durante la lattazione</b>	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sì	→	Analisi del latte + ev. antibiogramma (discutere con il veterinario)
<b>4) Mastite clinica durante la lattazione</b>	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sì	→	Ev. analisi del latte + antibiogramma
<b>5) Perdita di latte durante la lattazione</b>	<input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> sì	→	Sigillante interno
<b>6) Sfinteri, estremità dei capezzoli</b>	<input type="checkbox"/> normali	<input type="checkbox"/> alterati	→	Sigillante interno

Se tutti i punti figurano nella colonna «Favorevole», non sono necessarie pomate intramammarie per l'asciutta. È possibile utilizzare un sigillante interno. Se si intende applicare pomate intramammarie antibiotiche, discuterne con il veterinario.

Decisione per la messa in asciutta:

senza pomata intramammaria

con sigillante interno:

con pomata intramammaria antibiotica:

con sigillante interno + pomata intramammaria<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> È possibile combinare le pomate intramammarie antibiotiche e i sigillanti interni, in particolare per una bovina che perde facilmente il latte o la cui produzione è ancora elevata al momento della messa in asciutta.

Osservazioni sull'animale (anamnesi, ferite, aspetto della mammella ecc.): \_\_\_\_\_

## Applicazione di una pomata intramammaria antibiotica

Controllare dapprima tutti i quarti, indossare guanti monouso e, se i capezzoli sono sporchi, pulirli bene, estremità comprese.

- 1. Disinfettare** l'estremità dei capezzoli e il dotto papillare (entrata del capezzolo) con una salviettina umidificata monouso impregnata di alcol.

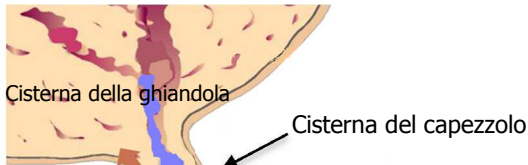
Procedere nell'ordine seguente, iniziando dal capezzolo più distante:



La punta della siringa non deve entrare in contatto né con la mano, né con l'animale (la punta della cannula è sterile!)

- 2. Applicare la siringa**

Procedere nell'ordine seguente, iniziando dal capezzolo più vicino:



- 3. Introdurre parzialmente\*** la punta della siringa **di antibiotico** (2-3 mm).

- 4. Iniettare lentamente** il contenuto nella cisterna del capezzolo.

- 5. Massaggiare l'antibiotico nel capezzolo con un movimento ascendente.**

- 6. Immergere i capezzoli in una soluzione iodata.**

## Applicazione di un sigillante interno

Per utilizzare i sigillanti si procede analogamente come per una pomata intramammaria fino al punto 2. In seguito:



- 3. Sigillare la cisterna del capezzolo serrando la parte superiore del capezzolo tra il pollice e l'indice** per impedire al prodotto di penetrare nella cisterna della ghiandola.

- 4. Introdurre parzialmente\*** la punta della **siringa con il sigillante** (2-3 mm) nel dotto papillare (entrata del capezzolo) e nella parte bassa della cisterna del capezzolo.

- 5. Iniettare lentamente** il contenuto di una siringa in ogni capezzolo. **NON massaggiare il sigillante con un movimento ascendente!**

Immagini: Stephen C. Nickerson

- 6. Immergere i capezzoli in una soluzione iodata.**

Le bovine devono restare in piedi almeno mezz'ora per permettere al sigillante di indurirsi nel dotto papillare.

\*Se la punta della siringa è introdotta completamente:

- ⊗ lo sfintere si dilata
- ⊗ il dotto papillare si dilata
- ⊗ la cheratina è eliminata
- ⊗ penetrano batteri

\* Se la punta della siringa è introdotta parzialmente:

- ⊙ aiuta a mantenere le difese immunitarie
- ⊙ la penetrazione di batteri è ridotta al minimo