

PROTOCOLLO TERAPIA MASTITI

OK-Mast



Il protocollo OK-MAST è una risposta efficace basata su studi scientifici che offre una risposta concreta alla richiesta di riduzione di utilizzo di antibiotici nella terapia della mastite. Il protocollo OK-MAST garantisce tassi di guarigione superiori preservando la terapia antibiotica solo per i casi in cui è strettamente necessaria.

SOC.AG. ZILIO BENEDETTO e VITTORIO; VILAFRANCA (PD)

- 1000 vacche in lattazione -

| PERIODO | OTT. 2019 - SETT. 2020 | OTT. 2020 - SETT. 2021 |
|---------------------------------|---|--|
| ACCUMAST | NO | SI |
| TOTALE MASTITI NEL PERIODO | 1337 | 877 |
| TRATTATE CON ANTIBIOTICO | 1267 94,76% di tutte le mastiti | 268 30,56% di tutte le mastiti |
| LATTE SCARTATO PER OGNI MASTITE | 340 Litri | |
| LATTE SCARTATO NEL PERIODO | 4308 quintali | 911 quintali |
| LATTE NON SCARTATO | POTENZIALE* 2950 quintali | REALE 2070 quintali |



**LATTE CHE SI SAREBBE RISPARMIATO
CON L'UTILIZZO DI ACCUMAST*

*Tutti i campioni di latte sono stati confrontati
in parallelo con referto IZP.*

PROTOCOLLO OK-Mast

Sono tre gli strumenti cardine su cui si basa il nuovo approccio alla terapia della mastite nella vacca da latte :

ACCUMAST / ACCUMAST PLUS:

Dalla ricerca scientifica della Cornell University il test on-farm più innovativo presente sul mercato.

Il più rapido: solo 16 ore di incubazione.

il più preciso: GOLD STANDARD negli USA

il più semplice da leggere: Ogni batterio un colore diverso.

Identificare rapidamente e con precisione il batterio causa della mastite permette di impostare una terapia antibiotica mirata e quindi più efficace e breve.



FRESH COW YMCP:

Da Techmix, Usa, il reidratante per vacche fresche e convalescenti leader di mercato e riconosciuto per la sua efficacia. Fresh Cow YMCP apporta:

- LIEVITO VIVO** per stimolare rapidamente l'attività ruminale.
- FONTI DI ENERGIA MULTIPLE** per sostenere il metabolismo dell'animale.
- SALI MINERALI E CALCIO** per migliorare lo stato d'idratazione e mantenere corretta la calcemia sia nel post parto che nelle mastiti acute.



DRENCH TOOL:

Il sistema ALL IN ONE per somministrare in pochi minuti un massiccio volume di liquidi per via orale garantendo lo stato di idratazione e mantenendo attivo il metabolismo della vacca fresca o convalescente. Grazie all'innovativo sistema di posizionamento della sonda esofagea, DRENCH TOOL rende facile e veloce la somministrazione in pochi minuti di 25 litri di liquidi (si raccomanda che la temperatura dei liquidi sia di circa 38°C). La fluido terapia nella mastite, soprattutto se sostenuta da GRAM-, è considerata fondamentale per l'eliminazione delle tossine e il sostegno metabolico alla vacca.



MODALITÀ DI ESECUZIONE:

- 1 Alla comparsa della mastite effettuare un prelievo di latte sterile dal quarto affetto.
- 2 Seminare il latte sulla piastra ACCUMAST / ACCUMAST PLUS e incubare* a 37°C per 16 ore.
- 3 Intervenire subito, alla comparsa della mastite. Sciogliere una busta di FRESH COW YMCP diluito in 25 litri di acqua a 38°C nel fusto DRENCH TOOL
- 4 Somministrare l'intero contenuto utilizzando l'apposita sonda e pompa di DRENCH TOOL per via orale.
- 5 Trascorse 16 ore leggere il risultato di ACCUMAST / ACCUMAST PLUS e unitamente al medico veterinario attuare l'intervento più efficace



**a richiesta disponibile incubatore specifico per le piastre ACCUMAST*

Qualora si renda necessaria la terapia antibiotica, consultare gli antibiogrammi aziendali per utilizzare il farmaco più adatto. Spesso nelle mastiti sostenute da GRAM- come i Coli, la sola terapia per os risolve parzialmente o completamente la mastite rendendo l'uso dell'antibiotico non necessario.

VANTAGGI

- Identificazione precisa del batterio responsabile della mastite per un utilizzo più efficace dell'antibiotico in caso di reale necessità.
- Mantenimento delle funzioni organiche della vacca affetta da mastite per l'apporto di lievito vivo, energia e sali minerali.
- Idratazione e disintossicazione della bovina grazie alla somministrazione di grandi volumi di liquidi.

L'azione coordinata di questi tre strumenti permette di migliorare l'efficacia delle terapie rendendole più brevi perché mirate e somministrate ad un animale non deperito che mantiene metabolismo e sistema immunitario attivi.

RIDUZIONE DELLE TERAPIE ANTIBIOTICHE

NON sarà più necessario curare vacche con:

- assenza di crescita su ACCUMAST / ACCUMAST PLUS
- mastiti risolte con il protocollo OK-Mast.

TERAPIE PIÙ BREVI

In caso di terapia, la scelta dell'antibiotico in base agli antibiogrammi aziendali permette di utilizzare sempre la molecola più indicata e quindi ottenere guarigioni più rapide.

TERAPIA LIQUIDA DI SOSTEGNO

Per mantenere animali attivi dal punto di vista metabolico e quindi più predisposti alla guarigione.

MENO LATTE SCARTATO

Minori terapie, più rapide e realmente efficaci, comporteranno meno latte scartato per i tempi di sospensione dei farmaci.

TASSI DI GUARIGIONE SUPERIORI

La combinazione di farmaco corretto e animale non debilitato migliorano i tassi di guarigione.

MENO RECIDIVE

Le mastiti curate in modo mirato presentano tassi di recidiva inferiori.

MENO ANIMALI RIFORMATI

Perdite di quarti o di performance produttive dovute a mastite sono una delle principali cause di riforma in tutti gli allevamenti. L'approccio del protocollo OK-Mast riduce queste problematiche.

RIDUZIONE DELL'ANTIBIOTICO RESISTENZA

Terapie corrette ed efficaci in animali vitali ostacolano la comparsa delle antibiotico resistenze.

Per ulteriori informazioni, contattare il servizio tecnico OKEYVET

*Informazioni per esclusivo uso professionale destinate a medici veterinari
e tecnici degli allevamenti delle vacche da latte*