



TEST PortaBHB

TEST RAPIDO CHETOSI IN STRISCE

La temuta Chetosi nelle vacche da latte non è altro che la conseguenza di uno scorretto equilibrio energetico. Proprio per questo motivo è anche una condizione molto frequente nella fase post-parto. In questo periodo infatti la produzione del latte aumenta drasticamente e spesso accade che l'assunzione energetica dell'animale non sia sufficiente a sostenere un tale livello di lattazione. Questo scompenso tra produzione e assimilazione fa sì che l'animale, al fine di reperire maggiori energie, cominci a metabolizzare il proprio grasso corporeo.

Ciò determina un aumento esponenziale del livello dei Chetoni, dando così inizio alla così detta "Chetosi sub-clinica". Essa è la responsabile di ingenti perdite economiche traducibili in termini di:

- **calo produzione del latte:** circa 200lt. di latte per ogni vacca affetta da Chetosi
- **allontanamento dalla produzione:** 5% delle vacche con chetosi
- **riduzione della fertilità**
- **spostamento dell'abomaso e metrite** (infezione all'utero)
- **mortalità:** 0.5% delle vacche affette da chetosi

I ricercatori ritengono che la Chetosi sub-clinica è presente nel 41% delle vacche nelle prime 9 settimane di lattazione (è quindi molto più frequente della Chetosi clinica).

Fortunatamente questa condizione può essere monitorata attraverso la misurazione del livello dei corpi Chetonici nel sangue, nelle urine e nel latte.

Il **BHB** (Beta-Idrossibutirrato) è uno dei principali chetoni che si formano durante la Chetosi.

PortaBHB è un test rapido e dall'utilizzo estremamente semplice la determinazione istantanea del livello di BHB nel latte. La sua nuova formulazione consente una lettura visiva semplice ed accurata.

Il suo pratico barattolo richiudibile contiene 25 strisce reattive che permettono l'esecuzione dell'esame direttamente in stalla.

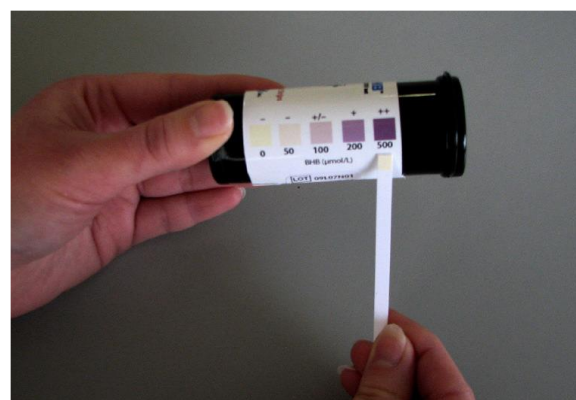
Quando eseguire il test

- si consiglia di eseguire il test su campioni di latte prelevati tra i 2 e i 15gg. dall'inizio della lattazione per arrivare al 21° giorno quando l'incidenza dei picchi di chetosi è evidente
- non si consiglia invece eseguire il test nelle 48 ore successive al parto a causa delle elevate concentrazioni plasmatiche

Istruzioni per l'uso:

- raccogliere un campione di latte
- prelevare una striscia del test dal barattolo
- immergere la striscia del test nel latte dal lato del reagente
- scuotere la striscia per eliminare il latte in eccesso
- aspettare 2/3 minuti e controllare il colore con lo schema del barattolo

DISPONIBILE!!!



Cod. Art. A3521 – Test Chetosi PortaBHB

Distribuito da: **dIm srl**

Via Del Guado 8 - 26817 San Martino in Strada (Lo)
tel. 0371/476066 fax. 0371/476192
www.dlmmeazza.it – info@dlmmeazza.it