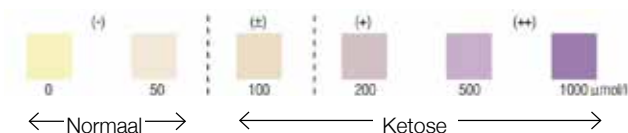


De Keto-Test™ maakt het aantal koeien met **VERBORGEN KETOSE** zichtbaar.

De Keto-Test™ meet op een eenvoudige manier de betahydroxyboterzuur waarde (BHBZ-waarde) in de melk. Dit is het belangrijkste ketonlichaam. De concentratie BHBZ in de melk correspondeert met de mate van verkleuring van de teststrip. Hoe donkerder paars, hoe hoger de concentratie ketonlichamen in de melk



Een koe test positief voor ketose bij $> 100 \mu\text{mol/l}$.

VOORDELEN KETO-TEST

- **Kosteneffectief**
- **Eenvoudig door veehouder zelf: snelle resultaten**
- **Nauwkeurig**
- **Goede correlatie Keto-Test™ met laboratorium test waarbij ketonlichamen gemeten worden in het bloed**

Gebruiksaanwijzing:

1. Haal het Keto-Test-potje met de teststrips uit de koelkast en laat deze op kamertemperatuur komen.
2. Haal een teststrip uit het Keto-Test-potje en sluit dit onmiddellijk stevig af. Bewaar de overige strips in de afgesloten pot.
3. Registreer het koenummer op het registratieformulier.
4. Behandel de speen voor.
5. Vul een schone monsterpot of beker met melk.
6. Dip de Keto-Test-strip gedurende 3 seconden in de melk en schud het teveel aan melk af.
7. Lees de Keto-Test-strip na 1 minuut af en vergelijk dit met het kleurschema op het label van het Keto-Test-potje of deze kaart. Een koe test positief voor ketose bij $> 100 \mu\text{mol/l}$. Als de kleurreactie op de teststrip varieert, baseert u zich op de kleur in het midden van het kleurvlak.
8. Registreer voor elke testdatum hoeveel koeien positief en hoeveel koeien negatief testen.

Als het melkmonster dat u wilt testen geruime tijd heeft gestaan, zwenk het dan even voor u de test uitvoert. Gekoelde melkmonsters moeten eerst op kamertemperatuur komen alvorens de test uit te voeren.

Testprotocol

Monitoren van de veestapel:

1. Plan het monitoren eens per 2 a 3 weken.
2. Selecteer de koeien die 2 tot 21 dagen geleden zijn afgekalfd.¹
Geselecteerde koeien hoeven maar één keer getest te worden.
3. Test ten minste 12 koeien.²
Om dit aantal te bereiken, zijn bij kleinere veestapels meerdere testmomenten elke 2-3 weken nodig.

Bespreek de uitkomsten met uw adviseurs (dierenarts en voederadviseur) voor een behandelstrategie en preventieve maatregelen.

Bij het testen van individuele koeien:

Test probleemkoeien herhaaldelijk, vroeg in de lactatie.

Raadpleeg uw dierenarts voor koeien die positief testen.



Elanco Animal Health
Papendorpseweg 83
3528 BJ Utrecht
Nederland
www.elanco.nl

elanco_benelux@lilly.com
+31 (0)30 60 25 952

Elanco Animal Health
Plantin en Moretuslei 1A
2018 Antwerpen
België
www.elancoanimalhealth.be

elanco_benelux@lilly.com
32 (0)3 334 30 02

De bijsluiter van de Keto-Test™ bevat alle gebruiksinformatie, met inbegrip van de voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen. Zorg ervoor dat u steeds de bijsluiter en de gebruiksaanwijzingen leest, begrijpt en opvolgt.

REFERENTIES

¹ Duffield 2004. Monitoring strategies for metabolic disease in transition dairy cows. Proceedings of the WBC Congress, Québec, Canada.

² Oetzel 2003. Herd-based biological testing for metabolic disorders: Adv. Dairy Tech. 15:275-285.

³ Oetzel 2004. Monitoring and testing dairy herds for metabolic disease. Vet. Clin. Food. Anim. 20:651-674.

Elanco, The Vital 90 Days™, Keto-Test™ en de schuine balk zijn handelsmerken van Elanco en haar filialen.

Geproduceerd door SKK, Japan.

© 2018 Elanco Animal Health.

Elanco