



Disposición
El producto se presenta en frascos de 25 tiras reactivas.

PortaBHB Milk Ketone Test

De todos es sabido que el postparto es un período crítico en la producción lechera. El balance energético negativo en esta fase puede acarrear la presencia de problemas a lo largo de la lactación: pérdidas de producción, trastornos de la fertilidad, *mamitis*, desplazamientos de abomaso...

PortaBHB es un método rápido, seguro y, sobre todo, sencillo para monitorizar y **detectar con rapidez la posible existencia de cetosis tanto clínica como subclínica**. De la rapidez del diagnóstico dependerá en buena parte un buen comienzo de lactación.

El test consiste en unas tiras reactivas que se sumergen en la leche –también se puede dirigir el chorro de leche hacia la tira–. A continuación, sacudir ligeramente la tira para eliminar el exceso de leche, esperar unos segundos y comparar el color obtenido con la escala de colores que representa los distintos niveles.

El test reacciona ante la presencia del **ácido betahidroxibutirico (BHB)**, el cual es la cetona predominante en casos de *cetosis clínicas* y *subclínicas*.

Protocolos de utilización

- Se deben muestrear siempre vacas entre 2 y 14 días postparto. En casos excepcionales, incluso 21 días postparto.
- Nunca se deben muestrear vacas con 48 horas postparto, ya que nos pueden dar falsos positivos por el aumento importante de la cetona en el parto.
- Muestreando vacas recién paridas una vez por semana durante 2 semanas, podemos detectar el 95% de los casos de cetosis.
- Muestrear vacas en situaciones de estrés por calor.
- Muestrear vacas de tres lactaciones.
- Muestrear vacas con condición corporal superior a 4.

