

# LactiCyte™ HD

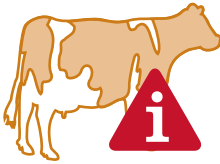
Contador de células somáticas\*

## Ventajas clave de SCC A TIEMPO REAL

### Ventajas en la granja

#### 1. Preste más atención al conteo de células somáticas

- ✓ Monitoriza regularmente SCC en individuos.
- ✓ Detecta mastitis subclínica a tiempo para poder ser tratada con éxito, asegurando una recuperación rápida de los animales para el ordeño. (SCC > 200,000 cel/ml puede = mastitis subclínica). Trata el problema que no estás detectando con las evaluaciones habituales
- ✓ Evita que los animales desarrollen casos de mastitis generalizada que reducen significativamente el rendimiento y tasas de reproducción, impactando negativamente en los beneficios.



#### 2. Acceda a los animales en riesgo/salud general del ganado/mejora la cría y decisiones de descarte

- ✓ SCC debe gestionarse de forma regular - Esto ayuda a reducir los impactos negativos de la mastitis sobre el rendimiento, tasa de reproducción, éxito de los partos y vida media productiva (es decir, la salud del ganado y su rentabilidad)
- ✓ El LactiCyte® es una herramienta de gestión del ganado para uso diario, dando información a tiempo real, diferenciando entre mastitis por levaduras o bacterias.
- ✓ Analiza leche de grupos de ordeño y/o del tanque de leche para facilitar la determinación de una línea base de SCC satisfactoria. A partir de aquí, cualquier fluctuación puede ser investigada para detectar los problemas. Funciona con leche cruda y conservada, permitiendo tiempos de análisis flexibles.
- ✓ Optimiza las decisiones de descartes y reduce la tasa de sacrificio manteniendo sus valores SCC bajos. Los costes de reposición suponen más que el coste de la vaca. Como en la segunda lactación las vacas producen >15% más que en la primera y la tercera lactación puede producir >10% más que la segunda, los costes de reposición representan pérdidas significativas productivas y económicas.
- ✓ Registra los individuos que son más resistentes a desarrollar mastitis Ordenando las vacas puede optimizara las tasas de reproducción y reducir las pérdidas en embarazos.



#### 3. Confirme si el tratamiento médico es eficaz.



- ✓ Acceso a los animales que responden mejor a tratamientos o dosis médicas; los tratamientos efectivos son a menudo difíciles de detectar.
- ✓ Optimiza el tratamiento mediante la diferenciación entre mastitis "verdadera", por coliformes u hongos.
- ✓ Proporciona resultados que confirman si el SCC se reduce efectivamente, manteniendo el control de los costes de tratamientos, incluyendo gastos de pérdida de leche y re-tratamiento.

\* El LactiCyte muestra una magnífica correlación con el método DMSCC, siendo resultados que cumplen con los métodos recomendados y revisados AOAC/IDF/ISO.



**Dr. Donald Sanders**

DVM; Vaca Resources & profesor retirado de la Ohio State University

"¡Identifica rápida y económicamente las vacas con muchas células para aprovechar la concesión de bonus!"

Las vacas con SCC mayor a 200000 tardan más tiempo en quedarse embarazadas según un estudio presentado en el National Mastitis Council en 2016.\*

La mastitis influye sobre el rendimiento, disminuyendo la producción de leche en un 30-35% por animal. Otros impactos son los gastos en tratamientos, días que no se ordeñan, descenso de la fertilidad y aumento de los descartes.\*

\*Referencias disponibles bajo petición



**Page & Pedersen International, Ltd.**

158 West Main Street, Hopkinton, MA 01748 U.S.A.

☎ (508) 435 5966, 📠 (508) 435 8198

✉ info@pagepedersen.com 🌐 www.pagepedersen.com

# LactiCyte™ HD Contador de células somáticas

## PRECISO CONTADOR DE CÉLULAS SOMÁTICAS

- ✓ Método rápido (tiempo de análisis < 1 minuto)
- ✓ Funciona con leche cruda y conservada
- ✓ Vaca, cabra, oveja y búfala
- ✓ Amplio rango (0,1 a 10000000 SCC/mL)
- ✓ Pantalla grande, salida a impresora y puerto USB
- ✓ Límites definidos por el usuario:
  - Nivel de alerta
  - Nivel crítico



## Consigue lo MAXimo con el MINI

# LactiCheck™ MINI

Completo perfil de composición de la leche cruda en <60 seg.

## ¡10 parámetros de composición de la leche!



- Grasas
- Sólidos no grasas
- Densidad
- Agua añadida
- Sales/minerales
- Lactosa
- Proteínas
- Sólidos totales
- Temperatura
- pH (opcional)



# QuickCheck™ Flex CRIOSCOPIO

El QuickCheck FLEX FLEX es un crioscopio de punto de congelación que proporciona resultados precisos sobre agua añadida en leche, en cumplimiento con los métodos de referencia recomendados (AOAC/IDF/ISO) para fines de pago.

- ✓ Portátil
- ✓ Acero inoxidable con cubierta
- ✓ Alimentación AC o DC
- ✓ Medida precisa del agua añadida
- ✓ Resultados en m°C o m°H
- ✓ Salida digital para PC o impresora: RS-232 y USB



## Page & Pedersen International, Ltd.

158 West Main Street, Hopkinton, MA 01748 U.S.A.

☎ (508) 435 5966, ☎ (508) 435 8198

✉ info@pagepedersen.com 🌐 www.pagepedersen.com