

EJEMPLO DE CÁLCULO

TUS DATOS

- ✓ 245 vacas
- ✓ 33 vacas con RSC > 200.000 células/ml
- ✓ Sin *S. aureus* ni *S. agalactiae*

TUS RESULTADOS



SE RECOMIENDA
TSSV

>180.000

TRATAR TODAS LAS
VACAS CON RCS
> 180,000 CÉL./ML

5,8%

PROBABILIDAD
DE NO TRATAR
A UNA VACA
INFECTADA: 5.8%

95%

APROXIMADAMENTE
MÁS DEL 95% DE LAS
VACAS INFECTADAS
SERÁN TRATADAS
CON ANTIBIÓTICO



Pautas para seleccionar rebaños candidatos para TSSV³

- RCS promedio del tanque < 250.000 cél/ml
- Rebaño libre de *S. agalactiae*
- *S. aureus* bajo control
- Monitorización de las mastitis clínicas y subclínicas y/o vigilancia del tanque de leche
- Buena higiene durante el proceso de secado
- Procedimientos estándar por escrito y programa de formación de los empleados
- Uso de selladores de pezones en todas las vacas durante el secado

INTERÉS DE SMART DCT



- **Sencillo:** límite específico para cada granja
- **Seguro:** minimiza el número de vacas infectadas sin tratamiento

GAMA VIRBAC PARA SECADO



Cefalexina
RILEXINE SECADO 375 MG



Cefquinoma
VIRBACTAN



**REDUZCAMOS EL USO
DE ANTIBIÓTICOS CON
EL SECADO SELECTIVO**

BIBLIOGRAFÍA

- 1- Firth CL. *et al.* Comparison of Defined Course Doses (DCDvet) for Blanket and Selective Antimicrobial Dry Cow Therapy on Conventional and Organic Farms. *Animals* (2019), 9(10), 707.
- 2- Zecconi A. *et al.* Somatic cell count as a decision tool for selective dry cow therapy in Italy. *Ital. J. Anim. Sci.* 18 (2019) 435-440.
- 3- Rowe S. *et al.* An update on evidence based selective dry cow therapy protocols. *M2 magazine* #32, Vol 12 May 2022 p18 à 28.

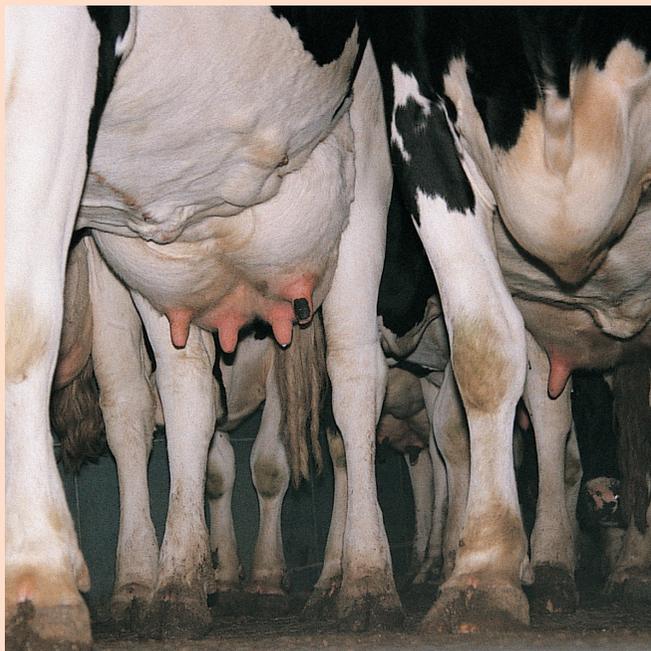
smart
DCT

¿POR QUÉ USAR SMART DCT?

La creciente resistencia bacteriana a los antibióticos es un riesgo grave para la salud animal y humana. Para combatirla, deberíamos reducir el consumo de antibióticos. En el ganado vacuno de leche, una forma simple de conseguirlo consiste en poner en marcha un **Tratamiento de Secado Selectivo en la Vaca (TSSV)**¹ administrando únicamente antibióticos a las vacas con infecciones intramamarias.

Los **Recuentos de Células Somáticas (RCS)** son el indicador más práctico de infección², pero la aplicación del mismo **punto de corte** en todos los rebaños (p. ej. 200.000 células/ml) no es apropiado.

Virbac ha creado **Smart DCT** para ayudar a los clínicos a definir el punto de corte adecuado en cualquier explotación, para poder poner en práctica un TSSV del modo más sencillo y seguro.

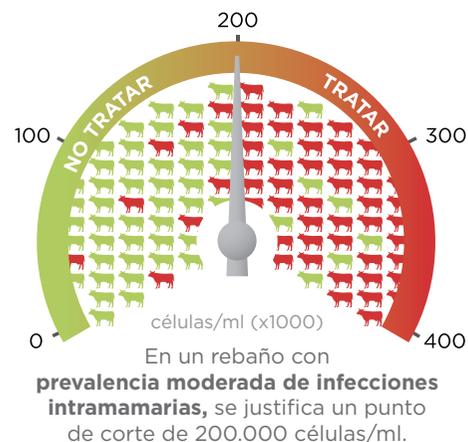


EN POCAS
PALABRAS...

1 ACCESO A LA PÁGINA WEB SMART DCT



2 COMPRENDER LOS EJEMPLOS



Prevalencia
alta

Prevalencia
moderada

Prevalencia
baja

Jugar con los botones de Prevalencia **ELEVADA, MODERADA** o **BAJA** para comprender la importancia de hallar el punto de corte apropiado en cada rebaño.

Si no, se corre el riesgo de tener demasiadas vacas infectadas (en rojo) sin tratamiento o, por contra, demasiadas vacas no infectadas (en verde) tratadas con antibióticos.

3 HAZ TUS PROPIOS CÁLCULOS

■ Ir a la sección “Tus Datos”

Tus Datos

- 1 Para usar **Smart DCT** necesitas acceder a datos de RCS recientes (de menos de 35 días).
Selecciona **SÍ** para confirmar.
- 2 Indica el número de vacas en lactación de las que posees datos recientes de RCS y, entre éstas, el número de recuentos **superiores a 200.000 células/ml**.
- 3 Responde las 3 preguntas sobre la incidencia de ***Staphylococcus aureus*** o ***Streptococcus agalactiae***.

➔ Haz clic sobre **CALCULAR**

CALCULAR

■ Leer “Tus Resultados”

Tus Resultados

- **PREVALENCIA** proporciona una estimación de la incidencia de infecciones intramamarias en el rebaño.
- **Smart DCT** evalúa la probabilidad de no tratar una vaca infectada.
- **RECOMENDACIÓN** aconseja, o no, poner en práctica el TSSV. Si se recomienda, proporciona el punto de corte apropiado a aplicar.

■ Editar un informe

GUARDAR EN PDF

Al rellenar el formulario y hacer clic sobre **GUARDAR EN PDF**, se podrá editar el informe que va a guardarse en tu móvil o portátil para poder llevar un registro de tus evaluaciones*.

*Virbac no almacena datos tales como resultados ni contactos.