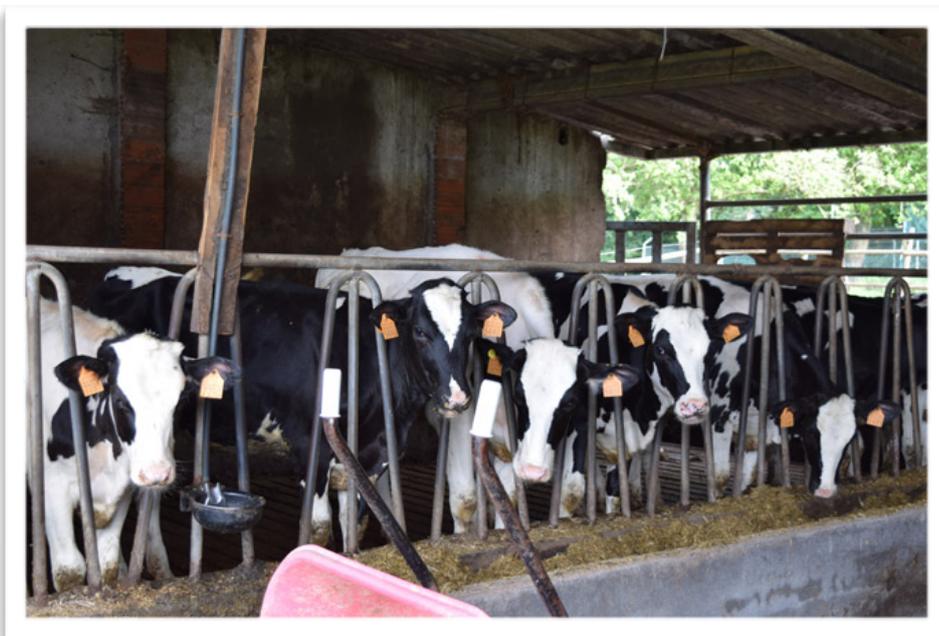


# PREVENCIÓN DE LA DIARREA Y DE LA NEUMONÍA DURANTE LA RECRÍA

*Resumen de la ponencia de Carolina Tejero, asesora independiente y veterinaria durante varios años en el Rancho Las Nieves, durante las XV Jornadas Técnicas de Vacuno de Leche de Seragro.*

Campo Galego -



Becerras para recría.

Carolina Tejero, asesora independiente y veterinaria durante varios años en el Rancho Las Nieves, el mayor de España, expuso en las últimas *Jornadas Técnicas de Vacuno de Leche de Seragro* las “Claves para lograr una mejor recría”.

Tras analizar en un primer artículo las pautas para mejorar la crianza de las terneras durante los dos primeros meses de vida, resumimos a continuación las recomendaciones para prevenir dos de las patologías más comunes durante este período crítico: la diarrea y la neumonía.

## **Diarreas: es clave rehidratar a las terneras antes de que pierdan el reflejo de succión**

Muchas diarreas no son de origen infeccioso y no de origen bacteriano. Así, un estudio de Lofstedt del año 1999 concluyó que el 31% de las terneras con diarrea presentaban bacteriemia y, de ellas, el 46% estaban mal encalostradas, y solo el 18% estaban bien encalostradas. Con todo, aproximadamente el 30% de las terneras con diarrea tienen infecciones de bacterias y necesitan tratamiento antibiótico, pero el 70% no necesita antimicrobianos.

En realidad, la mayoría de las muertes por diarrea se producen por deshidratación, así que se debe trabajar en la correcta y temprana rehidratación de las terneras, antes de que pierdan el reflejo de succión. También se debe trabajar en diferenciar las diarreas de origen infeccioso de las de origen nutricional, para un correcto y efectivo tratamiento con antibióticos.

Por ello, se recomienda instaurar en las granjas protocolos de diagnóstico precoz con rehidratación temprana y usar exclusivamente los antibióticos en ternera con fiebre o letargia, si no consumen leche, si tienen sangre en las heces o si presentan otras patologías asociadas (onfalitis, neumonía).

### **“El excesivo uso de antibióticos causará más diarrea en el ternero”**

***“El excesivo uso de antibióticos, especialmente los aplicados por vía oral, modificará la flora normal del tracto gastrointestinal del ternero, causando más diarrea.”***

En este sentido, cuando nos encontremos antes un brote de diarreas, será recomendable tomar muestras de las terneras con diarrea que no hayan recibido aún tratamiento y también coger muestras de las terneras sanas, sin diarrea, para poder interpretar mejor cual es el agente causante de la enfermedad.

Eso sí, cuando las terneras tengan diarrea no debe restringirse la alimentación. Las terneras con diarrea tienen un vaciado del obomaso más lento que las sanas, por lo que en todo caso será recomendable dividir la leche en más tomas. Eso sí, sin restringir nunca la comida, ya que de lo contrario pueden sufrir de malnutrición y no tener energía para que el sistema inmune funcione y resuelva la enfermedad. Además, está comprobado que las terneras infectadas con “criptosporidium” siguen creciendo y responden mejor cuando son alimentadas en niveles altos.

### **Importancia de la limpieza y de la desinfección de las casetas y de los patios**

Las diarreas pueden persistir aunque realicemos un correcto encalostrado y programa de alimentación. Esto suele suceder en los casos en los que es inadecuada la limpieza y la desinfección de las casetas y o de los patios en los que están las terneras. En estos casos, se deben revisar los protocolos de limpieza y desinfección de las instalaciones para reducir las infecciones por diarrea.

## **Pneumonía: las neumonías suelen aparecer antes del destete**

Se tiene la creencia de que las neumonías suelen afectar a las terneras a partir de la tercera semana de vida y de una forma más pronunciada tras el destete, pero en realidad suelen aparecer mucho antes.

### **Las causas principales de la neumonías son:**

- Los partos distócicos (aspiración del meconio, fracturas de costillas...etc), el mal encalostrado.
- Uso incorrecto de las sondas esofágicas.
- Un prolongado tiempo tumbadas debido a otras enfermedades.
- Alta incidencia de diarreas.
- Tetinas en malas condiciones o con agujeros grandes.
- El cambio de estar en casetas individuales a casetas en grupo, con su correspondiente estrés.
- Ventilaciones inadecuadas, con ventilación pobre y corrientes de aire.

Para disminuir la incidencia tanto de las diarreas como de las neumonías se debe realizar una monitorización del estado de salud de las terneras. Es clave realizarles una revisión con frecuencia para detectar a tiempo estas dos enfermedades y de esta forma favorecer una rápida recuperación y minimizar sus efectos a corto y a largo plazo.

Para ello, en las terneras se debe valorar cada día los cambios de comportamiento, la alimentación y la presencia de síntomas clínicos, especialmente durante este período crítico.

Además, se deben instaurar protocolos de diagnóstico, de tratamiento y de registro de casos. A continuación, deben analizarse periódicamente estos resultados para tomar las decisiones de manejo oportunas.

Fuente.

<http://www.campogalego.com/es/leche/prevencion-de-la-diarrea-y-de-la-neumonia-durante-la-recia/>



**MÁS ARTÍCULOS**