

Aplicación de conceptos médicos generales de prevención en salud podal en tres niveles

En estos días en que una pandemia está de plena actualidad pueden extraerse algunas lecciones sobre epidemiología para comprender mejor la prevención de las cojeras. Para abordarla de una manera académica, debemos seguir las bases de la medicina preventiva establecidas por Virchow, estructuradas en tres pasos que desgranamos en el siguiente artículo.



Las cojeras tienen la importancia suficiente como para tenerlas en cuenta desde el inicio del proyecto ganadero

Daniel Zalduendo Franco
Adrián González Sagüés
ANKA



NIVELES DE PREVENCIÓN

Los tres pasos de Virchow se basan en los siguientes niveles de prevención:

1. Evitar la aparición de la enfermedad
2. Minimizar su expresión clínica
3. Tratar los casos clínicos para reducir su severidad

Nivel 1. Decisión del plan de negocio de una granja lechera

Cuanto antes se incluya la prevención de las cojeras en el programa de toma de decisiones, más eficientes serán las medidas que se establezcan. Antes que nada, el esquema de prevención debe tener en cuenta factores ambientales, de manejo y genéticos. Las cojeras tienen la suficiente importancia como para tenerlas en cuenta desde el inicio del proyecto ganadero. En primer lugar, si existe la posibilidad de elegir una ubicación para la granja, los sitios frescos son mejores que los cálidos y los climas secos nos facilitarán la labor. La peor opción siempre es elegir un lugar cá-

lido y húmedo. En segundo lugar, a la hora de diseñar las instalaciones es fundamental buscar la comodidad adecuada, que favorezca la minimización en la expresión de las cojeras. En particular, debemos prestar especial atención a proporcionar un área específica para el recorte de pezuñas junto con un potro de recorte, que garantice un adecuado flujo de vacas, así como un baño de pezuñas configurado eficientemente. Una vez que la granja está en funcionamiento, las decisiones generales de gestión tendrán una fuerte influencia en la aparición de esta enfermedad.

► CUANTO ANTES SE INCLUYA LA PREVENCIÓN DE LAS COJERAS EN EL PROGRAMA DE TOMA DE DECISIONES, MÁS EFICIENTES SERÁN LAS MEDIDAS QUE SE ESTABLEZCAN



Durante el diseño debemos prestar especial atención a proporcionar un área específica para el recorte de pezuñas, cubierta y con una manga de manejo

Nivel 2. El recorte rutinario de pezuñas es la herramienta apropiada para minimizar la expresión clínica de las cojeras

Desarrollando un programa de recorte de pezuñas adecuado, cualquier defecto en el pie puede ser detectado y abordado antes de que genere un problema clínico. Esta es la razón por la que el recorte periódico de las patas de las vacas es tan importante. Un buen protocolo puede ser el recorte durante el período de secado, de manera que realizamos una prevención previa a la etapa crítica del inicio de la lactación. De forma complementaria se aconseja realizar un programa de recorte durante la lactación.

► UNA VEZ QUE SE DETECTA UNA VACA CON UNA LOCOMOCIÓN ANORMAL, EL RECORTE DE PEZUÑAS DEBE REALIZARSE DE INMEDIATO PARA ABORDAR LA LESIÓN ANTES DE QUE EMPEORE



Foto cortesía de F. Castillo (México)

Con un programa de recorte de pezuñas periódico cualquier defecto en el pie puede ser detectado y abordado antes de que genere un problema clínico

Nivel 3. La detección temprana y el tratamiento de los casos clínicos, claves para determinar las consecuencias de un episodio

Para conseguirlo, la valoración continua de la movilidad/locomoción (*Mobility Scoring*) es un deber. Por este motivo recientemente la APPB organizó entre sus asociados un curso y son varios los asociados acreditados por la prestigiosa RoMs inglesa (<https://roms.org.uk/>).

Una vez que se detecta una vaca con una locomoción anormal, el recorte de pezuñas debe realizarse de inmediato para abordar la lesión an-

tes de que empeore. La investigación demuestra que en un importante número de vacas que desarrollan una cojera, esta se vuelve crónica y sufren episodios durante toda su vida productiva, por lo que, cuanto antes se aborde el primero, más bajas serán las probabilidades de que esa vaca sufra nuevos episodios.

Una vez probado el alto coste económico y los problemas de bienestar que causan las cojeras, se deben tomar medidas a los tres niveles mediante la consultoría especializada apropiada en el momento de diseñar los establos y el área de recorte de

pezuñas, la formación y seguimiento por expertos adecuados del personal recortador de la granja, mediante la provisión del equipo adecuado.

Cualquier granja debe considerar la contratación de un servicio de recorte de pezuñas profesional con equipos y formación adecuada; en el caso de que debido a la situación geográfica no se dispusiera de este servicio externo, se debe asegurar una correcta capacitación del personal de la explotación. ■



Foto cortesía de J. Sullivan (Canadá)

Se debe considerar la contratación de un servicio de recorte de pezuñas profesional con equipos y formación adecuados

AgroBank

**Asesoramiento
y servicio para
el sector agrario**

