

- 
- **Materia: Zoonosis y salud publica veterinaria.**
  - **Tema: Plan sanitario**
  - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
  - **Cuatrimestre: 4to.**
  - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

## **Plan sanitario (paratuberculosis o enfermedad de Johne)**

La PTBC es una infección crónica del intestino provocado por la bacteria *Mycobacterium Avium Paratuberculosis*, responsable de esta enfermedad en el ganado vacuno. Los terneros son los más propensos al contagio de las PTBC. Sin embargo, el periodo de incubación es largo: los síntomas de la enfermedad no se observan hasta pasados entre 3 y 6 años. No existe un tratamiento médico que la cure. Los primeros signos de PTBC son un descenso de la producción de leche de entre un 10 y un 20 por ciento, un peor estado de salud y un menor peso de las crías al nacer. Finalmente, el animal puede morir de diarrea.

### **Prevención**

Para luchar adecuadamente contra la paratuberculosis, tenemos que prevenirla, que es el principal remedio. Un buen programa de saneamiento puede evitar mucho sufrimiento. Lo importante es que el ternero no entre en contacto con fuentes de contaminación como estiércol o la leche. Esto se aplica tanto en el nacimiento como en los seis meses posteriores.

### **Elementos básicos para un buen programa de saneamiento**

- Promocionar un establo de partos separados y limpios.
- Asegurar una buena higiene inmediatamente después del nacimiento. Lavar la parte trasera de la vaca, las ubres, lavarse muy bien las manos y limpiar bien todo el material utilizado.
- Llevar al ternero inmediatamente después del nacimiento a un lugar limpio.
- Mantener a los terneros menores de seis meses separados de los becerros mayores, de las vacas y de otros terneros.
- No suministrar a los terneros calostro o leche con un alto recuento celular.
- Después de suministrar calostro durante 2 días, cambiar a la leche de cría de alta calidad.
- Proporcionar forraje limpio, en ningún caso el forraje debe proceder de un suelo en el que haya estiércol.