

UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

21 DE ENERO DE
2023

DOCENTE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ

MODULO

**PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE BOVINOS**

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ

MORALES

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

ENSAYOO

PASTEURELOSIS

La pasteurelisis neumónica aguda se presenta como un problema de salud en ciertos animales de granja que es causado por microorganismos como la *Pasteurella multocida* y la *Mannheimia haemolytica*. Es este último germen el que se hace presente en los terneros que son portadores de dos serotipos: en el caso del A2, este suele presentarse en terneros saludables que no son sometidos a situaciones de estrés. En el caso del A1 se presenta en ejemplares bajo condiciones de estrés o luego de dinámicas infecciosas que aparecen luego del estrés por la transportación. La pasteurelisis es una enfermedad infecciosa que es contagiosa. Puede contagiarse a muchos animales domésticos y salvajes. La infección ingresa rápidamente al cuerpo y también es capaz de infectarlo rápidamente.



En caso de detección prematura o sin tomar medidas preventivas contra esta enfermedad, puede ocurrir un desenlace letal dentro de un día después de la infección.

La enfermedad afecta al ganado de cualquier edad, pero la pasteurelosis se considera la más peligrosa para el ganado joven. Los terneros no han fortalecido completamente su inmunidad, por lo que son más susceptibles a la pasteurelosis. También existe un mayor riesgo de infección en vacas debilitadas y no vacunadas.

El agente causante de la pasteurelosis.

La enfermedad de pasteurelosis es el resultado del daño a un animal por la bacteria aerobia *Pasteurella*, que se encuentra en las membranas mucosas del tracto gastrointestinal. Estos microorganismos son varillas ovaladas cortas inmóviles dispuestas en pares o en forma de cadena. Con el debilitamiento de la inmunidad del animal, ingresan al torrente sanguíneo y se extienden por todo el cuerpo. Como resultado, aparecen edema, inflamación e incluso hemorragia en varios órganos.

tipos de bacterias *Pasteurella*, pero 2 de ellas se consideran peligrosas para el ganado:

- Multocida.
- haemolytica.



Síntomas de pasteurellosis en vacas y terneros Los síntomas de la pasteurellosis en el ganado varían según el sistema inmunológico y la edad del animal, así como la cantidad de bacterias que han ingresado. Por lo tanto,

los veterinarios subdividen la enfermedad en formas, donde cada una tiene sus propios síntomas y características de tratamiento. Forma aguda Los primeros signos de infección del ganado bovino en forma aguda de pasteurellosis son los siguientes:

- depresión con pérdida de apetito;
- respiración rápida y latidos del corazón;
- temperatura alta, que alcanza los 40 grados o más;

- falta de leche.

El desarrollo posterior de la enfermedad en curso agudo se puede subdividir en 3 formas más, según las lesiones:

- pecho;
- intestinal;
- edematoso.

La forma edematosa de pasteurelisis aguda en el ganado es una de las más peligrosas, ya que la muerte puede ocurrir dentro de las 24 a 48 horas posteriores al inicio de tales síntomas: cese de la formación de leche debido a la aparición de edema severo en el área de la ubre; la aparición de edema en otras partes del cuerpo (genitales, extremidades, abdomen, etc.); respiración rápida y bastante difícil (hinchazón del cuello); asfixia, que aparece debido a un edema en la región cervical, que conduce a la muerte del animal.



CONCLUSION

Debido a las afectaciones que ocasiona la Pasteurelosis se debe profundizar en las medidas de prevención y profilaxis, activando un sistema de vigilancia para detectar a tiempo los animales enfermos. Los programas futuros de prevención precisan abordar como estrategia la selección genética mejorada para desarrollar razas resistentes a la enfermedad sin descuidar las medidas de profilaxis.

La pasteurelosis en el ganado es una infección muy peligrosa que requiere identificación y tratamiento oportunos. En este caso, es recomendable, al identificar los primeros síntomas, no perder el tiempo en la observación a largo plazo, sino contactar inmediatamente a un veterinario para establecer un diagnóstico final.