

12 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELAZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS EN OVINOS Y CAPRINOS.

M.V.Z SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

CUESTIONARIO SOBRE DERRIENGUE Y PARATUBERCULOSIS.

¿Qué es el derriengue en ovinos y caprinos? La rabia parálitica bovina (**Derriengue**) es una enfermedad zoonótica atendida bajo la NOM-067-ZOO-2007 en la cual PRONABIVE contribuye con la producción de dos vacunas de virus rábico activado e inactivado para ganado bovino, equino, ovino, caprino y porcino; Derri Plus® una vacuna de virus rábico inactivado cepa P.V

¿Cuáles son los síntomas del Derriengue?

En algunos casos se puede presentar salivación excesiva dificultad para respirar y falta de apetito que progresan hasta que el animal se postra, desarrolla convulsiones y finalmente muere.

¿Cuáles son los síntomas de un animal enfermo?

Se muestra activo y tiene la cabeza alta observando lo que ocurre a su alrededor. Se apoya en todas sus extremidades. Cuando un **animal** se separa de los demás de su grupo es a menudo señal de que tiene problemas de salud. Un **animal** que no preste atención a su entorno y que no quiere moverse tiene problemas de salud.

¿Cómo se diagnostica? El **diagnóstico** clínico **se** basa principalmente en dos aspectos fundamentales; la presencia del vampiro y de sus ataques al ganado dentro de la zona afectada por el brote y los signos clínicos característicos de la enfermedad evaluados por el médico veterinario en el campo, historia clínica, vacunación (Delpietro; 2011).

¿Cuál es el tratamiento? Vacuna **contra el derriengue** está indicada **para** la inmunización activa y prevención del **derriengue** o rabia parálitica. Bovinos, equinos, **ovinos**, caprinos y porcinos. Aplicar 2 mL por vía intramuscular. Pueden aparecer reacciones locales **como** dolor, inflamación, enrojecimiento **en** el lugar de aplicación o fiebre.

¿Es zoonótica? es una enfermedad zoonótica atendida bajo la NOM-067-ZOO-2007 en la cual PRONABIVE contribuye con la producción de dos vacunas de virus rábico activado e inactivado para ganado bovino, equino, ovino, caprino y porcino.

¿Cuáles son los signos clínicos? Las pupilas de los **ovinos** afectados están dilatadas, hay exoftalmos, pelo erizado, salivación profusa, parálisis ascendente progresiva, incoordinación y paso vacilante a lo **cual** se le llama derriengueo, de allí el nombre de **derriengue**.

¿Cómo prevenir la rabia en bovinos?

La **rabia** en todos los casos es mortal, por lo que la prevención contra esta enfermedad es uno de los métodos disponibles para controlarla, esta consiste en el manejo y aplicación de la vacuna en forma adecuada, para que genere en los animales los niveles máximos de protección.

¿Cómo se transmite? El virus de la **rabia se transmite** a través del contacto directo (por ejemplo, de la piel cortada o las membranas mucosas de los ojos, la nariz y la boca) con la saliva o los tejidos del sistema nervioso o del cerebro de un animal infectado.

¿Qué es la paratuberculosis? La **Paratuberculosis** (pTBC) es una infección bacteriana del tracto intestinal, crónica y contagiosa, que afecta principalmente a ovinos y bovinos (generalmente ganado lechero), caprinos y otras especies de rumiantes ocasionando un cuadro de diarrea sin control que lleva a una caquexia progresiva y edema.

¿Cuál es el agente etiológico de la paratuberculosis? El **agente** causal es una bacteria denominada *Mycobacterium avium* subesp.

¿Qué causa la paratuberculosis? La **paratuberculosis** (PTBC) o también llamada enfermedad de Johne, es una enfermedad infecciosa crónica causada por *Mycobacterium avium* subespecie **paratuberculosis** (Map) y se caracteriza por ser una enteritis granulomatosa crónica e infecciosa que afecta principalmente a rumiantes.

¿Cómo se transmite? Las principales formas de adquirir esta enfermedad son a través de la ingestión de materia fecal, leche o calostro contaminados con la bacteria, siendo la forma más común la ingestión de heces de animales infectados.

¿Cómo se diagnostica? Muchos animales infectados desarrollan anticuerpos frente a la bacteria **paratuberculosis**, y la detección de los anticuerpos específicos **se** puede utilizar para diagnosticar la infección. La prueba serológica más comúnmente utilizada para **paratuberculosis** es ELISA.

¿Cuál es el tratamiento para la paratuberculosis? No existe un **tratamiento** conocido **para** esta enfermedad. Las medidas **de** control comprenden buenas prácticas sanitarias y **de** gestión, incluidos los “screenings” **en** los animales nuevos **para** identificar y eliminar los animales infectados y una vigilancia constante **de** los animales adultos.

¿La paratuberculosis es una enfermedad zoonótica? No se ha demostrado claramente que **la paratuberculosis** sea una **zoonosis**. Sin embargo, se ha detectado ocasionalmente el agente causal de la enfermedad de John (*M. paratuberculosis*) en algunos pacientes con la enfermedad de Crohn.

¿Cómo prevenir la paratuberculosis? La vacuna BCG sirve para **prevenir** las formas graves de **tuberculosis** (meningitis tuberculosa o **tuberculosis** diseminada). En Argentina esta vacuna es obligatoria en el Calendario Vacunatorio. Todos los recién nacidos deben recibirla.