

Universidad del sureste



Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 3° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo, se abordará el tema de la patología reproductiva en este caso reproductiva bovina, se describirá que es una patología reproductiva, cuáles son sus consecuencias, cuales son los factores que implican y algunas de las patologías mas conocidas, etc.

Desarrollo

¿Que son las patologías reproductivas? Las patologías reproductivas son una de las causas más importantes de pérdidas económicas principalmente en el sector vacuno, debido a los costes directos por tratamientos, gastos de reposición y servicios veterinarios y a los costes indirectos, por disminución de las producciones.

¿Cuáles son algunas de las consecuencias de las patologías reproductivas? El aborto es una de las consecuencias más graves de estos procesos y su etiología muy difícil de identificar.

Los abortos, suelen ser la consecuencia de procesos que se pueden desarrollar semanas e incluso meses antes, de tal forma que la causa puede haber desaparecido en el momento del mismo.

Igualmente, el feto puede ser retenido en el útero durante un largo período tras producirse su muerte, apareciendo fenómenos de autolisis (autodegradación), que facilitan la proliferación de diversos microorganismos y que dificultan la viabilidad del agente etiológico y la observación de lesiones.

¿Cuáles son los factores que implican estas patologías? La variación de la prevalencia de los distintos agentes infecciosos, entre poblaciones, se debe a factores como:

- Las condiciones ambientales,
- el tipo de producción,
- la alimentación,
- el manejo,
- el movimiento de animales
- las poblaciones silvestres del entorno,

los métodos de diagnóstico de laboratorio disponibles y la calidad de las muestras empleadas en dicho diagnóstico.

¿Cuáles son algunas patologías? Las más conocidas patologías reproductivas tratadas en este estudio: diarrea vírica bovina (BVD), rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) y neosporosis bovina, y otra como lo es la brucelosis bovina (BB), son las incluidas en los programas de control de las Asociaciones de Defensa Sanitaria Ganadera, etc.

Conclusión

En conclusión, las patologías reproductivas son de gran riesgo, por que provocan abortos en los animales perdiendo de esta manera sus crías y afectando económicamente a su propietario, etc.