



**Nombre de alumno: Santiago Osorio
Ingris Johana**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

Nombre del trabajo: ensayo

**Materia: patología y técnicas
quirúrgicas en bovinos**

Grado: 5to

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de enero del 2021.

Patología y técnicas quirúrgicas en bovinos

En este pequeño ensayo daremos a conocer un tema del cual es la vibriosis que se dividirán en interna y externas.

La vibriosis genital bovina es una enfermedad infecciosa, que es producida por una campylobacter, es altamente contagiosa además esta enfermedad es aguda y crónica que afecta principalmente al ganado bovino y algunas veces al ovino tanto como las hembras y machos y una de sus consecuencias son la infertilidad y el aborto, pero no se puede transmitir a humanos ya que no se ha reportado anomalías en ellos.

Además en su etiología menciona que el Campylobacter Fetus es una enfermedad en forma de bastón curvo, a veces en forma de "coma" O de "ese ", mide de 1.5 a cuatro micras de largo por 0.5 de ancho, también es una bacteria Gram negativa, no capsulado, ni esporulado, que poseen flagelos polares.(universidad del sureste.pag29;2021)

Asimismo cabe recalcar que existen dos principales vías de infección una es genital y la otra es oral Y en algunas ocasiones intestinales en la genital el mecanismo de infección es muy claro y directo pues ya que el Animal está infectado puede tener contacto con uno sano y así transmitir el germen, ya que al depositar semen contaminado o al introducir instrumentos no estériles o incluso nuestras manos contaminadas, también de la manera oral se da ya sea través del mecanismo un poco más complejo ya que el germen puede ir ya sea en alimentos, en aguas y éste llega al intestino delgado que atraviesa por la vía sanguínea y puede llegar hasta los órganos genitales o al feto así producir un aborto o la infertilidad.

asimismo su cuadro clínico en la hembra es principalmente en los abortos ya que puede ser un signo más importante y se puede descubrir a través del exudado mucopurulento de la exploración genital, O también existe otra manera de

descubrirlo ya sea viendo segmentos del aparato genital inflamados cuando se hace una exploración rectal esas son las maneras más fáciles de detectar este germen, asimismo en el macho se dice que sus signos son un poco más discretos por así decirlo ya que puede presentarse una ligera inflamación en el prepucio glande o uretra Y en los testículos, es de las maneras de identificar este tipo de germen es haciendo una prueba para descubrir a los toros portadores del gen y esta consiste en depositar larvas prepuciales en la vagina en las becerras que aún son vírgenes para observarla de 3 a 4 semanas.

Un dato importante sobre este germen es que las vacas que ya han sido tratadas y liberadas de este mismo germen pueden ser fecundadas en su siguiente ciclo y los toros después de haberse liberado del germen quedan totalmente libres de este.

Debemos de tomar muy en cuenta las prevenciones que debemos de tener al momento de tener un ganado ya sea para librarlos de cualquier tipo de enfermedad y que no pasen por estos y obvio para no hacer más gastos ya que deben de tomar medidas preventivas, como: Agregar antibióticos al semen que se use para la inseminación artificial, mantener a los toros libres de la infección y no usarlos en las hembras que ya hayan sospechas de infección, desinfectar el piso de los lugares donde han habido abonos, eliminar las camas sucias, dar agua desinfectada cuando se sospeche de esta vía de contagio ya que tenemos que recordar que también se contagia por el agua y la comida, cambiar el guante siempre que se hagan exámenes de genitales o inseminaciones, hay que recordar que siempre siempre usar un guante diferente en cada animal.