

UNIVERSIDAD DEL SURESTE TERIANRIA Y ZOOTECNIA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

ALUMNA: JENIFR ALEJANDRA LOPEZ VICENTE

TAPACHULA CHIAPAS A 25 DE FEBRERO





La peste bovina (PB) es una enfermedad viral aguda muy contagiosa de los bovinos, búfalos domésticos y algunas especies silvestres. La forma clásica de la peste bovina es una de las enfermedades más letales del ganado y puede tener un efecto devastador en los hatos expuestos por primera vez.

Etiología

La peste bovina resulta de la infección por un virus miembro del género Morbillivirus de la familia Paramyxoviridae. Hay un solo serotipo de este virus, pero se han identificado tres linajes genéticamente distintos, linaje 1, 2 y 3.

Periodo de incubación El período de incubación de la PB oscila entre 3 a 15 días, lo más común es de 4 a 5 días. La virulencia, dosis del virus y la vía de exposición afectan el período de incubación. Las formas leves de la enfermedad pueden tener un período de incubación entre 1 y 2 semanas.

Transmisión

La transmisión del virus de la PB por lo general ocurre a través de contacto directo o cercano indirecto con animales infectados. Pequeñas cantidades de virus se pueden encontrar en las secreciones nasales y oculares, saliva, leche, orina y heces 1 a 2 días antes de la aparición de la fiebre. La sangre y todos los tejidos están infecciosos antes de que aparezcan los síntomas clínicos.

Síntomas clínicos

Las infecciones de la PB pueden variar de gravedad dependiendo de la virulencia de la cepa y la resistencia del animal infectado. Una forma hiperaguda, que se caracteriza principalmente por fiebre alta y muerte repentina, se encuentra principalmente en animales jóvenes y recién nacidos.