

Andrik Edelvani Villatoro Ayala

Eduardo Roblero Tovar

Patologías en Equinos

Técnicas quirúrgicas en equinos.

Patologías en equinos

Granuloma

Etologia

Causada por *Staphylococcus aureus*, tiene forma de coco

Produce una capsula mucoide que aumenta su capacidad de infeccion

Signos y sintomas

Tejido conectivo con inflamación y dolor.

Tejido voluminoso

Ganglios inflamados y tumorados y presencia de pus

¿Que es?

Enfermedad infecciosa que afecta a la piel con la formacion de granulomas.

Transmisión

Se produce el contagio por el contacto directo y por medio de fomites

Sarcoides

¿Que es?

Enfermedad inflamatoria caracterizada por la formación de granulomas (nódulos pequeños de células inmunitarias) en los pulmones, los ganglios linfáticos

Clasificación

Se clasifican según su apariencia clínica y su comportamiento

oculto, verrucoso, nodular, fibroblástico, mixto y maligno

¿donde se desarrollan?

Se pueden alojar en cualquier parte del cuerpo sin distincion alguna

Ejemplos

el cuello o el abdomen ventral, y áreas de lesión y cicatrización previa.

Etologia

El agente etiológico del sarcoide equino es el virus del papiloma bovino tipo 1 y 2 que afecta a équidos de todas las razas, sexos y edades.

Babesia

¿Que es?

es una enfermedad infecciosa de los équidos producida por los protozoos parásitos intraeritrocitarios *Babesia caballi* (*B. caballi*) y *Theileria equi* (*T. equi*)

Babesia Caballi

Los esporozoítos invaden directamente los eritrocitos y se reproducen asexualmente primero hasta trofozoítos y después hasta merozoítos.

Los merozoítos se siguen reproduciendo asexualmente provocando la ruptura e invasión de nuevos glóbulos rojos.

T. equi

los esporozoítos invaden las células mononucleares de sangre periférica (PBMCs), se reproducen asexualmente primero hasta esquizontes y después hasta merozoítos y provocan la ruptura de estas células.

Los merozoítos invaden los eritrocitos, los cuales se siguen reproduciendo asexualmente e invadiendo nuevos glóbulos rojos