



Nombre de alumno: Ángel Ernesto Muñoz Roblero

Nombre del profesor: José Mauricio padilla Gómez

Nombre del trabajo: Enfermedades transmitida por garrapatas

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas ovinos y caprinos

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5to

Grupo: A

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS

Las garrapatas son artrópodos hematófagos presentes en todo el mundo, que parasitan diferentes especies de mamíferos (incluido el hombre), aves y reptiles. A esta capacidad parasitaria se une la propiedad de ser huéspedes intermediarios en diferentes procesos bacterianos, víricos y protozoarios de gran importancia en salud pública (**Arranz, Viernes 14 de febrero de 2020**). Las enfermedades que son transmitidas por garrapatas es un problema común en la agropecuaria, dañando la salud de los animales, la producción pecuaria. Estas enfermedades no solo reduce la productividad de los animales, sino que también pueden causar pérdidas económicas para los ganaderos. Los más afectados por estos parásitos son los **bovinos, ovinos y caprinos**, pero los más comunes que afectan a los rumiantes son **Rhipicephalus, Ixodes y Amblyomma** .especialmente en regiones rurales o áreas de clima cálido y húmedo donde las garrapatas se reproducen. Las enfermedades transmitidas por garrapatas afectan un daño grave, lo que puede llevar a la disminución de la producción de carne, leche y lana, además de generar costos adicionales en tratamientos y prevención.

El ciclo biológico de las garrapatas comienza con la puesta de huevos en el suelo. De estos huevos nacen las larvas, que luego pasan a ser ninfas y, finalmente, adultas. Con el tiempo de su vida, las garrapatas se alimentan de la sangre de los animales en tres de sus etapas, lo que transmite los patógenos que llevan consigo. Estas enfermedades se transmiten cuando la garrapata pica a un animal y le inyecta saliva infectada, transmitiendo bacterias, protozoos o virus al torrente sanguíneo del animal.

Anaplasmosis enfermedad causado por una bacteria llamada anaplasma que se transmite por garrapatas, los síntomas que presentan son fiebre, pérdida de apetito, debilidad, en casos graves anemia o muerte, afectando a la producción ganadea con pérdida de leche y carne, esto se puede diagnosticar por análisis de sangre, pruebas serológicos.

Babesiosis una enfermedad causada por parásitos del género *Babesia bovis* transmitidas por garrapatas. Síntomas, fiebre alta, ictericia, orina oscura debido a la destrucción de glóbulos rojos y en casos severos la muerte, teniendo una pérdida económica, diagnóstico de babesiosis se realiza observando los parásitos en un frotis de sangre.

Ehrlichiosis La ehrlichiosis es un grupo de enfermedades similares causadas por garrapatas que transmite una bacteria *Ehrlichia ruminantium* atacan los glóbulos blancos de la sangre, síntomas, fiebre, letargo, pérdida de apetito, también edemas o hinchazón en las extremidades o en otras partes del cuerpo, La ehrlichiosis puede tener consecuencias graves, especialmente en regiones tropicales, y puede ser diagnosticada mediante pruebas serológicas o PCR.

Para diagnosticar estas enfermedades por garrapatas, podemos utilizar varios métodos para un diagnóstico concreto, como muestras de sangre, pruebas serológicas o también con examen físico identificando signos característicos

En el control existen varios métodos, lo más común sería acaricidas, que es apto para garrapatas, pero un uso muy consecutivo provocaría una resistencia hacia las garrapatas. También previniendo enfermedades con vacunas contra algunas enfermedades transmitidas por estos animales y también un buen manejo integrado como una buena rotación de potrero o pastura, también mantener limpio las áreas en que el ganado se encuentre o Pastoreo

Las enfermedades por garrapatas son muy comunes por un mal manejo hacia el ganado, dañando la salud del animal como también perjudicando la economía del productor por ello hay que tener un buen manejo y control de las garrapatas con acaricidas, vacunación e inocuidad del área de pastoreo, prevenir es el mejor método para evitar daño de la salud del animal y pérdidas económicas, para una producción eficiente

Bibliografía

- Arranz, C. R. (Viernes 14 de febrero de 2020). *Enfermedades transmitidas*. Obtenido de https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/congreso2020/265-274_enfermedades_transmitidas_por_garrapatas.pdf
- Faunalogia. (s.f.). *Enfermedades transmitidas por garrapatas: las más comunes*. Obtenido de <https://faunalogia.com/enfermedades-transmitidas-por-garrapatas-las-mas-comunes/>