



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ

NOMBRE DEL TEMA: PARASITOS DE IMÓRTANCIA EN VETERINARIA

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y VETERINARIA

NOMBRE DEL PROFESOR: CERVANTES MONROY LUZ ELENA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

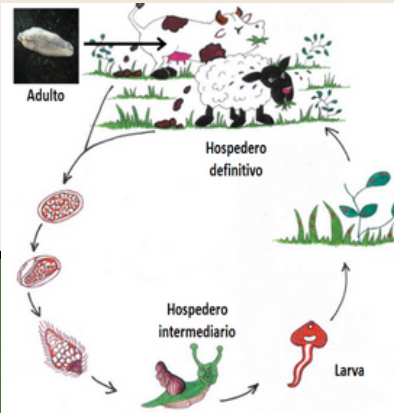
CUATRIMESTRE: 2

PARASITOS DE IMPORTANCIA EN VETERINARIA

La parasitología veterinaria abarca tres campos: 1) las zoonosis, que son las enfermedades parasitarias comunes entre el humano y los animales; 2) los aspectos económicos de las parasitosis en los animales domésticos y en aquellos útiles al hombre; y 3) los modelos experimentales en animales, cuyo beneficio es evidente para el entendimiento de las enfermedades causadas por protozoarios, helmintos y artrópodos, entre otros

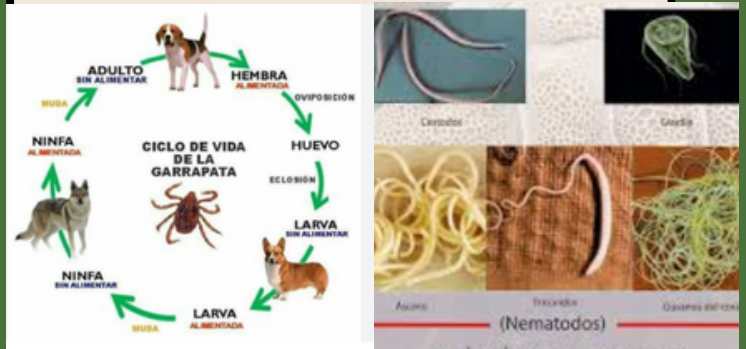
HOSPEDADOR, HOSPEDERO

Es aquel organismo vivo, sea planta o animal que tiene o proporciona condiciones de subsistencia para un parásito, como puede ser: • Alimento • Estimulo hormonal para maduración sexual • Estimulo en el crecimiento • Protección o guaridad



PARASITO:

Es aquel organismo que con el fin de alimentarse, reproducirse o completar su ciclo vital, se aloja en otro ser, organismo u hospedador, el cual puede ser una especie de animal o vegetal, ya sea en el interior o el exterior de su cuerpo de modo permanente o temporal, produciendo en él un daño



CLASIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE LOS PARASITOS:

Protozoos, que en general son microscópicos, helmintos o gusanos y artrópodos, como piojos, pulgas o arañas.



FISIOLOGIA Y CLASIFICACION DE LOS PARASITOS

Un parásito es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos: protozoos, helmintos y ectoparásitos.

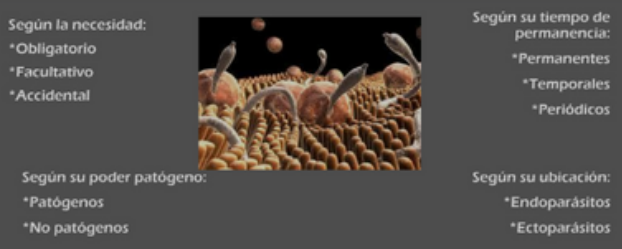


PARASITOS, PERMANENTES, OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS

Los parásitos permanentes son aquellos que realizan todo su ciclo vital dentro del hospedador.

Parasitos obligatorios: Son aquellos parásitos que requieren necesariamente de una sola especie de hospedador para poder sobrevivir.

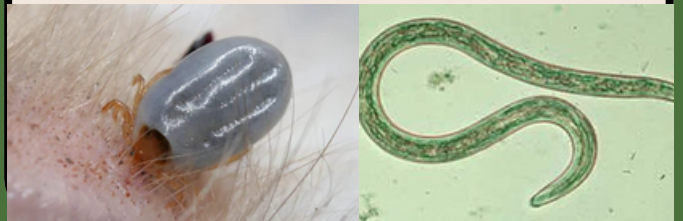
Parasitos facultativos: Son aquellos parásitos que pueden vivir sin el hospedador si fuera del caso, ya que pueden sobrevivir en otro tipo de condición.



CLASIFICACIÓN DE LOS PARASITOS POR SU UBICACIÓN EN EL HOSPEDADOR

Ectoparásitos Los ectoparásitos son aquellos parásitos que colonizan la superficie externa de su hospedador. Se trata de organismos parasitarios que se adhieren a la piel o escarban en ella pero sin llegar a colonizar órganos internos.

Endoparásitos Los endoparásitos son aquellos parásitos que colonizan regiones internas de su hospedador. Así pues, a diferencia de los anteriores, no se adhieren a la piel ni a superficies internas, sino que penetran en el cuerpo a través de orificios naturales hasta llegar a una región interna donde se asientan y empiezan a aprovecharse del hospedador



CLASIFICACIÓN DE LOS VECTORES

Vectores mecánicos Son los hospedadores de transporte no esenciales para el ciclo de vida del parásito (generalmente artrópodos) que transportan en forma pasiva un parásito de un hospedador a otro o bien de materiales orgánicos o inorgánicos contaminados con agentes patógenos, como por ejemplo: las moscas, ratas, cucarachas, etc.

Vectores biológicos Son aquellos hospedadores (generalmente artrópodos) que transportan en forma activa un parásito de un hospedador enfermo a uno sano o bien aquellos organismos que aparte de transportar el parásito también son esenciales para el desarrollo del ciclo biológico del parásito, como por ejemplo: los mosquitos del género Culex, Anopheles y Aedes para el desarrollo de las formas larvales de la Dirofilaria immitis.



VÍAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS PARÁSITOS

Vía de entrada de los parásitos

Activa: • Contacto directo (piel (cutánea o percutánea)) • Hemática o sanguínea • Contacto sexual

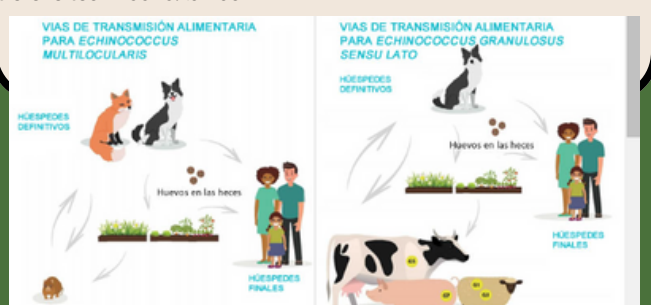
Pasiva: • Vía oral o vía digestiva • Vía prenatal, transovárica o germinativa • Vía pulmonar o aerógena • Vía lactogénica

Vía de salida de los parásitos

Más frecuentes: • Heces (excrementos, deyecciones, materia fecal, evacuaciones intestinales, excretas fecales, estiércol, etc.):

trofozoitos, quistes, ooquistes, huevos y larvas. • Orina: trofozoitos y huevos • Piel: larvas y trofozoitos • Sangre: larvas y trofozoitos

Menos frecuentes: • Espujo: huevos y larvas • Saliva: huevos, larvas y trofozoitos • Leche: larvas



BIBLIOGRAFÍA

UDS. (2024). PARASITOS DE IMÓRTANCIA EN VETERINARIA .MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA. [HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LMV/94D7136E4329045BFD86F320752868AD-LC-LMV202-MICROBIOLOGIA%20Y%20VETERINARIA.PDF](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/lmv/94d7136e4329045bfd86f320752868ad-lc-lmv202-microbiologia%20y%20veterinaria.pdf) (INSST, 2022)

BIBLIOGRAFÍA

INSST. (19 DE 07 DE 2022). PARACITOS. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.INSST.ES/AGENTES-BIOLOGICOS-BASEBIO/PARASITOS#:~:TEXT=LOS%20PAR%C3%A1SITOS%20SON%20ORGANISMOS%20QUE,SUS%20NECESIDADES%20B%C3%A1SICAS%20Y%20VITALES.](https://www.insst.es/agentes-biologicos-basebio/parasitos#:~:text=LOS%20PAR%C3%A1SITOS%20SON%20ORGANISMOS%20QUE,SUS%20NECESIDADES%20B%C3%A1SICAS%20Y%20VITALES.)