



Universidad del Sureste
Licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia
Quinto cuatrimestre
Patología y técnicas
quirúrgicas en aves y conejos
“Parásitos externos”

Profesor: Gilberto E. Hernández Pérez

Alumna: Alejandra Morales López

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 09 de marzo de 2021.

Examen

Parásitos externos

1. **¿Qué son los parásitos?** Es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped.
2. **Tipos de parásitos:** Protozoos, helmintos y ectoparásitos
3. **Parásitos externos en conejos:** Pulgas, garrapatas, ácaros, etc.
4. **Parásitos externos en aves:** Moscas de establo, moscas negras, mosquitos o zancudos, piojos, pulgas, chinches domésticas, garrapatas y ácaros
5. **Ácaros que afectan al conejo:** Psoroptes cuniculi, Sarcoptes Scabiei, Cheyletiella Parasitovorax, Trichophyton mentagrophytes, Notoedres cuniculi
6. **Piojos en conejos:** Haemodipsus ventricosus es un parásito chupador de sangre que se ve raramente en conejos de compañía y sólo en casos de parasitaciones masivas provoca anemia, pérdida de peso, pápulas, prurito y pérdida de pelo por rascado.
7. **Pulgas en conejos:** Se pueden ver afectados por las pulgas de perros (Ctenocephalides canis) y gatos (Ctenocephalides felis), manifestándose mediante un pelo en mal estado que fácilmente se desprende dejando parches sin pelo junto con picor y costras, principalmente en cara y orejas. Además de provocar dermatitis en los conejos, las pulgas pueden transmitir enfermedades como la mixomatosis.
8. **Garrapatas en conejos:** Las garrapatas no son muy comunes en conejos, se alimentan de sangre mediante un sistema de anclaje a la piel que impide que se desprendan por el movimiento o rascado del animal, pero apenas le provocan picor ya que secretan sustancias anestésicas con la picadura. Al igual que las pulgas, las garrapatas suponen un riesgo para el animal ya que pueden ser transmisores de enfermedades víricas tales como mixomatosis, enfermedad vírica hemorrágica, tularemia, etc.
9. **Ácaros en conejos:** Psoroptes cuniculi, ácaro de los oídos, que provoca la aparición de costras de gran tamaño en el conducto auditivo pudiendo llegar a obstruirlo completamente. Cheyletiella parasitovorax, o “caspa andante”, que provoca la aparición de descamación abundante, principalmente en la región del dorso.
10. **Ácaros en aves:** Dermanyssus gallinae causa anemia en las gallinas y puede transmitir la enfermedad de gallina a gallina. Es nocturno y chupa la sangre de las gallinas en la noche, lo que lo hace comparativamente fácil de controlar. Ornithonyssus sylviarum es similar en tamaño y color al ácaro rojo pero utiliza todo su ciclo de vida

en el ave, causándole anemia y la muerte. Las razas de aves con crestas son particularmente propensas a la infestación, y si controla los ácaros con polvo en base a piretro, asegúrese de rociarlo debajo del conducto auditivo del ave ya que es ahí donde se esconden. Las aves infestadas tienen zonas que se ven sucias y están deprimidas. *Cnemidocoptes mutans*, el ácaro de la pata sarnosa causa irritación intensa porque se mete bajo las escamas de la pata, produciendo al principio una película blanquecina y, a continuación acumula despojos color blanco o amarillo pálido firmemente sujetos a la pata (Ilustración 3). En casos severos las costras pueden cortar la circulación en la pata y se puede presentar gangrena. En un ave con patas oscuras se puede observar con facilidad el inicio de las costras blancas. Hay un olor mohoso (como los ratones) en las patas. *Cnemidocoptes gallinae* puede causar pérdida de plumas alrededor de la cabeza y el cuello, pero el tirar de las plumas es también causa de pérdida de plumas en esta área. El polvo contra piojos no es eficaz contra estos ácaros. Se puede emplear Fipronil si se rocía sobre un paño y se aplica a las plumas. Si se rocía el Fipronil directamente sobre el ave, puede llegar a ser hipotérmico.

11. **Piojos en aves:** *Menopon gallinae* es plano, amarillo, de movimiento rápido, de alrededor de unos 2mm de largo, generalmente se ve alrededor de la cloaca o bajo las alas, pero se esconden de la luz cuando se separan las plumas, también tiene todo su ciclo de vida en el ave y es anfitrión específico, es decir, no pica a los seres humanos y se alimenta de la piel y del deshecho de plumas.
12. **Acaros demodex:** La demodexosis es una ectoparasitosis causada por ácaros del género *Demodex*, especies *folliculorum* y *brevis*. Estos ácaros son cosmopolitas y se comportan como comensales de la unidad pilosebácea, en la que se alimentan de sebo, detritos celulares, plasma y bacterias. La parasitación cutánea por *Demodex* se caracteriza porque es una dermatosis que afecta sobre todo la cara, diseminada a áreas seboreicas, con una presentación clínica diversa, entre las que destaca la pitiriasis folicular, la demodexosis pápulo-pustular y la blefaritis por *Demodex*.
13. **Acaros sarcotex:** *Sarcoptes scabiei* pertenece al filo de los artrópodos, clase arácnidos y familia *Sarcoptidae*. Aunque las distintas variedades pueden infestar a diferentes mamíferos, la especificidad de huésped de cada variedad es fuerte.
14. **¿Cómo se transmiten los ácaros?** La transmisión se produce principalmente por el contacto directo, contacto repetido y prolongado de la piel del individuo susceptible con la piel del infestado. La fuente de infección son las escamas de piel infestada.