



MAPA CONCEPTUAL
HONGOS RELACIONADOS CON
MICROBIOLOGÍA VETERINARIA

Agulion Santizo Daniela Paola

Universidad Del Sureste

Lic . Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Arreola Rodrigues Ety Josefina

Tapachula, Chiapas A 30 De Marzo 2025

Hongos relacionados con microbiología veterinaria

Tiña o dermatofitosis clásica

Aparecen una o varias lesiones, con diversos grados de descamación y con mayor o menor formación de costras y pérdida de pelo.
Causada por hongos del género *Trichophyton*, *Microsporum* y *Epidermophyton*.

Tipos de tiña:

1. **Tiña del cuero cabelludo:** Afecta el cabello y la piel del cuero cabelludo.
2. **Tiña del cuerpo:** Afecta la piel del cuerpo, especialmente en áreas como la cara, el cuello y las extremidades.
3. **Tiña de las uñas:** Afecta las uñas de las manos y los pies.

Foliculitis-forunculosis facial

Caracterizada por áreas alopécicas, eritematosas y costrosas, acompañadas de pápulas y pústulas en la zona dorsal del tabique nasal que pueden extenderse a toda la cara.
Suelen estar producidas por *Trichophyton mentagrophytes* y *Microsporum persicolor*.

Causas:

1. **Infecciones bacterianas:** La foliculitis puede ser causada por bacterias como *Staphylococcus aureus*.
2. **Infecciones fúngicas:** La foliculitis también puede ser causada por hongos como *Malassezia*.
3. **Irritaciones químicas o físicas:** La foliculitis puede ser causada por irritaciones químicas o físicas, como el uso de productos químicos para el cabello o la exposición a la radiación UV.

Onicomycosis

Es poco frecuente en el perro y se caracteriza por la presencia de onicodistrofia (uñas anormales) y perioniquia (inflamación del tejido periungueal) así como de alopecia y descamación de la piel próxima a la uña.
El agente aislado en la mayoría de los casos es *Trichophyton mentagrophytes*.

Causas:

1. **Hongos:** La onicomycosis es causada por hongos que se alimentan de la queratina, una proteína que se encuentra en las uñas.
2. **Humedad:** La humedad es un factor que contribuye al desarrollo de la onicomycosis.
3. **Trauma:** Un trauma en la uña puede permitir que los hongos ingresen y causen la infección. Añadir texto

Querion

Se usa éste término para definir una lesión nodular, bien delimitada, alopécica, exudativa y con trayectos fistulosos que se desarrolla debido a la sobreinfección por estafilococos de una dermatofitosis inicial

Causas:

1. **Infecciones bacterianas o fúngicas:** El querion en animales puede ser causado por infecciones bacterianas o fúngicas en la piel.
2. **Parásitos:** Los parásitos, como los ácaros y los piojos, pueden causar el querion en animales.
3. **Trauma:** Un trauma en la piel puede causar la formación de una costra o escama.
4. **Enfermedades de la piel:** El querion puede ser un síntoma de enfermedades de la piel en animales, como la dermatitis o la psoriasis.