

Enfermedades zoonóticas producida por artrópodos

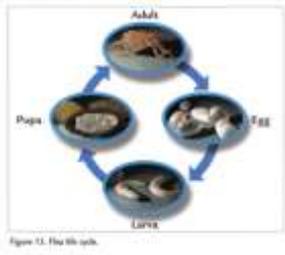


Figure 11. Flea life cycle.

Dr. Fernando Fredes M. M.V.; M.Sc.
Profesor Asociado

La sarna notoédrica es una infección parasitaria cosmopolita producida por parásitos

- Phylum: Artrópodo
- Clase: Arácnida
- Orden: Acarina
- Suborden Astigmata

(Sarcoptiformes): carecen de espiráculos, pedipalpos con dos segmentos. Ácaros productores de sarna.

Familia: Sarcoptidae
Género: Notoedres
Especie: cati variedad

Notoedres sp.

Cuerpo globoso
3 y 4 par de patas cortas

Notoedres cati

2 variedades

variedad cati
variedad cuniculli

Puede afectar al hombre y al perro
Muy contagiosa y pruriginosa
Sarna de la cabeza del gato
Sarna Notoédrica

CICLO

Ciclo similar a *Sarcoptes sp.*

Hembra anida en interior de piel, pone 40-50 huevos (3 a 5 por día) → luego de 3 a 5 días eclosiona larva hexápoda que queda ahí o sale al exterior → muda a ninfa octópoda y finalmente a adulto todo en alrededor de 17 días.

SIGNOS

- se ubica principalmente en las orejas y en la parte posterior del cuello
- suele extenderse a la cara, y las patas posteriores
- en gatos jóvenes incluso a todo el cuerpo
- anidan bajo la piel, con lesiones similar a *Sarcoptes sp.*
- lesiones con costras amarillentas en orejas, cara, cuello; la piel se engrosa ostensiblemente, arrugándose
- pruriginosa, alopecias, etc.

DIAGNÓSTICO

- hacer diagnóstico dif. de tiña
- similar a *Sarcoptes sp.*

TRATAMIENTO

- especial cuidado con los gatos, por efectos tóxicos de productos disponibles
- pomada de azufre con vaselina 6%
- Negasunt ®
- se describe al Malatiión a pesar de ser Org. fosforado por su mal sabor, el gato no se lame.