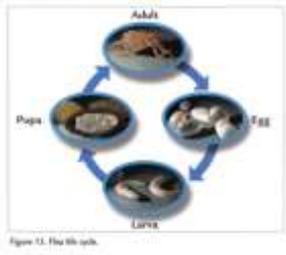


## Enfermedades zoonóticas producida por artrópodos



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

## La Cheyletielosis (Cheyletiellosis) es una infección parasitaria cosmopolita producida por parásitos

**Tipo Artrópodos**

**Clase Arachnida**

**Orden Acarina**

**Suborden Prostigmata (Trombidiformes):** espiráculos entre los quelíceros o anterior en cara dorsal.  
Son ácaros de vida libre o parásitos.

**Familia Cheyletidae**

*Cheyletiella parasitivorax* en conejos\*

*C. yasguri* en perros\*

*C. blakei* en gatos

### *Cheyletiella* spp.

- Producen dermatitis descamantes (caspa)
- Pedipalpos con pinzas
- Presenta cerdas plumosas
- Con "cintura"
- Tarsos en forma de "peines"
- Miden en promedio 386 por 266  $\mu\text{m}$

### Ciclo Biológico

- Sobre el hospedero, pero hembra sobrevive 10 días en el ambiente
- Huevos (pegados en el pelo)  $\rightarrow$  larvas (6)  $\rightarrow$  2 estados ninfales (8)  $\rightarrow$  adulto (8)
- Ciclo dura 3 semanas

### Transmisión

- Contacto directo.

### Factores de Riesgo para la enfermedad

- Cualquier edad
- Edad
- No muy específica  $\rightarrow$  zoonosis
- Condiciones de mala higiene y pobreza

### Cheyletiellosis

- Prurito
- Descamación excesiva
- Ácaros visibles como escamas blancas "caspa que camina"
- Áreas afectadas con lesiones eritematosas y costrosas



### Diagnóstico

- Cepillar o peinar el manto piloso
- Recoger desechos en bolsa o papel (cerrar bien)
- Cinta adhesiva transparente en área afectada, hace las veces de cubre objeto sobre portaobjetos
- Ácaros como los descritos y huevos pegado a los pelos
- Examen coprológico de flotación con huevos de ácaros