



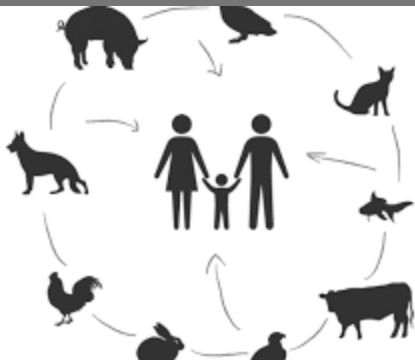
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AISEN



# DEJANDO HUELLAS EDUCANDO Y CONCIENTIZANDO SOBRE LA TENENCIA RESPONSABLE DE ANIMALES DE COMPAÑIA

Coordinador: Solcar Subero

Temática: zoonosis





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AISEN



# Zoonosis

Constituyen un grupo de enfermedades de los animales que son transmitidas al hombre por contagio directo con el animal enfermo, a través de algún fluido corporal como orina, heces o saliva, o mediante la presencia de algún intermediario como pueden ser los mosquitos u otros insectos.





# CLASIFICACIÓN



## ZOONOSIS PARASITARIAS.

### ➤ POR LA NATURALEZA DEL AGENTE:

- PROTOZOOSIS
- TREMATODOSIS
- CESTODOSIS
- NEMATODOSIS

### ➤ ZOONOSIS INFECCIOSAS.

- VIRICAS
- BACTERIANAS





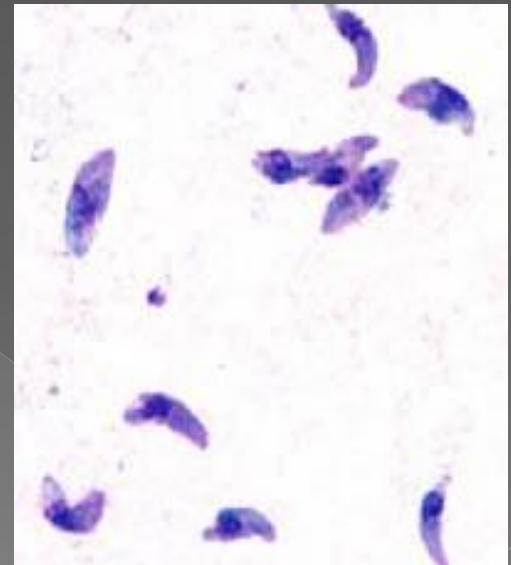
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AYSÉN



# TOXOPLASMOSIS

Es una enfermedad infecciosa ocasionada por el parásito intracelular, llamado *Toxoplasma gondii*.

Puede aparecer en animales, principalmente en los gatos y animales de granja, y en humanos.

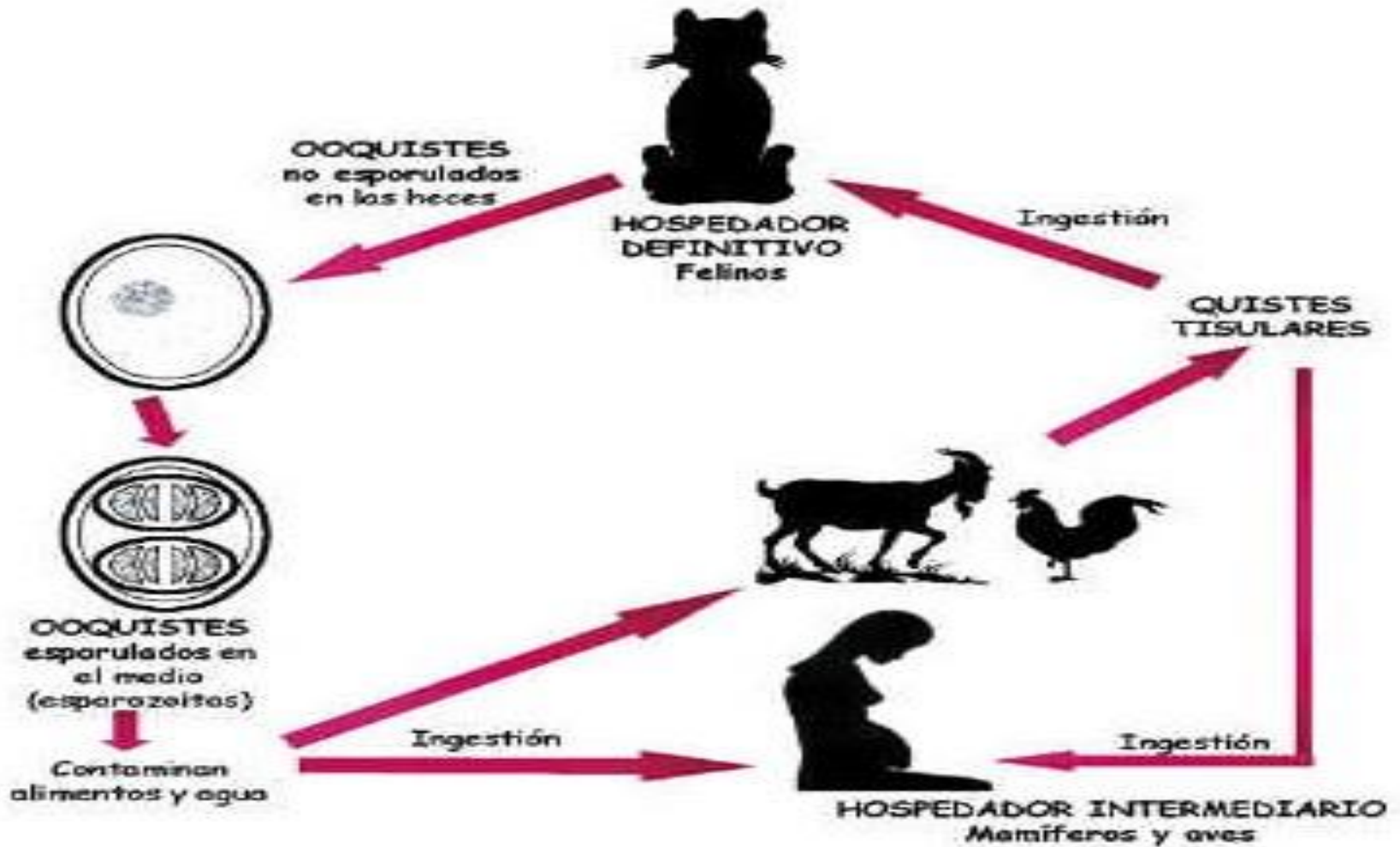




# CICLO VITAL DEL TOXOPLASMOSIS



- ❖ Los huéspedes definitivos, son las especies felinas (gatos) que ingieren formas del parásito, las cuales se eliminan por las heces.
- ❖ Una vez en el medio, los quistes esporulan y son infecciosos.
- ❖ Si las condiciones del medio no son las adecuadas (entre 4 y 37° C), permanecen en el medio como formas no esporuladas hasta que se dan las condiciones idóneas



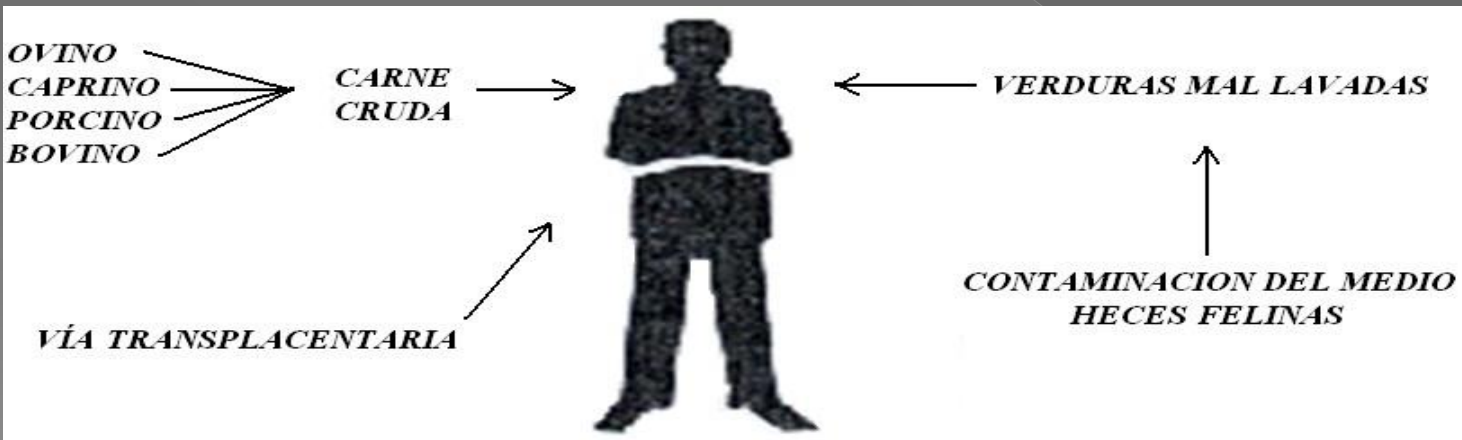


ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGIÓN DE AYSÉN

# ¿COMO SE TRANSMITE ?



- ❖ **Vía oral:** Verduras, carne, agua e incluso por el aire, que portan Los quistes o quistes tisulares.
- ❖ Vía materno-fetal o congénita.
- ❖ Transmisión por transfusiones sanguíneas o por recepción de órganos.







# Tratamiento de la toxoplasmosis

- ❖ Cuando el paciente no presenta síntomas visibles, no es necesario aplicarle un tratamiento porque suelen desaparecer al cabo de unas semanas sin complicaciones.
- ❖ Sin embargo si hay afectación ocular se suministran antibióticos durante varias semanas.





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGIÓN DE AYSÉN



# TRATAMIENTO PARA LOS NIÑOS RECIÉN NACIDOS CON TOXOPLASMOSIS

- ❖ Se les administra un tratamiento distinto un antimalárico sintético, ácido folínico, antibióticos y corticoides cuando son sintomáticos.
- ❖ Si no lo son, se les administra un tratamiento parecido pero suprimiendo alguno de los fármacos y reduciendo el tiempo de administración.



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AISEN

# PREVENCIÓN



- ❖ Comer carne bien hecha.
- ❖ Utilizar guantes en la manipulación de tierra o jardines.
- ❖ Evitar ingerir verduras o vegetales crudos o sin lavarlos.
- ❖ Gatos en casa bien cuidados y evitar que coman comida cruda, cuidado con los excrementos.

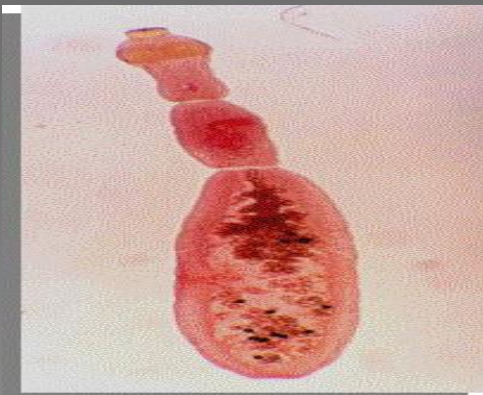
# HIDATIDOSIS



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AISEN



- Es una enfermedad causada por el parásito *equinococcus granulosus*. Se transmite del perro a las personas, afectando principalmente el hígado y pulmón produciendo quistes hidatídicos, los que deben ser extirpados quirúrgicamente.





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGIÓN DE AYSÉN

# CICLO BIOLÓGICO



Las larvas del Echinococcus, alojadas en los huéspedes, definitivos, más comunes (cánidos), ponen huevos, que son esparcidos por el medio mediante las heces caninas, y llegan a otros huéspedes como animales herbívoros y a las personas, mediante la ingesta de verduras u hortalizas (en las personas también se transmite por la saliva del perro), después, desde el intestino pasan al torrente sanguíneo y pueden llegar a órganos como el hígado, riñón, pulmones e incluso el corazón, produciendo quistes hidatídicos.



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGIÓN DE AYSÉN



# SINTOMAS DE LA HIDATIDOSIS

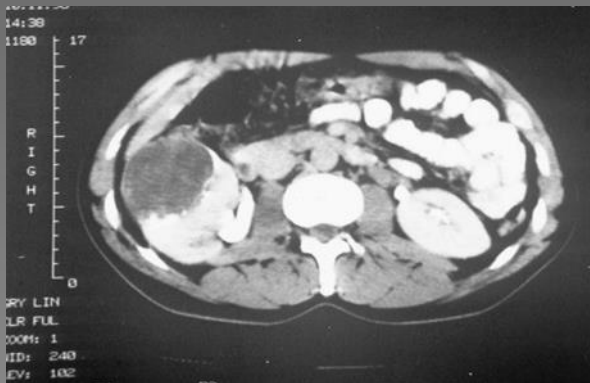
- En las personas se manifiesta con dolor abdominal y pectoral, prurito cutáneo severo, tos y esputo con sangre y fiebre. En los animales es asintomático.





# DIAGNOSTICO DE LA HIDATIDOSIS

- ❖ EL diagnóstico se basa en radiografías y ecografías donde se detectan los quistes hidatídicos, y en algunos casos la litiasis (formación de cristales)







# TRATAMIENTO DE LA HIDATIDOSIS

El tratamiento consiste en la extracción quirúrgica de los quistes hidatídicos , y la rotura de las piedras causadas por la litiasis (litolisis), en caso de que existan.







ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGIÓN DE AYSÉN

# PREVENCIÓN



Como prevención, debemos lavar bien las verduras y hortalizas, así como nuestras manos. Debemos mantener desparasitadas a nuestras mascotas, y evitar lamidos.





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AYSEN



# PREVENCION DE LA HIDATISOSIS

- ❖ No alimentar a los perros con viseras crudas.
- ❖ Desparasitemos a los perros cada 45 días.
- ❖ Mantener a los perros lejos de los lugares donde se carnea
- ❖ Lavemos con agua potable y a chorro fuerte las frutas y verduras.
- ❖ Lavemos bien nuestras manos, después de tocar un perro, antes de comer y tanta veces como sea necesario.

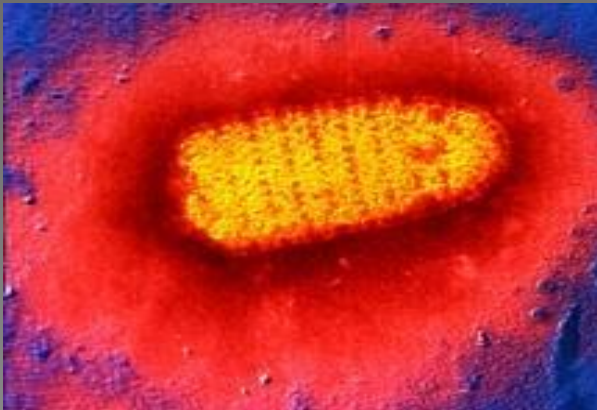


ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AISEN



# RABIA

La rabia es una enfermedad vírica aguda mortal que afecta al sistema nervioso central, y que se transmite al hombre normalmente por la saliva a través mordeduras o arañazos de animales domésticos o salvajes que están infectados





# CICLOS DE LA RABIA

- ❖ **DOMESTICO:** Los transmisores mas comunes son perros gatos es decir, las mascotas domesticas.
- ❖ **SILVESTRE:** Murciélagos, zorros, ardillas, tejones, y también en aves pero muy casualmente.
- ❖ **URBANO:** Ratas, ratones, y otros mamíferos callejeros





# VÍA DE TRANSMISIÓN

- ❖ Sólo se transmite por la saliva, mediante Mordedura (aérea), o contacto directo.
- ❖ Vía de entrada: piel o las mucosas, y va hacia las terminaciones nerviosas y el sistema nervioso central.
- ❖ Incubación variable (de 15 días a 3 meses)





# SÍNTOMAS



- ❖ Hinchazón o enrojecimiento.
- ❖ Dolor de cabeza.
- ❖ Fiebre.
- ❖ Malestar en general.
- ❖ Náuseas.







# DIAGNOSTICO Y PREVENCIÓN

- ❖ El diagnóstico se basa en la búsqueda del rhabdovirus en los tejidos



- ❖ La única prevención que existe a parte de evitar el contacto con animales desconocidos o callejeros, es vacunar a nuestras mascotas.

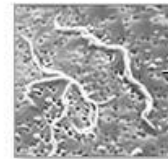
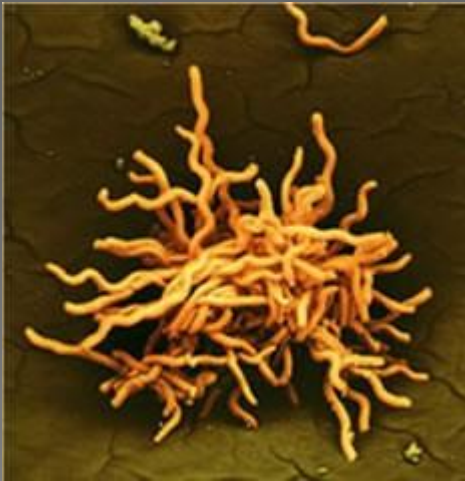






# ENFERMEDAD DE LYME

- Es una enfermedad multisistémica, transmitida por garrapatas del género *Ixodes* y provocada por la espiroqueta *Borrelia burgdorferi*. Se cree que también es posible la transmisión directa a través de la orina.



Bacteria *Borrelia Burgdorferi*  
transmitida por una  
mordedura de garrapata

Garrapata macho

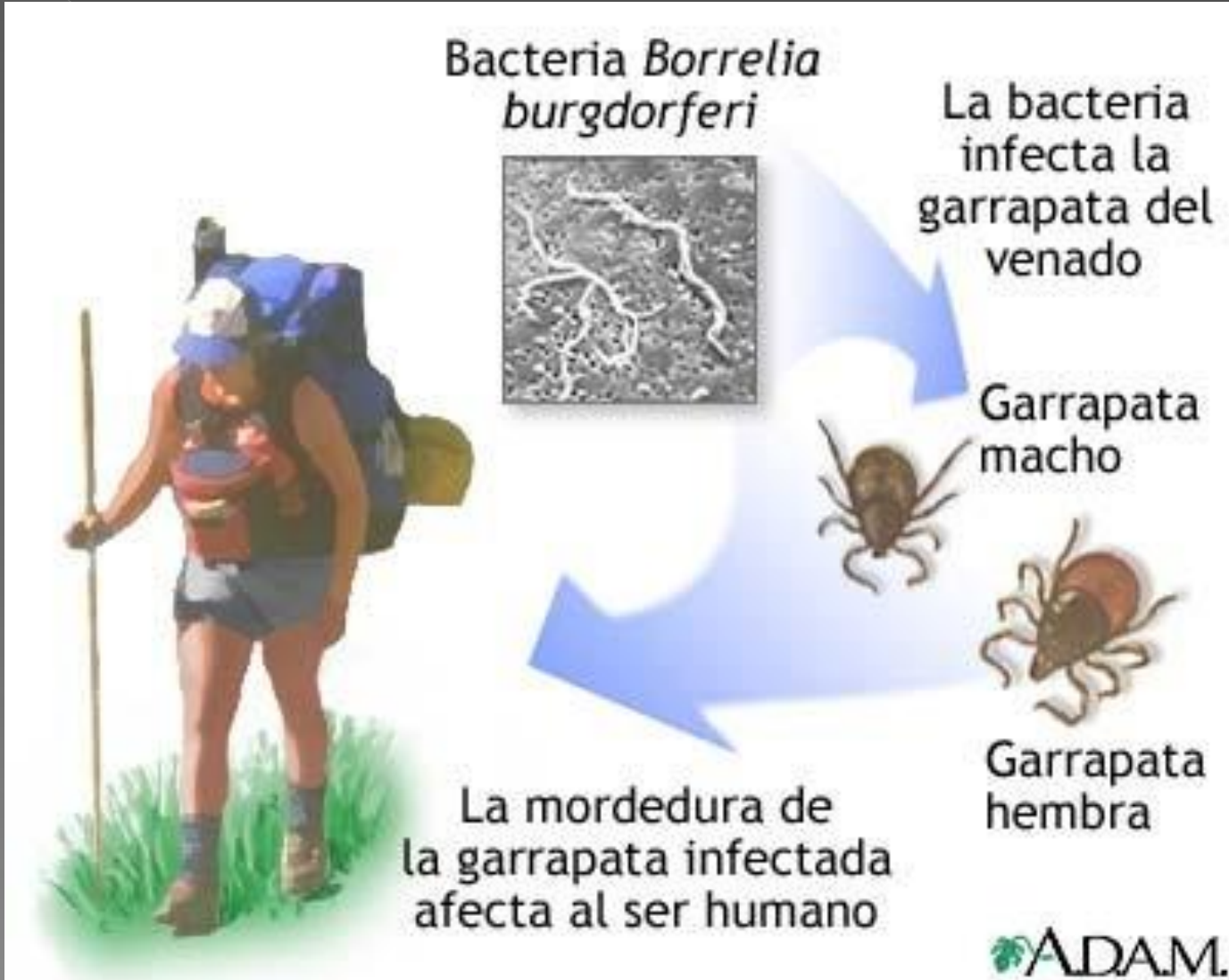


Garrapata hembra





# CICLO





# MANIFESTACIONES CÍLNICAS

El diagnóstico, tanto en perros como en personas se realiza mediante la determinación de títulos de inmunoglobulina.





# TRATAMIENTO

- El tratamiento en personas y en animales de compañía es similar y consta de la administración de antimicrobianos como Tetraciclina y derivados de la penicilina y la eritromicina.



# PREVENCION

- Lucha contra las garrapatas en el perro (collares, baños de Amitraz) y en el medio (fumigación de plantas, etc.).
- Vacuna contra la borreliosis canina.





# LA TIÑA



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGIÓN DE AYSÉN



Se trata de una infección cutánea provocada por varios tipos de hongos presentes en la tierra y en la piel de los seres humanos y de las mascotas. Los niños la pueden contraer al tocar animales infectados, como perros y gatos.



## ➤ ASPECTO

La tiña cutánea (o tinea corporis) suele consistir en un área redonda, seca y escamosa de la piel, rodeada por un contorno rojo, abultado y que sobresale sobre la superficie de la piel.



## ➤ TIÑA EN EL CUERO CABELLUDO.

Cuando afecta al cuero cabelludo, el área, aparte de ser escamosa y de color rojo, puede estar inflamada. Suelen haber zonas calvas.





# TRATAMIENTO

- La tiña se trata con medicación antifúngica, en forma de champú, crema o medicamento administrado por vía oral.





ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE  
CHILE CHICO  
REGION DE AISEN



GRACIAS POR SU ATENCION