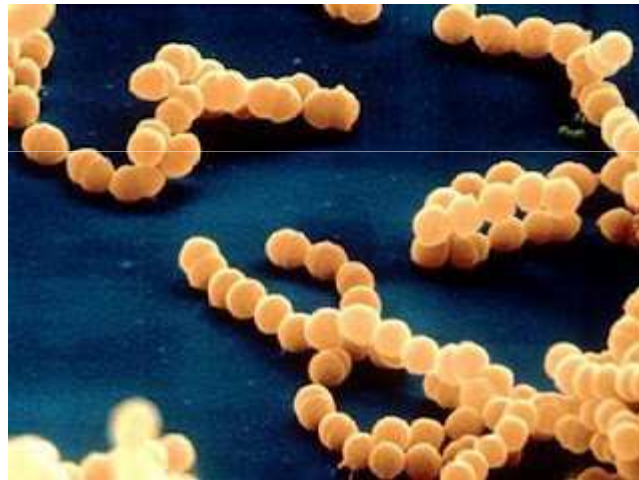


HIGIENE DEL MEDIO HOSPITALARIO



TEMA 6
ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BACTERIANAS



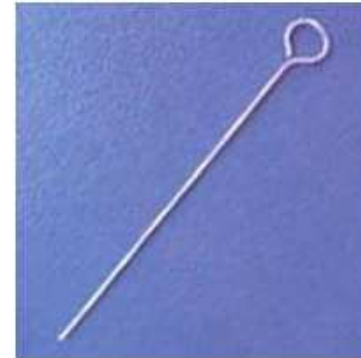
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BACTERIANAS



Heces

Agua

→ Homogeneizar →



Sangre

=

Otros exudados

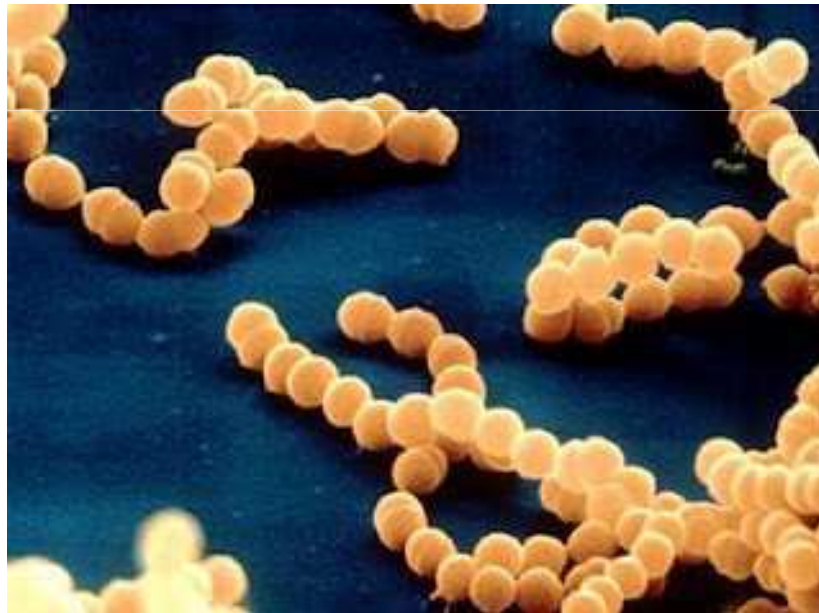


ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

ESTREPTOCOCOS

Streptococcus beta-hemolítico A

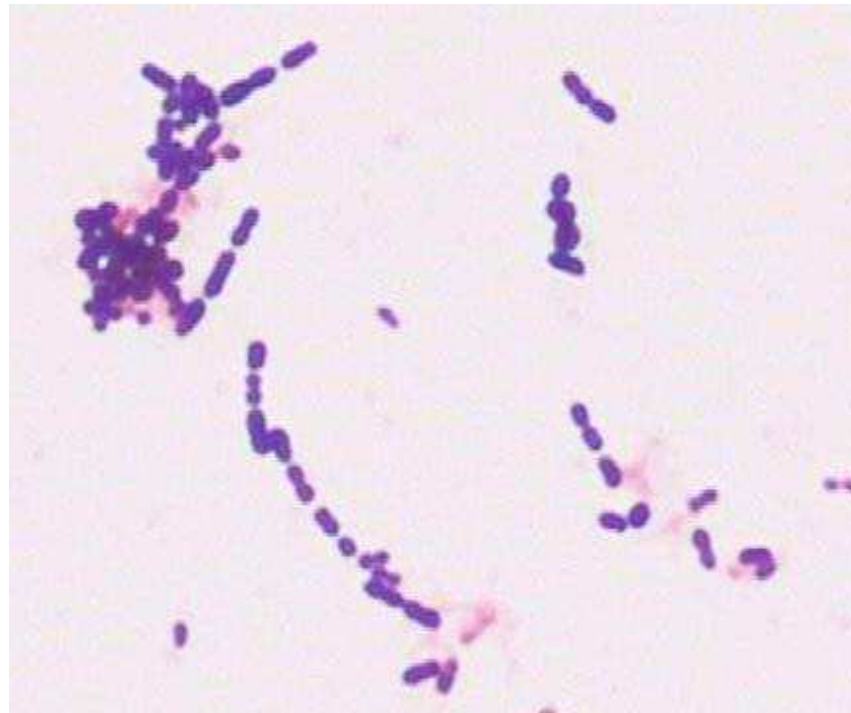


ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

ESTREPTOCOCOS

Streptococcus pneumoniae (neumococo)

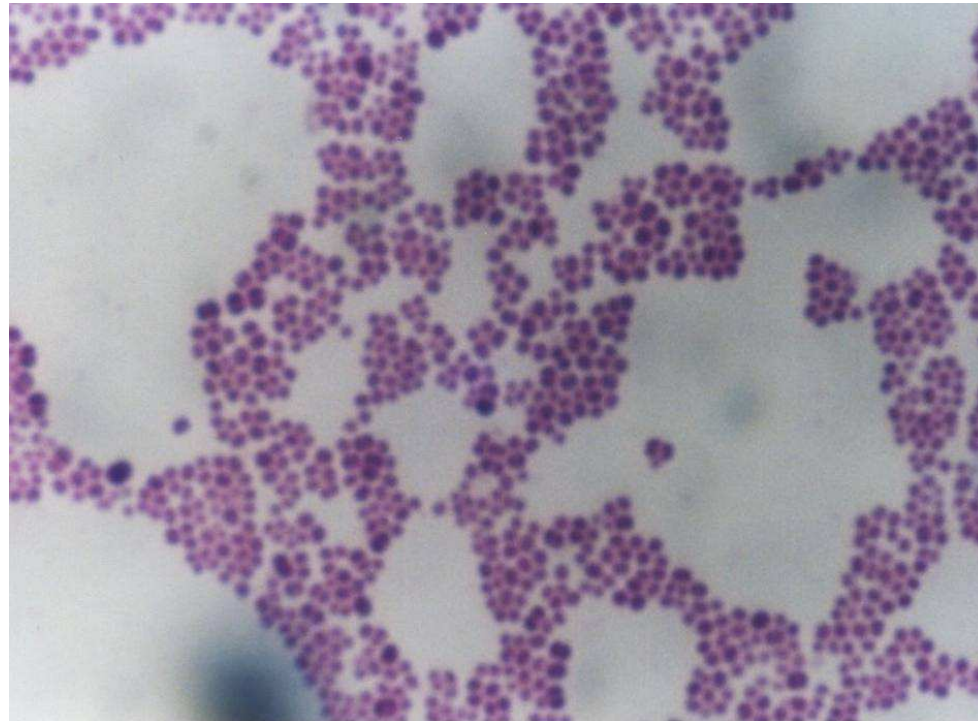


ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BACTERIANAS



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BACTERIANAS

ESTAFILOCOCOS



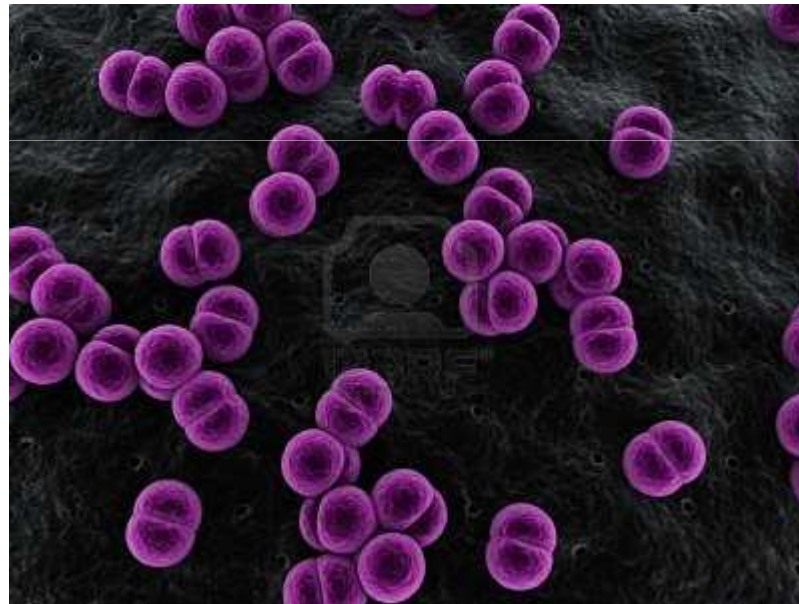
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BACTERIANAS



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

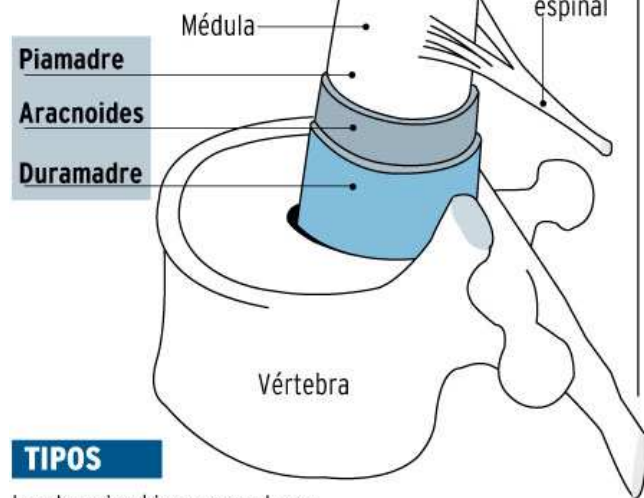
MENINGOCOCO



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES BACTERIANAS

¿QUÉ ES LA MENINGITIS?

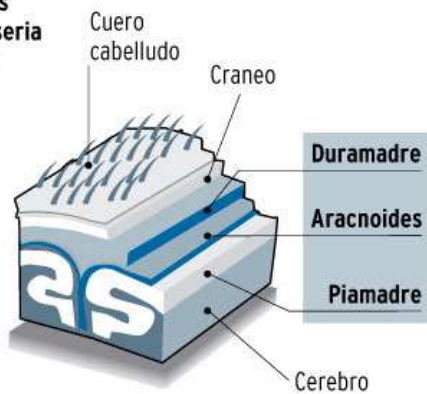
Se trata de una infección en las capas del tejido que cubren el cerebro y la médula espinal, también llamadas meninges



TIPOS

Los dos microbios que producen meningitis con más frecuencia son el **Haemophilus influenzae** y la **Neisseria meningitidis**, más conocida como meningococo

Hay varias familias de meningococos. En España los más frecuentes son el B y el C



SÍNTOMAS

Si observa en su hijo los siguientes síntomas consulte a su médico

Fiebre



Somnolencia o confusión



Vómitos



Dolor de cabeza



Rigidez en el cuello



Sensibilidad a la luz



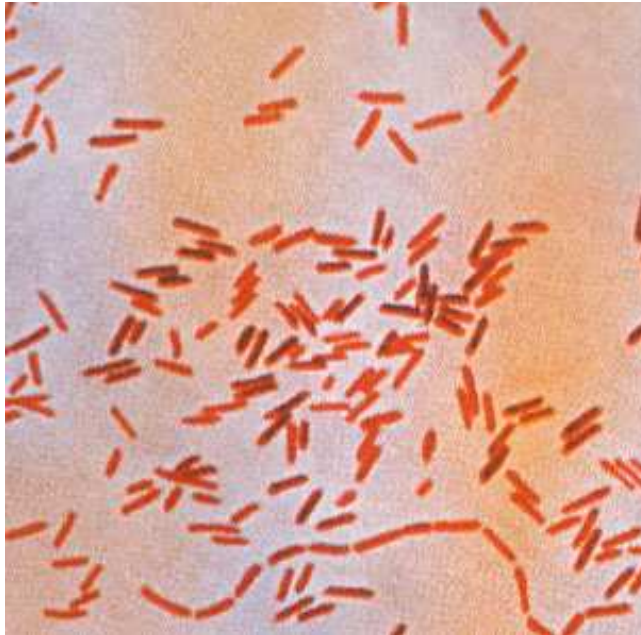
Convulsiones



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

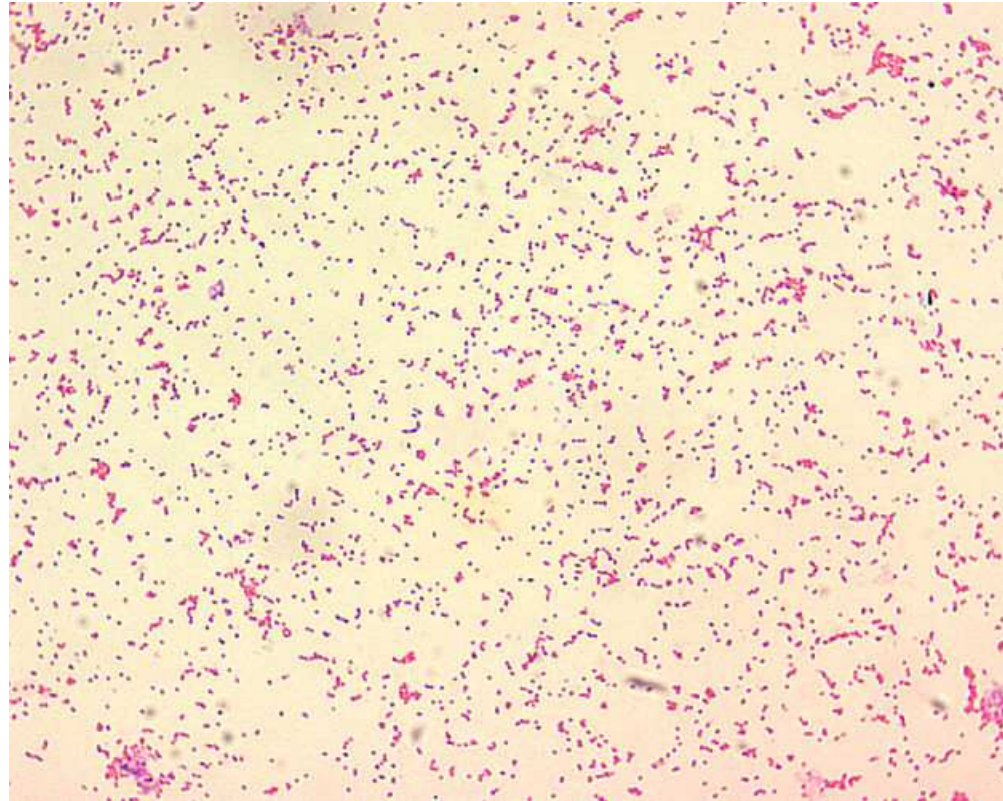
SALMONELLA



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

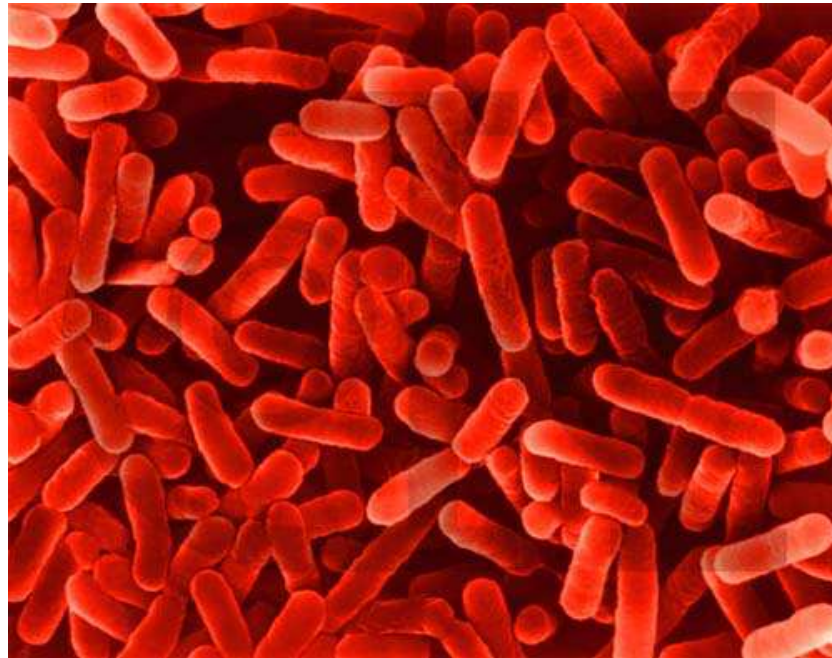
BRUCELLA



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

LEGIONELLA



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

BACTERIANAS

CLOSTRIDIUM O CLOSTRIDIOS

Intoxicación mortal por botulismo alimentario

Un joven murió y su padre se encuentra en coma tras ingerir ayer una lata de conservas contaminada por el bacilo del botulismo.

Los alimentos contaminados pueden tener aspecto y sabor normales.

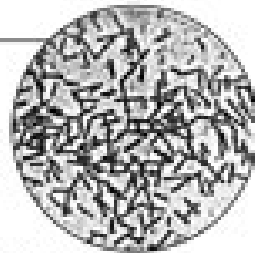


¿Qué es el botulismo?

Es una enfermedad infecciosa producida por la toxina del bacilo *Clostridium botulinum* que provoca un parálisis en el sistema nervioso.



Es una de las más potentes toxinas bacterianas que actúa inhibiendo la liberación de mediadores químicos en las terminaciones nerviosas.



Clostridium botulinum

Causas



Ingesta de conservas caseras de hortalizas, frutas, embutidos y mariscos (almejas, mejillones), en la mayor parte de los casos.



Las latas envasadas comercialmente. Aunque rara vez están contaminadas.



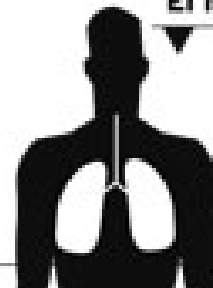
Comer verduras frescas crecidas en suelos contaminados con las esporas ubicuas del *Clostridium botulinum*.

Prevención



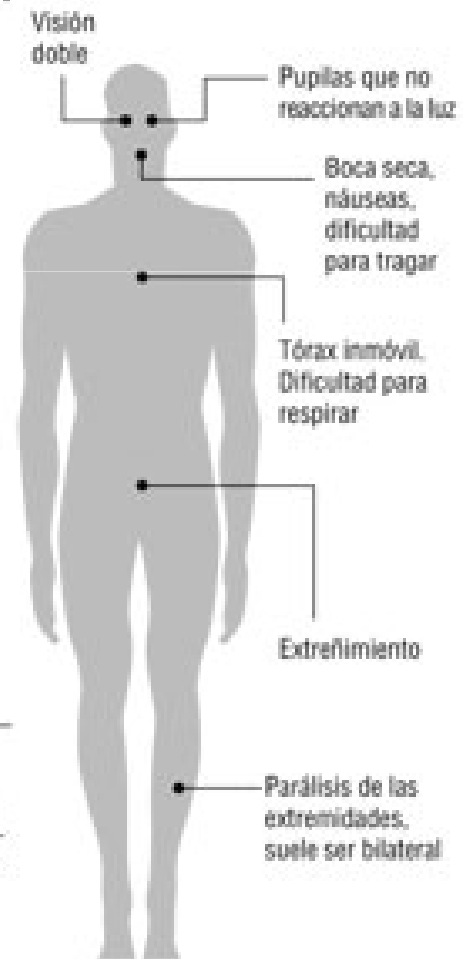
Se deben esterilizar los alimentos enlatados caseros, cocinándolos en una olla a presión a 120° C durante 30 minutos.

El mayor riesgo



Bloquea la liberación de una sustancia llamada acetilcolina en las terminaciones nerviosas. Paraliza los músculos y puede llevar a la muerte por parada respiratoria.

Los síntomas

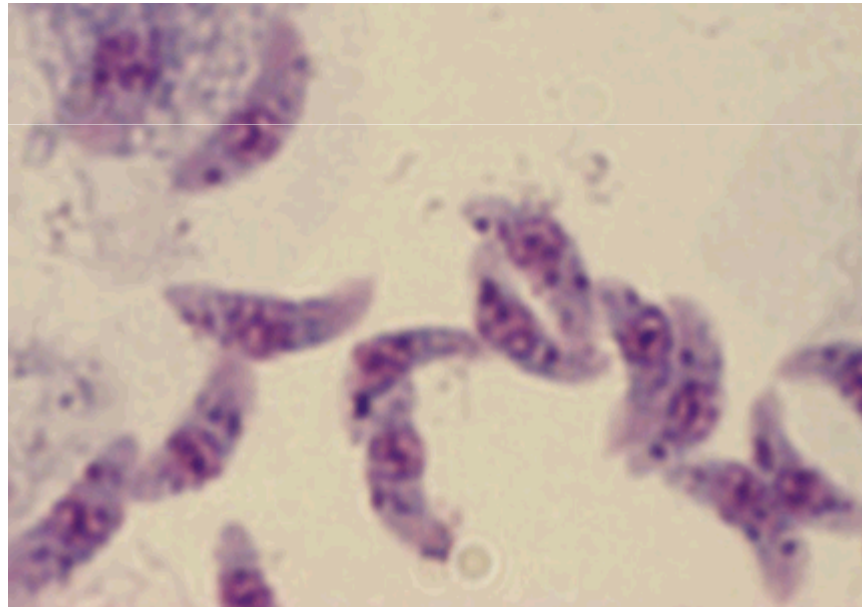


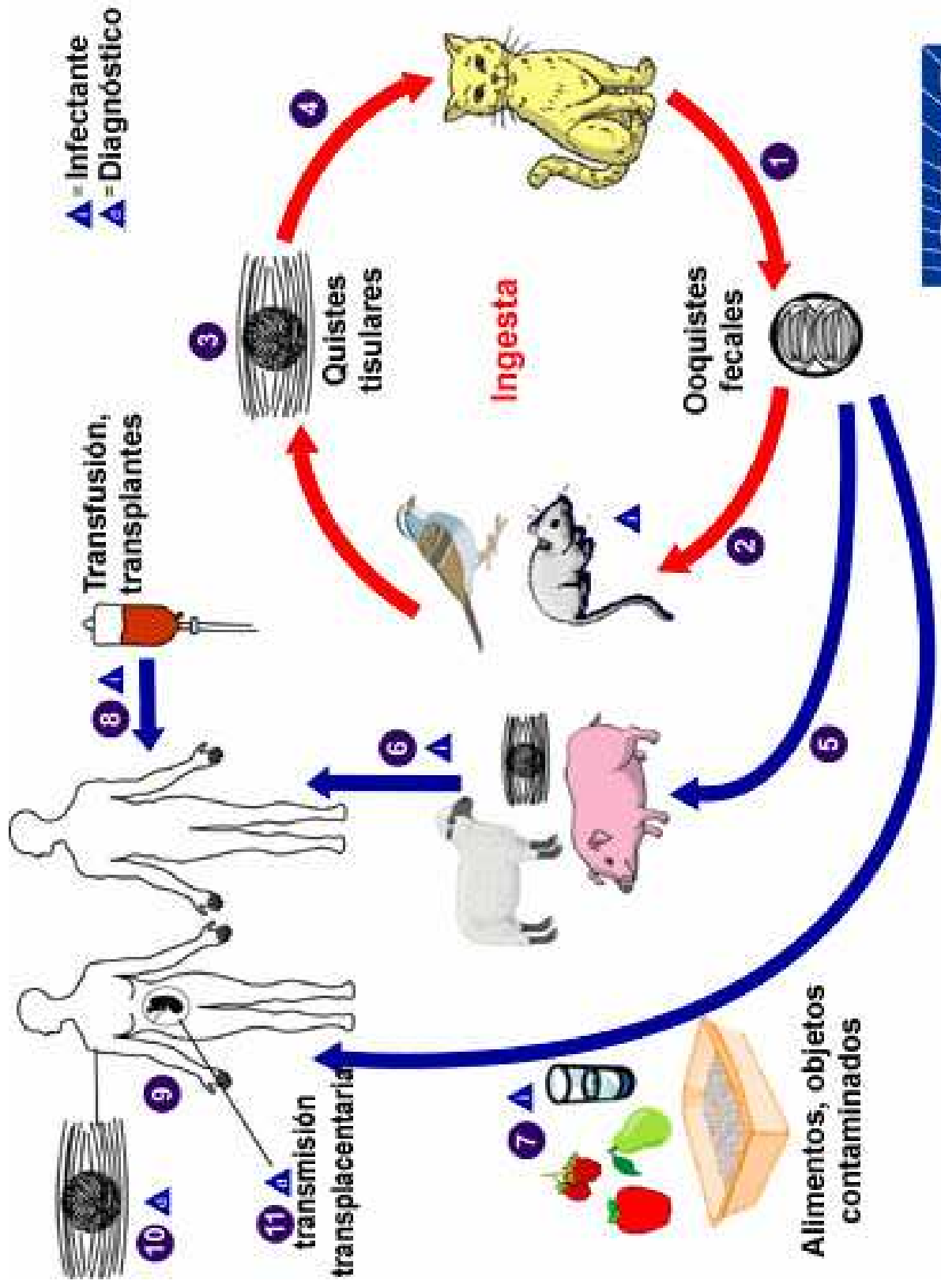
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES VIRICAS



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS

PROTOZOOS: *Toxoplasma gondii*



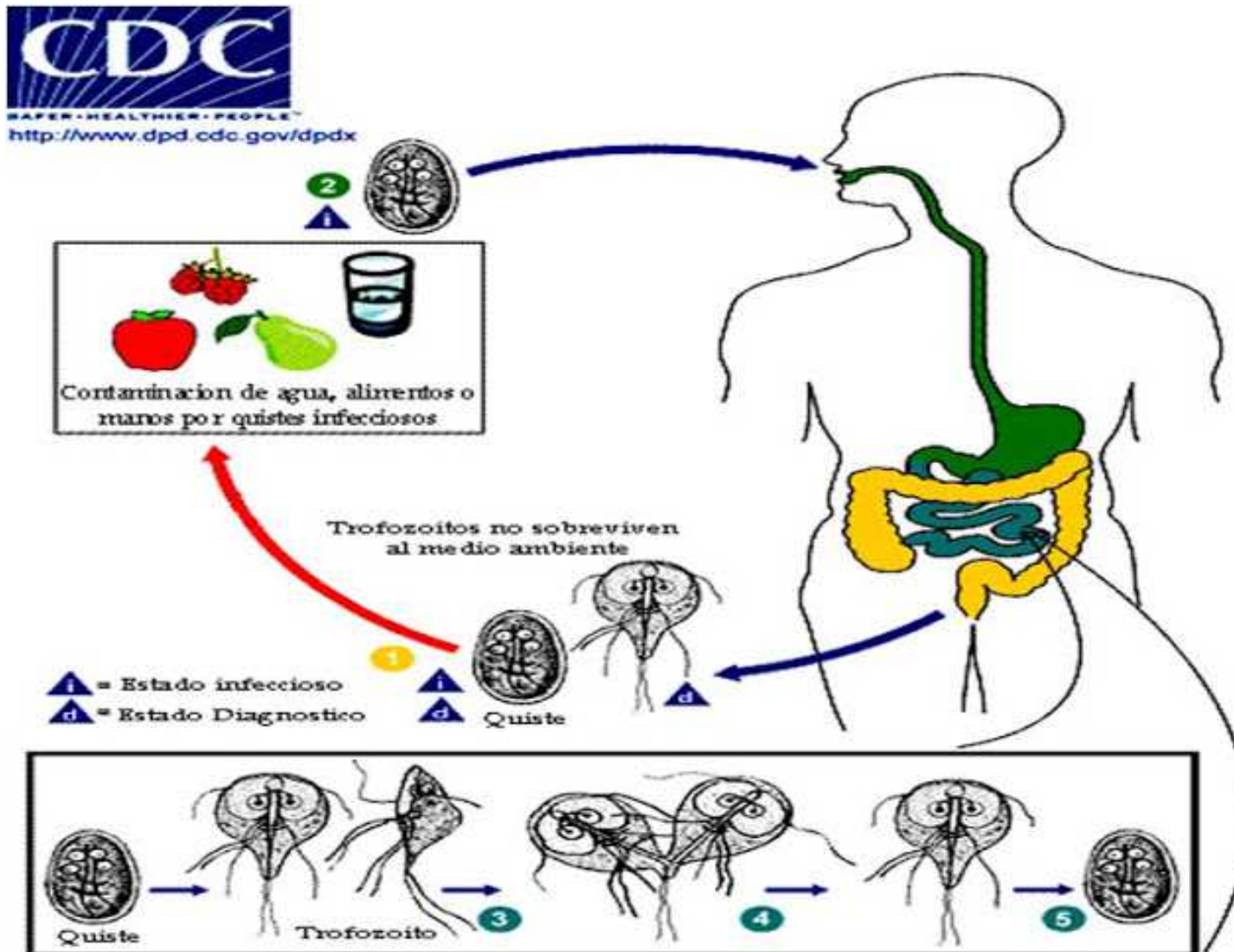


ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS

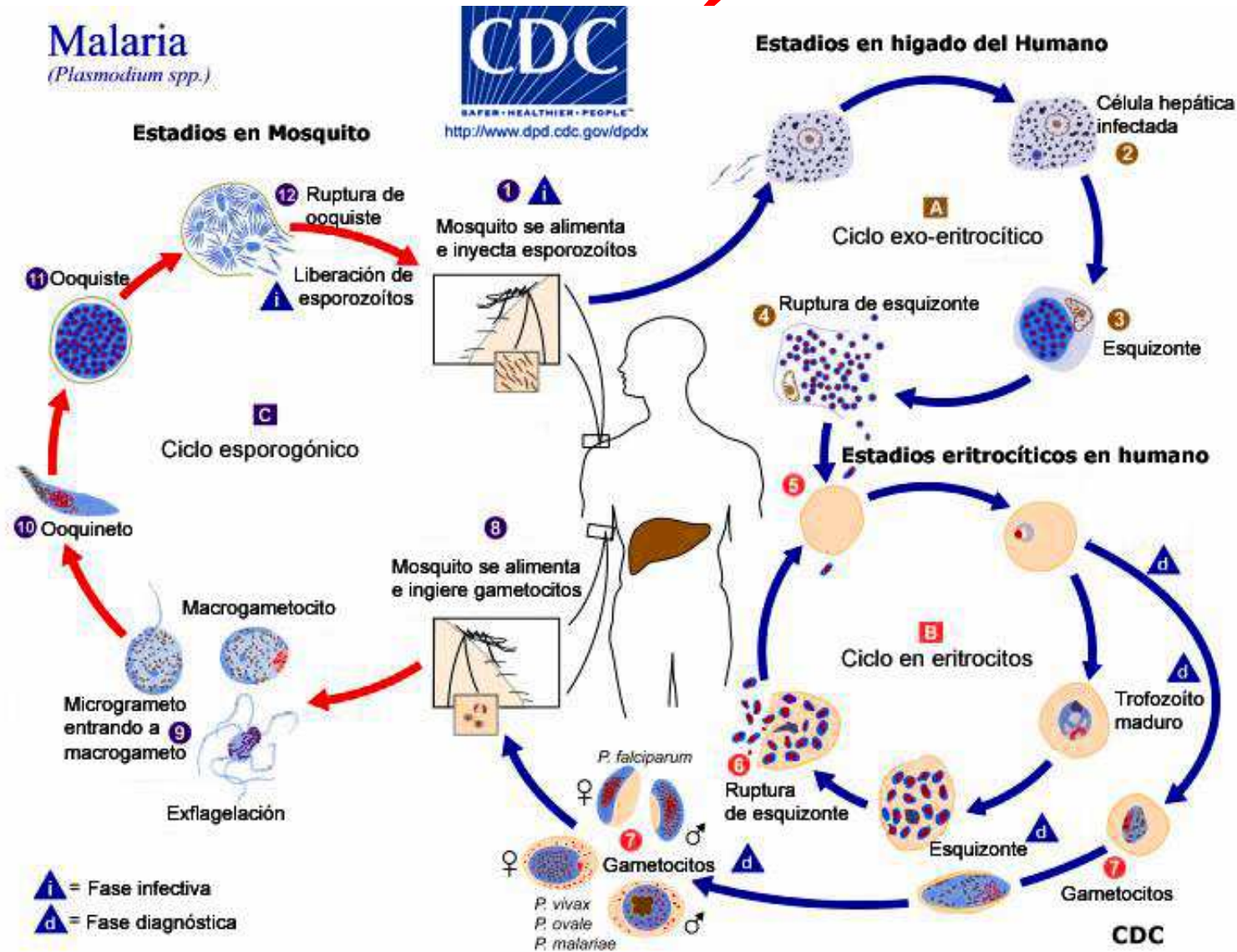
PROTOZOOS: GIARDIASIS



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES



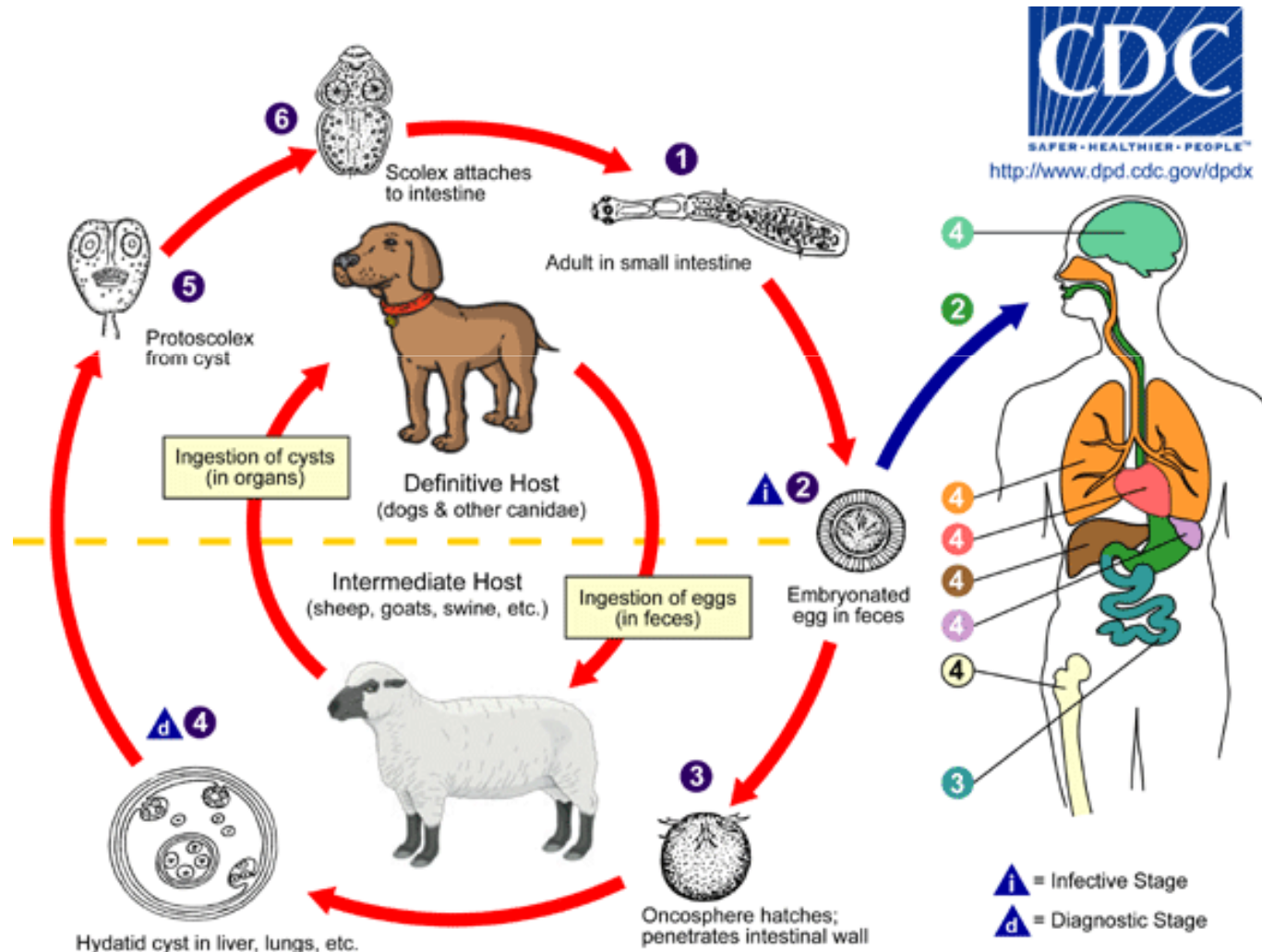
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS

HELMINTOS: NEMATODOS: *Ascaris lumbricoides*



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS

HELMINTOS: CESTODOS: *Echinococcus granulosus*



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS

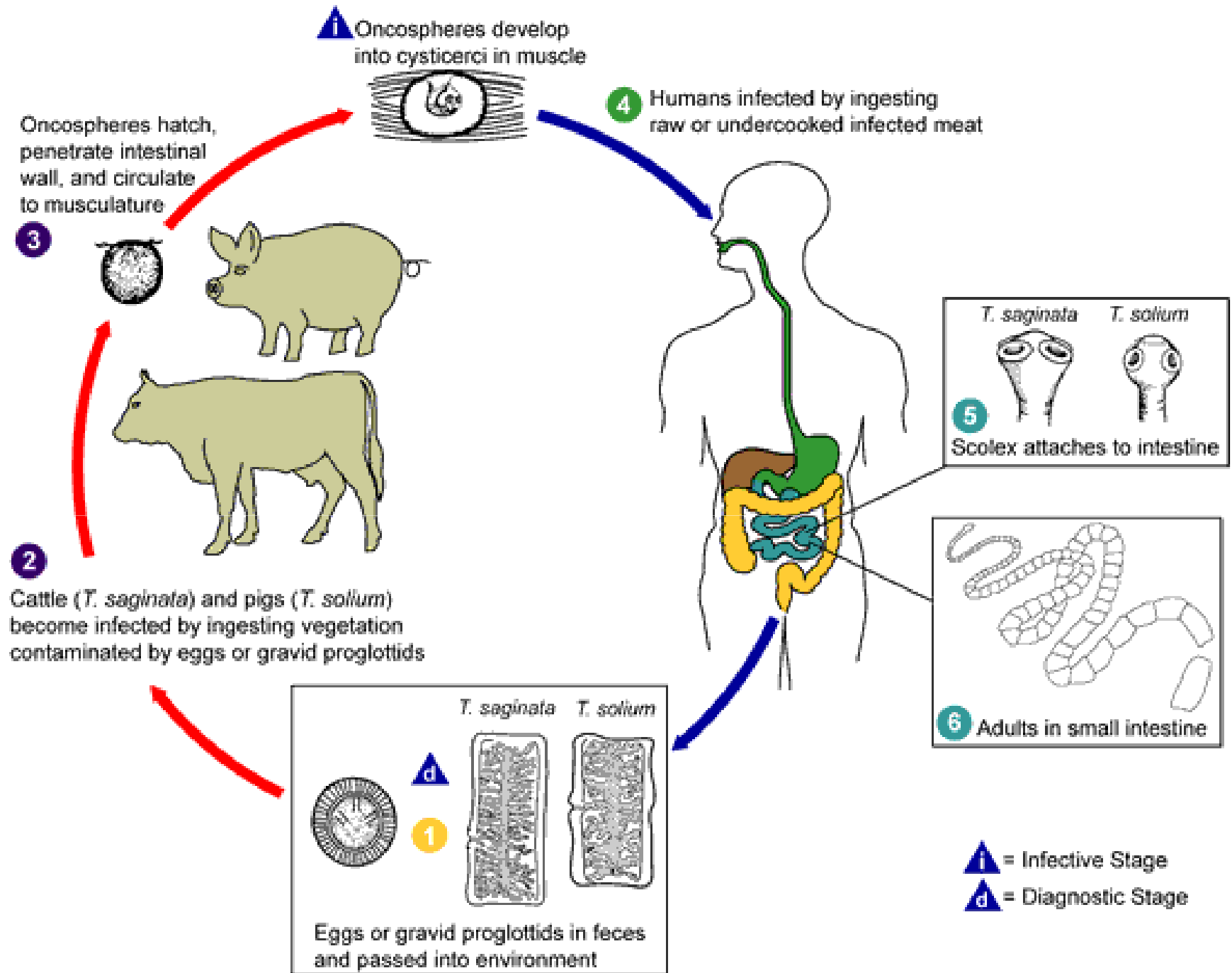
HELMINTOS: CESTODOS: **Echinococcus granulosus**

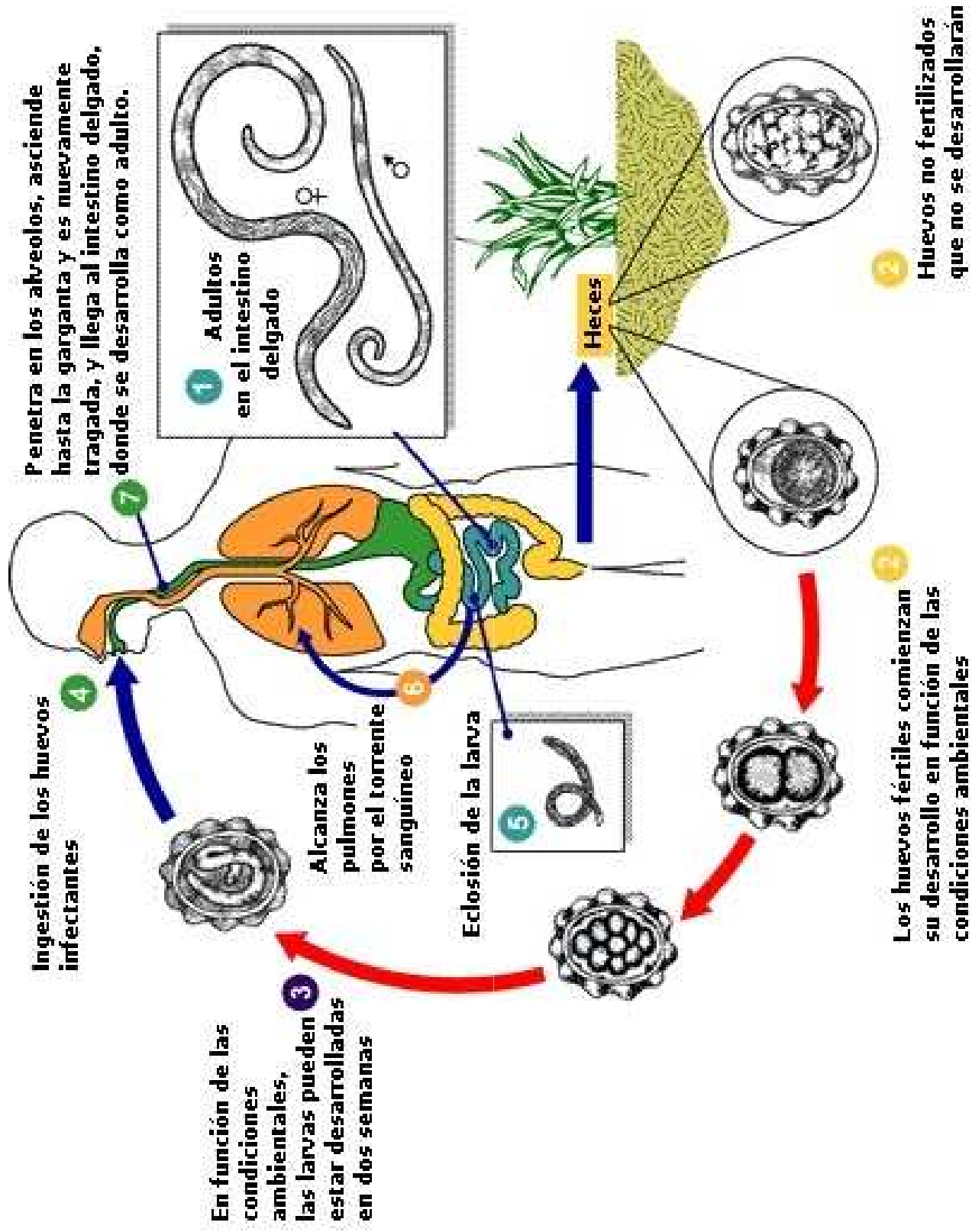


ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PARÁSITOS

HELMINTOS: CESTODOS: Taenias







4 Ingestión de los huevos infectantes

3 En función de las condiciones ambientales, las larvas pueden estar desarrolladas en dos semanas

6 Alcanza los pulmones por el torrente sanguíneo

5 Eclosión de la larva

3 Los huevos fértiles comienzan su desarrollo en función de las condiciones ambientales

2 Huevos no fertilizados que no se desarrollarán

7 Penetra en los alveolos, asciende hasta la garganta y es nuevamente tragada, y llega al intestino delgado, donde se desarrolla como adulto.

1 Adultos en el intestino delgado

Heces

