

# Fasciola

*Fasciola hepática*



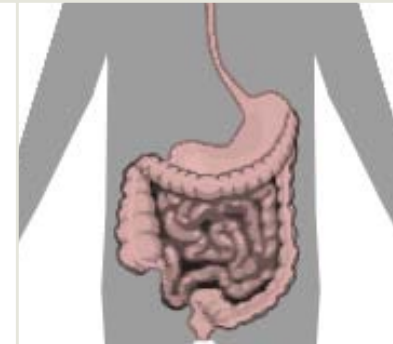
CC BY-SA

## CLASIFICACIÓN

Orden: Echinostomida

Familia: Fasciolidae

Género: *Fasciola*



La *Fasciola hepática* es un platelminto trematodo de cuerpo plano, provisto de 2 ventosas (una bucal y otra ventral). Mide entre 2 y 3,5 cm de largo. Es la especie causante de una enfermedad parasitaria llamada *fasciolosis*, que afecta a gran cantidad de animales herbívoros y omnívoros y, ocasionalmente, al hombre.

VER



# Fasciola

*Fasciola hepática*

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Presenta 2 generaciones en su ciclo biológico y para completarlo necesita 2 huéspedes. El **hospedero intermedio** es un caracol (*Lymnaea*), que vive sobre barro húmedo o en aguas poco profundas. El **hospedero definitivo** es un mamífero.

Cada parásito adulto puede producir 20.000 huevos por día en el intestino de un mamífero. Esos huevos luego son liberados con las heces.

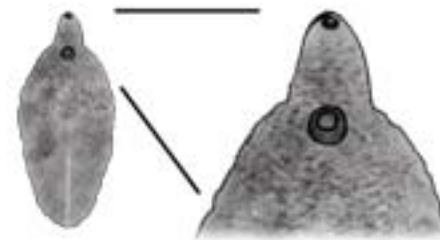
Dentro del huevo se desarrolla una larva llamada *mira-cidio*, que penetra en un caracol y genera entre 400 y 1.000 formas nadadoras libres llamadas *cercarias*. Estas son expulsadas sobre el pasto y se enquistan en formas infectantes (*metacercarias*) que, al ser ingeridas, llegan al intestino de otro mamífero, se transforman en fasciolas y migran hacia el hígado. Finalmente, cuando el parásito deposita sus huevos completa su ciclo.



Para cumplir su ciclo biológico necesita 2 hospederos, uno intermedio (caracol) y otro definitivo (mamífero).

## ¿SABÍAS QUÉ?

Si hay sequía o frío, el caracol y los estadios intermedios del parásito disminuyen su actividad y pueden sobrevivir varios meses, hasta que las condiciones del ambiente vuelven a ser favorables.



Presenta dos ventosas: una bucal y otra ventral.

# Fasciola

*Fasciola hepática*

## GLOSARIO

A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

### **HOSPEDERO DEFINITIVO**

Organismo que alberga a otro y que es imprescindible para el parásito. La fase adulta del parásito se desarrolla en el hospedero definitivo.

### **HOSPEDERO INTERMEDIARIO**

Organismo que alberga a otro y que es imprescindible en el ciclo vital del parásito. En el hospedero intermediario el parásito desarrolla alguna o todas las fases larvales o juveniles.

