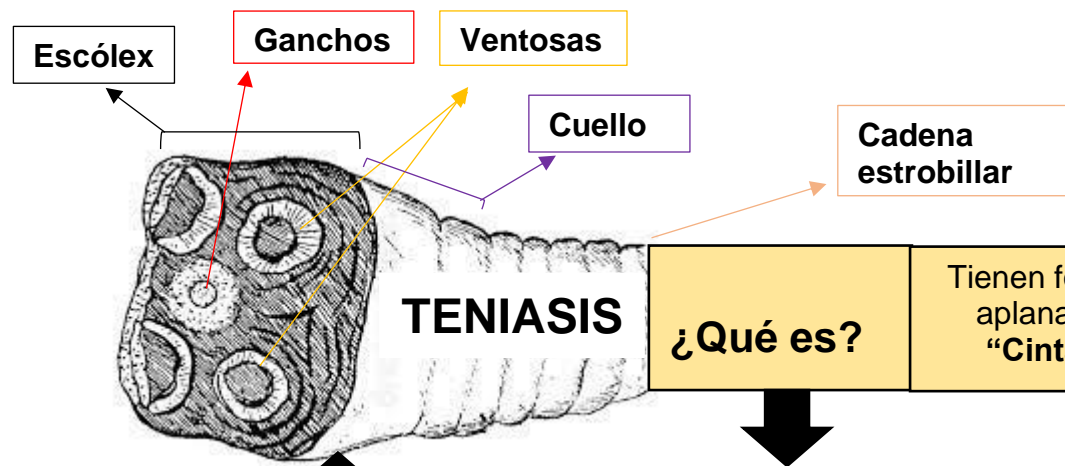




**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Ivan Aguilar Mendoza*  
*Nombre del tema: Zoonosis más comunes en México*  
*Parcial: 1er. Parcial*  
*Nombre de la Materia: Enfermedades Infecciosas*  
*Nombre del profesor: Katia Paola Martínez López*  
*Cuatrimestre: 6to. Semestre*



**Ejemplo Taenia Solium**

<b>¿Qué es?</b>	Tienen forma aplanada "Cinta"	<b>Agentes etiológicos</b>	Taenia Solium, Saginata, Asiática	El cuerpo adulto es constituido por:	<b>Escólex:</b>	<b>Cuello:</b>	<b>Estróbilo:</b>	<b>Da acuerdo al agente etiológico</b>
-----------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	-----------------	----------------	-------------------	--

La teniasis humana es una infección intestinal de distribución cosmopolita causada por especies adultas del género tenia.

Órganos de fijación con funciones nutricionales, y sensoriales, puede o no tener ganchos, ventosas o botridias.

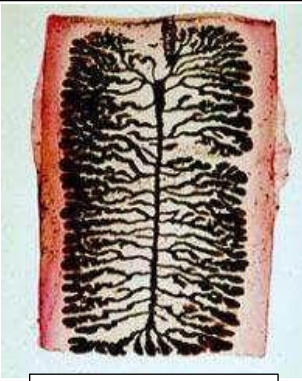
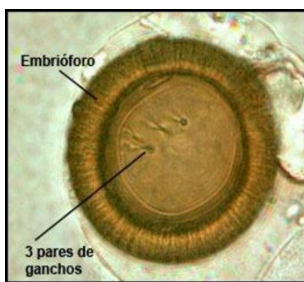
Región de tejido indiferenciado; da origen a la cadena de proglótides.

Conjunto de proglótides unidos entre sí, refiriéndonos desde el cuello a la porción terminal del parásito conforman las proglótides inmaduras.

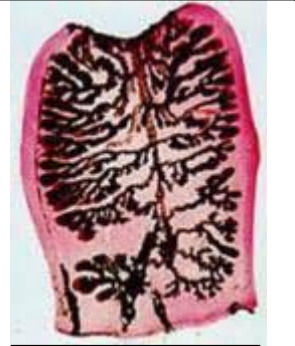
T. Solium posee 2 hileras de ganchos	T. Saginata carece de ganchos	T. Solium posee entre 800 a 1000 proglótides
--------------------------------------	-------------------------------	--

Consumo de carne cruda o mal cocida con cisticerco	<b>Mecanismo de transmisión:</b>	<b>Huevo: morfológicamente indiferenciables</b>	<b>Ambas derivan de una forma larvaria o cisticerco</b>	<b>T. Saginata mide 4-10m.</b>	<b>T. Solium mide 2-4m.</b>	<b>P. grávidos poseen + de 13 ramas uterinas</b>	<b>T. Saginata Posee entre 1.000 a 2.000 proglótides</b>	<b>P. Grávidas poseen &lt;13 ramas uterinas</b>
--	----------------------------------	---	---	--------------------------------	-----------------------------	--	--	---

Al ser ingerido a través de la carne de cerdo o vacuno, por la acción de los jugos gástricos se libera el escólex



**T. Saginata**



**T. Solium**

Este se fija a la pared intestinal, usando sus ventosas y en T. Solium sus coronas

<b>Se aloja en principalmente en el Yeyuno</b>	Donde de 3 a 4 meses se desarrolla y empieza a desprender proglótides en la materia fecal, estas se eliminan en el medio	Los cerdos o vacas ingieren los huevos y sus enzimas, desensamblan el embrióforo y liberan la oncosfera que con ayuda de sus ganchos	y enzimas atraviesan la mucosa dirigiéndose al sistema circulatorio hasta transformarse en cisticerco.	<b>Cuadro clínico:</b>	la mayoría de las infecciones por T. son asintomáticas	Aparecer malestar abdominal (meteorismo y plenitud intestinal), sensación de hambre, náuseas y diarrea.
--	--	--	--	------------------------	--	---

<b>Fuentes: Mis diapos</b>	<b>Tratamiento:</b> (Elección)Praziquantel: 10mg/kg/día dosis única. Niclosamida 2g dosis única	Manifestaciones como bulimia, anorexia, pérdida de peso, dolor epigastrio, cefalea, apendicitis, neurocisticercosis (convulsiones) y la muerte.	Las proglótides grávidas de T. Saginata muestran movimientos autónomos. refiriendo al px sensación del paso de segmentos a través del esfínter anal.
----------------------------	---	---	--

# Rabia Humana

## Mecanismo de transmisión

- Mordeduras o rasguños de animales infectados.
- Inhalación
- Trasplante de órganos de infectados

## ¿Qué es?

El virus de la rabia es un patógeno neurotrópico, es decir que ataca a las neuronas y es capaz de afectar a cualquier animal de sangre caliente (aves y mamíferos).

## Mortalidad

La rabia es una enfermedad propia de los mamíferos, y en el caso de los humanos termina en muerte en el 99.9% de los casos una vez aparecidos los síntomas.

## Fisiopatología

A través de la mordedura o mediante la inhalación o trasplante invade los nervios mas cercanos, y viaja hacia el SNC

## Fases

- **Fase 1: Incubación** (Semanas, meses o años)
- No se producen síntomas

- **Fase 2: Prodrómica.**
- A partir de esta fase el virus llega al cerebro por lo que es incurable siendo 100% letal, se caracteriza por varios síntomas y signos inespecífico de que pueden confundirse con otras patologías.

- **Fase 3: Neurológico agudo**
- Puede presentarse de 2 formas distintas:
- Rabia encefalítica o rabia furiosa
- Rabia paralítica a tonta

- **Fase 5: Muerte**
- La muerte en los pacientes con rabia puede retrasarse días o incluso semanas si se hace uso de la ventilación mecánica o respiradores artificiales, sin embargo también afecta las neuronas que regulan la función del corazón y las glándulas productoras de hormonas (especialmente la neuro hipófisis) produciendo muerte por IC o por secreción inadecuada de hormonas

- **Fase 4: Coma**
- En esta fase el virus incapacita a las neuronas encargadas de mantener la respiración espontánea (centro respiratorio) apareciendo patrones irregulares de respiración (respiración apnéustica o Chayanne Stokes)

No existe un tratamiento para la rabia, sin embargo, si existen diversas formas de evitar que la enfermedad se manifieste.

- Vacuna contra la rabia.
- Inmunoglobulina antirrábica.
- Tratamiento de heridas.

## Tratamiento

En la rabia encefalítica, la persona comienza a sufrir los efectos de la inflamación en el cerebro y la disfunción de diversas partes del sistema nervioso central (SNC)

- Hidrofobia.
- Intolerancia a la luz.
- Espasmos
- Calambres
- Parálisis
- Agresividad
- +

## Síntomas

- Dolor de cabeza (cefalea)
- Náuseas y vómitos
- Malestar general
- Fatiga
- Ansiedad



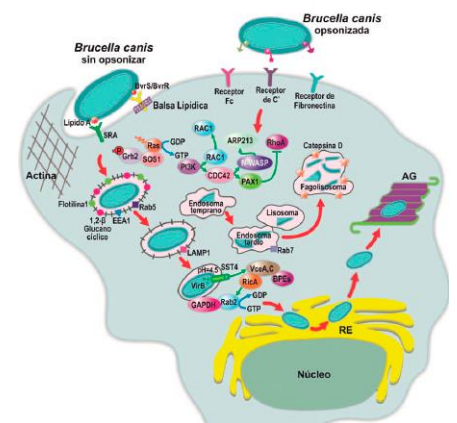
# Brucelosis

## Perfil biológico:

- Bacilo
- Gram -
- B. Abortus  
B. Suis  
B. Canis
- Aerobio
- No móvil
- Intracelular



Cocobacilo



## Mecanismo de transmisión:

### INHALACIÓN

Mucosa conjuntiva.  
Vía aérea.

### OCUPACIÓN

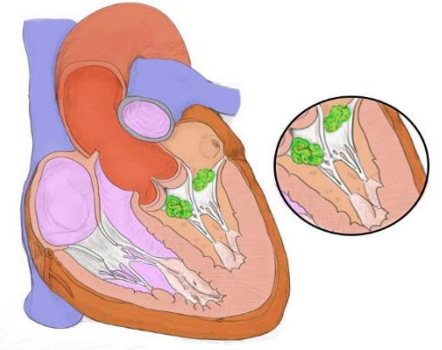
Ganaderos  
Laboratorio  
Lecheros  
Veterinarios  
Mataderos

### ALIMENTOS

Productos lácteos:  
Leche, helado, mantequilla,  
quesos sin pasteurizar y  
carne mal cocida.

## Síntomas:

### ENDOCARDITIS



Monoartritis  
Postración  
Daño vertebral  
Compresión medular

### Huesos

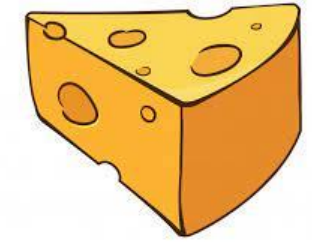
Depresión  
Letargo  
Convulsiones  
Retraso Psicomotor  
Dolor De Nuca

### Meningitis y Encefalitis

Dolor muscular.  
Cefalea.  
Anorexia.  
Fatiga.  
Cefalea.  
Diaforesis.

### Infección

Ondulante y  
cronica



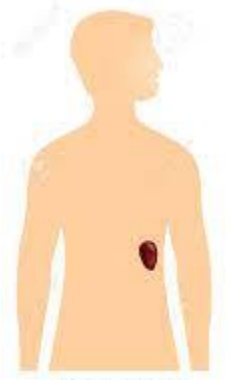
### HEPATOMEGALY



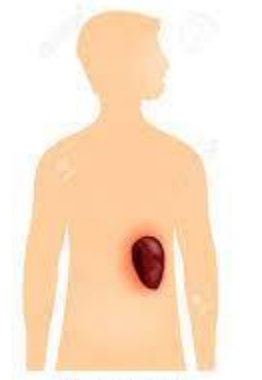
healthy liver



enlarged liver



Healthy spleen



Splenomegaly

Endocarditis  
Afección valvular  
IC  
Choque  
cardiogenico

### Corazón

Agrandamiento.  
Ictericia.  
Hipoglucemia  
Ascitis  
Anemia, Leucopenia,  
Trombopenia

### Hígado y Bazo

**Fuentes:**  
<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medicina-e-investigacion-353-articulo-brucelosis-una-zoonosis-frecuente-S2214310615000382>  
<https://www.gob.mx/senasica/documentos/situacion-actual-del->