

- UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
PORCINOS

CUADRO SINOPTICO: CISTICERCOSIS

ALUMNA: JENIFR ALEJANDRA LOPEZ VICENTE

TAPACHULA CHIAPAS A 25 ENERO 2021

[HTTP://WWW.ZOONOSIS.UNAM.MX/CONTENIDO/M\\_ACADEMICO/ARCHIVOS/CISTICERCOSIS\\_POR  
CINA.PDF](http://www.zoonosis.unam.mx/contenido/m_academico/archivos/cisticercosis_por_cina.pdf)

# CISTICERCOSIS

## Etiología

El agente causal de la cisticercosis porcina es el metacestodo cisticerco de la *Taenia solium*. •El cisticerco es una forma intermedia o larvaria de este parásito, antes de que este se convierta en gusano adulto.

## Transmisión

Los huevos son eliminados en las heces de los humanos que contienen la *Taenia solium*. 2.El cerdo se infesta al ingerir heces con los huevos.3.Cada huevo se puede convertir en un cisticerco en el organismo del cerdo. 4.El humano consume carne de cerdo infestada y mal cocida.5.Se produce la teniasis en el humano6.La cisticercosis humana se da cuando los huevos en las heces de las personas son consumidos por el humano por falta de higiene.

## Signos en humanos y cerdos

CERDO:El cerdo puede no manifestar signos clínicos evidentes o en infestaciones severas manifestar signos de debilidad y depresión.  
HUMANO:Cuando el cisticerco se ubica en un área fuera del sistema nervioso central suele ser asintomático. •En el área del sistema nervioso central los signos dependen del número de parásitos, su localización y la respuesta inflamatoria que presente.

## Periodo de Incubación

Requiere cuando menos 10 semanas para convertirse en un cisticerco y este puede sobrevivir por varios años en los tejidos del huésped intermediario.

## Dx

Diagnóstico de la cisticercosis porcina se utiliza la prueba serológica de ELISA para la detección de anticuerpos anti-cisticercos con el propósito de identificar las regiones con mayor transmisión de cisticercosis

## Tratamiento en animales y humanos

Cerdos:mebendazol, a dosis de 25 mg/kg durante 5 días y fenbendazol, a dosis de 5 mg/kg durante 7 días  
Humanos: tratamiento de la neurocisticercosis, el albendazol (dosis convencional de 15 mg/kg/día fraccionadas en 2 tomas durante 15 días) puede ser superior al praziquantel (50 mg/kg/día durante 15 días).

## Zoonosis

Cisticercosis es una zoonosis parasitaria producida por el *Cysticercus cellulosae*, forma larvaria del cestode *Taenia solium*