

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE porcino
CAMPUS TAPACHULA

Materia:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE porcino

Docente:

Roberto sedano

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

05 de marzo del 2022





UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE porcino
CAMPUS TAPACHULA

Materia:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE porcino

Docente:

SERGIO CHONG

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Cisticercosis



Cisticercosis

Esta es una enfermedad parasitaria que es causada por la presencia en los tejidos del cisticerco, meta cestodos en formas larvales como son intermedias o juveniles de varias especies de cestodos que pertenecen al género de la taenia y esta enfermedad afecta una gran cantidad o una amplia gama de animales, así como también los seres humanos y esta es conocida como *cysticercus bovis* y en la forma intermedio es *Taenia solium* ya que esta se observa en los suinos o mejor dicho en los cerdos y humanos y la neurocisticercosis: esto es cuando la cisticercosis afecta el cerebro esta se le llama neurocisticercosis y esta se caracteriza por unas múltiples quistes dentro del parénquima y esta presenta un cuadro clínico con hidrocefalia y signos neurológicos focales.

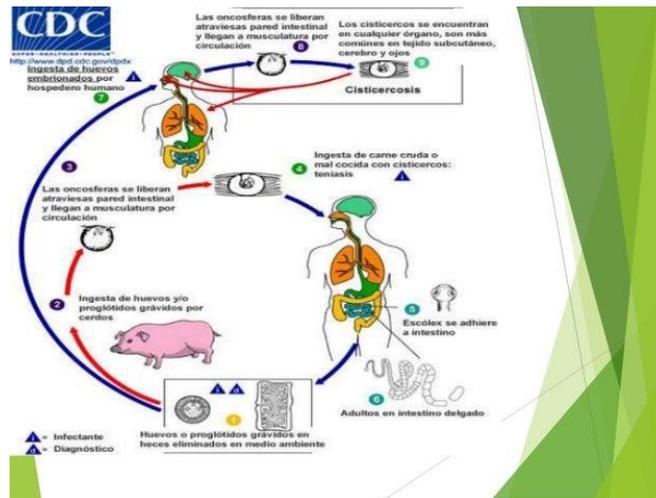
Localización



Patogenia

Se caracteriza por la proliferación de estos quistes o vesículas en los tejidos de diversos animales, depende de la ingestión de los huevos de los parásitos liberados al ambiente por los individuos portadores del gusano adulto, conocidos como huéspedes definitivos. La infestación en el ser humano puede ocurrir de dos maneras: Por ingestión de huevos del parásito emitidos con las heces de personas infestadas, por la vía fecal-oral. Para ello, las proglótides liberadas a la luz intestinal, las cuales tienen la facultad de moverse y arrastrarse por sí solas hasta el ano, causan prurito en el área perianal, de tal modo que al rascarse el enfermo recoge los huevos en sus dedos, ropa, sábanas, etc. y los esparce, siendo ingeridos por la misma persona o por otra que tenga contacto directo o indirecto con ella, a través, por ejemplo, de la manipulación de elementos contaminados, incluyendo el agua o alimentos como también Por auto infestación a partir de la ruptura de los segmentos o proglótides grávidos de los adultos alojados en el intestino del mismo hospedador, con lo que se librarían huevos del parásito al lumen intestinal, que llegarían a las porciones anteriores del tracto digestivo por mecanismos antiperistálticos como también en ambos casos el embrión que es liberado del huevo este penetra la pared del intestino y este es transportado por los vasos sanguíneos en cualquier lugar del cuerpo ya que es donde se desarrollan los quistes y en la ubicación definitiva suele ser preferentemente en el tejido

cerebral ya que esto ocasiona neuro cisticercosis como también se puede o se ubica en los tejidos subcutáneo.

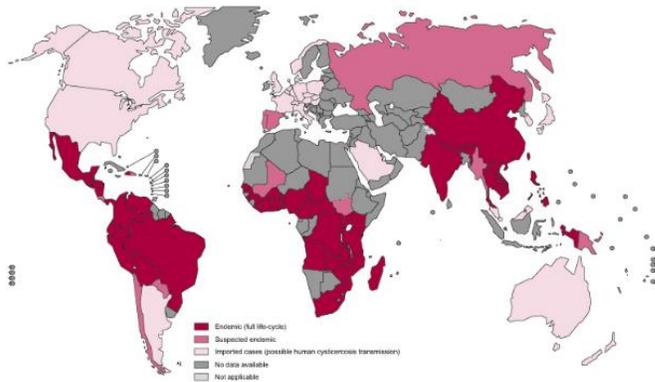


SINTOMATOLOGIA Y TRATAMIENTO

La sintomatología se basa dependiendo el área o el órgano ya que siendo particularmente el sistema nervioso central ya que en cuyos casos varían de constantes y fuertes dolores de cabeza como también la desorientación, y en ocasiones de mayor grave o grave son las convulsiones como también la pérdida de memoria y hasta la muerte y el tratamiento cuando no requiere cirugía son los medicamentos antiparasitarios con especificación.

Epidemiología

es asociada a la pobreza en zonas donde se come carne de cerdo y donde estos animales se crían en contacto con las personas. Es endémica en África subsahariana, América Central y la zona andina de América del Sur, Brasil y México, China, el subcontinente indio y el sudeste asiático. En países industrializados no endémicos se han dado casos importados entre por ejemplo portadores de *T. solium* intestinal que al manipular alimentos y por otras vías pueden originar contagio local y casos de neurocisticercosis en forma latente. La falta de higiene, un saneamiento deficiente y la utilización de aguas negras sin tratar o mal tratadas facilitan la propagación de la enfermedad. La edad más frecuente de aparición está entre los 15 a 43 años.



Ciclo vital

La vida de *T. solium* puede ser de hasta 15 años. Al ser ingeridos por el cerdo, los huevos ingresan en su tracto digestivo en donde por acción de los jugos gástricos, enzimas proteolíticas y sales biliares, dan la señal para activar al embrión Hexa canto (oncosfera) contenido en el huevecillo. Los embriones activados penetran la pared intestinal y viajan por vasos sanguíneos y linfáticos, hasta localizarse en varios tejidos como el músculo esquelético, sistema nervioso central, tejido subcutáneo, ojos, pulmones, corazón y otros, en donde se enquistará en forma de un cisticerco

