

ENFERMEDAD DE CHAGAS

DEFINICION

Enfermedad infecciosa ocasionada por un parásito encontrado en las heces de la vinchuca, El mal de Chagas es común en los lugares donde viven los insectos triatominos que transmiten el parásito *Trypanosoma cruzi*, es decir, en América del Sur, América Central y México.

SIGNOS Y SINTOMAS

En la mayoría de los casos no hay síntomas o estos son leves y no específicos. En menos del 50% de las personas picadas por un triatomo, un signo inicial característico puede ser una lesión cutánea o una hinchazón amoratada de un párpado. Pueden presentar fiebre, dolor de cabeza, agrandamiento de ganglios linfáticos, palidez, dolores musculares, dificultad para respirar, hinchazón y dolor abdominal o torácico.

TRATAMIENTO

Puede tratarse con benznidazol, y también con nifurtimox, que matan al parásito. Ambos medicamentos son eficaces casi al 100% para curar la enfermedad si se administran al comienzo de la infección en la etapa aguda, incluso en los casos de transmisión congénita. El benznidazol y el nifurtimox no deben administrarse a las embarazadas ni a las personas con insuficiencia renal o hepática.

DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la enfermedad de Chagas se puede hacer a través de la observación del parásito en un frotis de sangre bajo el microscopio. Para la visualización de los parásitos, se hace un frotis de sangre delgado y otro grueso y se les tiñe.

TUMORES MALIGNOS

DEFINICION

Enfermedad en la que células anómalas se dividen sin control y destruyen los tejidos corporales.

SIGNOS Y SINTOMAS

LOS SÍNTOMAS SON MUY VARIADOS Y TAMBIÉN ES POSIBLE QUE NO HAYA NINGUNO. ALGUNOS PACIENTES TIENEN PROTUBERANCIAS ANORMALES, FIEBRES INEXPLICABLES, SUDORES NOCTURNOS O PÉRDIDA DE PESO NO INTENCIONAL.

TRATAMIENTO

CIRUGÍA: OPERACIÓN EN LA CUAL LOS MÉDICOS CORTAN Y EXTIRPAN EL TEJIDO CON CÉLULAS CANCEROSAS. QUIMIOTERAPIA: MEDICAMENTOS ESPECIALES QUE REDUCEN O MATAN LAS CÉLULAS CANCEROSAS. RADIOTERAPIA: USO DE RAYOS DE ALTA ENERGÍA (SIMILARES A LOS RAYOS X) PARA MATAR LAS CÉLULAS CANCEROSAS.

DIAGNOSTICO

Las pruebas por imágenes utilizadas para el diagnóstico del cáncer pueden consistir en tomografías computarizadas, gammagrafías óseas, resonancias magnéticas, tomografías por emisión de positrones, ecografías y radiografías, entre otras. Biopsia.

CIRROSIS HEPATICA

DEFINICION

Enfermedad crónica e irreversible del hígado que se origina a causa de la destrucción de las células hepáticas y produce un aumento del tejido nodular y fibroso en este órgano.
"una de las causas más frecuentes de cirrosis es el exceso en el consumo de bebidas alcohólicas"

TRATAMIENTO

LOS TRATAMIENTOS SE ESPECIALIZAN EN LA CAUSA SUBYACENTE. EN LOS CASOS AVANZADOS, PUEDE SER NECESARIO HACER UN TRASPLANTE DE HÍGADO.

SIGNOS Y SINTOMAS

Perdida de peso	Dismenorrea	Infecciones
astenia prurito	hepatomegalia	bacterianas
ictericia	esplenomegalia	frecuentes
xantelasma	ascitis	piel seca
atrofia testicular	fiebre	tx de coagulación
ginecomastia	peritonitis	
disfunción erectil	hematemesis	

DIAGNOSTICO

aumento en las concentraciones de las enzimas hepáticas alanina transaminasa, aspartato transaminasa y fosfatasa alcalina. un aumento en las concentraciones de bilirrubina. una disminución en las concentraciones de proteínas en la sangre

FIEBRE REUMATICA

DEFINICION

Enfermedad que puede aparecer como consecuencia de una faringitis estreptocócica o una fiebre escarlata mal tratadas.

TRATAMIENTO

Se suele recetar penicilina u otro antibiótico para tratar bacterias estreptocócicas, de igual forma se administran antiinflamatorios no esteroideos y en algunos casos anticonvulsivos

SIGNOS Y SINTOMAS

Artralgias
dolor de pecho
fatiga
fiebre
taquicardia
dolor de garganta .

DIAGNOSTICO

No existe una única prueba para detectar la fiebre reumática. El diagnóstico de fiebre reumática se basa en los antecedentes médicos, un examen físico y los resultados de determinadas pruebas, como son analisis de sangre, electrocaediograma o ecocardiograma