



CASANDRA GUADALUPE ORTIZ AGUILAR

BEATRIZ GORDILLO LOPEZ

SUPER NOTA: PROBLEMAS DE HÍGADO Y VÍAS BILIARES

PATOLOGÍA DEL ADULTO

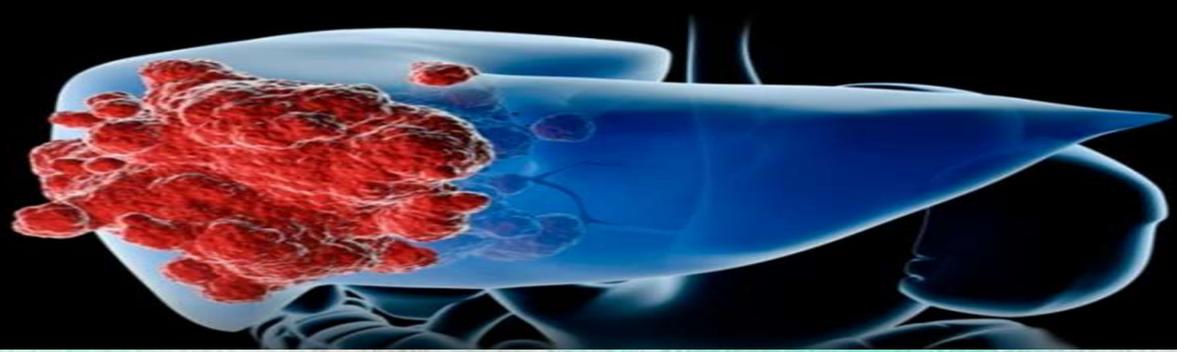
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Junio de 2021.

ENFERMEDADES del HÍGADO



El hígado es el órgano de mayor tamaño dentro del cuerpo. Ayuda al organismo a digerir los alimentos, almacena energía y elimina toxinas.

Existen muchos tipos de enfermedades hepáticas:

- Enfermedades causadas por virus, como la hepatitis A, la hepatitis B y la hepatitis C.
- Enfermedades causadas por drogas, veneno o toxinas o por ingerir demasiado alcohol. Los ejemplos incluyen enfermedad por hígado graso y cirrosis.
- Cáncer de hígado.
- Enfermedades hereditarias, como hemocromatosis y la enfermedad de Wilson.

Los síntomas de la enfermedad hepática pueden variar, pero a menudo incluyen hinchazón del abdomen y las piernas, tener moretones con facilidad, cambios en el color de las heces y la orina, y piel y ojos amarillentos o ictericia. A veces no hay síntomas. Las pruebas de imagen o de función hepática pueden comprobar si hay daño en el hígado o ayudar a diagnosticar enfermedades del hígado.

CIRROSIS HEPÁTICA

La cirrosis es la inflamación intersticial del hígado.

- Se trata de una enfermedad crónica e irreversible que provoca fibrosis y nódulos entre las células del hígado, lo que provoca cambios en la estructura del hígado y en sus funciones, ya que la circulación de la sangre está bloqueada. Si la cirrosis es muy avanzada, puede llegar a provocar insuficiencia hepática o cáncer de hígado.

HEPATITIS

La hepatitis es una inflamación del hígado. La afección puede remitir espontáneamente o evolucionar hacia una fibrosis (cicatrización), una cirrosis o un cáncer de hígado –OMS

La hepatitis puede ser infecciosa (viral o bacteriana) o tóxica (alcohol, venenos, fármacos), ambas pueden volverse crónicas.

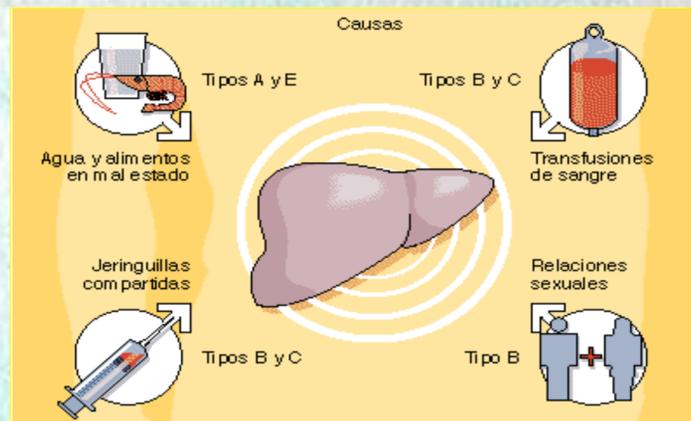
Dentro de las hepatitis infecciosas, se encuentran los tipos de virus A, B, C. Los menos frecuentes D, E, y los menos conocidos F y G recientemente descubiertos.

Tipo A: Tiende a ser una infección aguda y a presentarse durante la infancia, es rápida, no requiere gran intervención, no deja secuelas a largo plazo, el virus se elimina completamente y no hay cronicidad.

Tipo B: Tiene una mayor frecuencia de transmisión sexual, puede volverse crónica a largo plazo y asociarse a cirrosis e incluso cáncer hepático.

Tipo C: Se transmite por vía sanguínea, agujas, tatuajes, y piercings, también puede volverse crónica a largo plazo y asociarse a cirrosis y cáncer.

Tipo E: Se da en mujeres embarazadas y es donde existe mayor problema de mortalidad, se debe evitar su cronicidad para evitar ser portadora y que el bebé adquiera la infección.



CÁNCER DE HÍGADO O HEPATOCARCINOMA

¿Qué es?

Es una enfermedad en la que las células más abundantes del hígado o hepatocitos se hacen anormales.



El tipo más común de cáncer primario de hígado es el carcinoma hepatocelular, que se presenta en el tejido del hígado. Cuando el cáncer comienza en otras partes del cuerpo y se disemina al hígado, se llama metástasis hepática. En México es la sexta neoplasia en orden de frecuencia, causando más de 5,000 muertes al año.



¿Cómo se previene?

- Para prevenir el cáncer de hígado lo más importante es:
- Mantener el hígado sano con un estilo de vida saludable.
- Si tomas alcohol hacerlo con moderación.
- Vacunarse contra hepatitis B.



SÍNTOMAS

Etapas tempranas

Fatiga, debilidad, falta de apetito, pérdida de peso y fiebre.

Etapa Avanzada

Dolor en la parte superior derecha del abdomen que se puede pasar a la espalda y hombro. Inflamación y sensación de llenura. Episodios de fiebre y náusea. Color amarillo en la piel y en la zona blanca de los ojos. Orina oscura. Acumulación de líquido en el abdomen que hace que se inflame mucho.

DIAGNÓSTICO

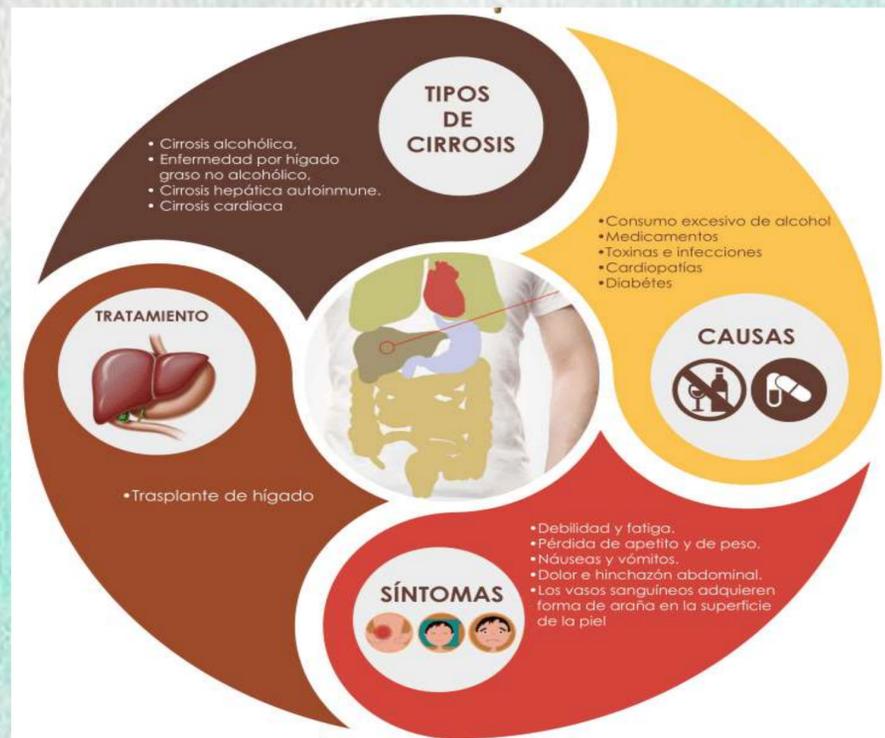
El médico hace un examen físico y pide algunas pruebas como:

- Pruebas de sangre.
- Estudios de imagenología.
- Biopsia de hígado.

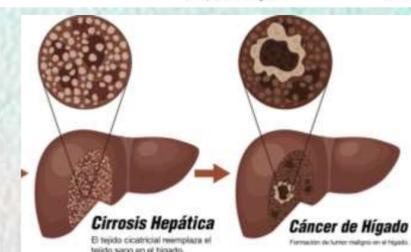
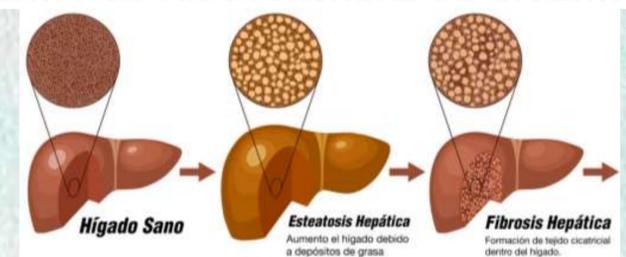
TRATAMIENTO

Depende de lo avanzada de la enfermedad, el estado del hígado y la edad del paciente. El médico puede sugerir:

- Cirugía en etapas iniciales
- Crisirugía
- Ablación
- Quimioablación
- Radiación
- Trasplante
- Medicamentos innovadores en etapas intermedias de la enfermedad

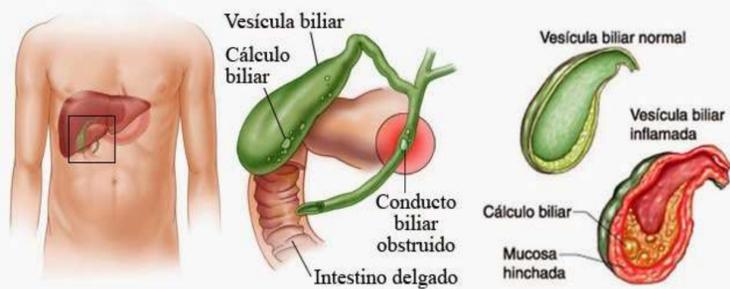


ETAPAS DEL DAÑO HEPÁTICO



Si tienes una enfermedad crónica del hígado como hígado graso, fibrosis, cirrosis o hepatitis B o C activa, debes seguir las indicaciones del médico especialista porque todas las enfermedades crónicas de este órgano pueden causar cáncer de hígado.





Problemas en la vesícula biliar

La vesícula biliar es un saco muscular ubicado debajo del hígado. Se encarga de almacenar y concentrar la bilis producida en el hígado que no se necesita de inmediato para la digestión. La bilis se libera de la vesícula biliar al intestino delgado en respuesta al alimento. El conducto pancreático se une al conducto biliar común en el intestino delgado para agregar enzimas que participan en la digestión.

Síntomas por problemas en la Vesícula

De los diferentes tipos de problemas con la vesícula estos son los principales síntomas:



- ▶ Intolerancia a comidas grasas
- ▶ Dolor en la parte superior derecha del abdomen
- ▶ Vómitos, náuseas e indigestión
- ▶ Fiebre y escalofríos

COLELITIASIS

O PIEDRAS EN LA VESÍCULA

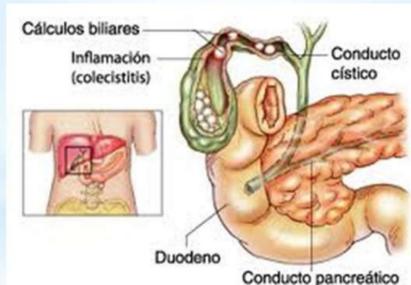
Es la presencia de cálculos en la vesícula biliar sin ningún síntoma asociado.

Estos se forman dentro de la vesícula, un órgano que almacena la bilis que excreta el hígado.

La bilis es una solución de agua, sales, lecitina, colesterol y otras sustancias. Si la concentración de estos componentes cambia puede que pasen de ser una solución a formar cálculos.

COLECISTITIS

Es la inflamación de la pared de la vesícula biliar ocasionada principalmente por la obstrucción del conducto cístico por cálculos y puede tener una sobre infección bacteriana.



TIPOS DE COLECISTITIS

Colecistitis Aguda

Proceso inflamatorio de la pared vesicular

FISIOPATOLOGÍA

Se debe a la presencia de litiasis o barro biliar que impactan en el conducto cístico causando obstrucción

Rara vez la causa es ALITIÁSICA

APRENDIM

DIAGNÓSTICO:

- Leucocitosis
- Elevación de PCR
- ECOGRAFÍA

CLÍNICA:

- Dolor en hipocondrio derecho
- Náuseas
- Vómitos
- Fiebre

SIGNO DE MURPHY POSITIVO
Hipersensibilidad en hipocondrio derecho con la palpación que impide la inspiración profunda.

TRATAMIENTO: COLECISTECTOMÍA
(abierto o laparoscópica)

Cáncer de Vesícula

El cáncer de vesícula biliar es una enfermedad poco frecuente por la que se encuentran células malignas (cancerosas) en los tejidos de la vesícula biliar. La vesícula biliar es un órgano en forma de pera situado por debajo del hígado, en la parte superior del abdomen. Almacena la bilis, un líquido elaborado por el hígado para digerir la grasa. Cuando los alimentos se descomponen en el estómago y los intestinos, la vesícula biliar libera bilis a través de un tubo que se llama conducto biliar común, que conecta la vesícula biliar y el hígado a la primera parte del intestino delgado.

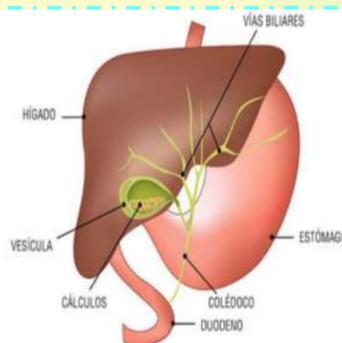
Este cáncer se origina en la vesícula biliar. Para entender este cáncer, resulta útil conocer algo sobre la estructura normal y la función de la vesícula biliar.

síntomas

- Dolor abdominal intenso y constante (llamado cólico biliar)
- Dolor entre los hombros
- Náuseas y / o vómitos.

causas

- Altos niveles de colesterol .
- Altos niveles de bilirrubina.



tratamientos

- Operación de extirpación de la vesícula biliar.
- Medicamentos.

Factores de riesgo



MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- ✓ Dolor en el cuadrante superior derecho del abdomen.
- ✓ Pérdida de peso.
- ✓ Ictericia.
- ✓ Aparición de masa abdominal.
- ✓ El 40% presenta síntomas de colecistitis crónica.
- ✓ También puede presentar cuadro de colecistitis aguda (episodios dolorosos de corta duración, vómitos, fiebre y sensibilidad a la palpación)
- ✓ Signos y síntomas de obstrucción biliar maligna (ictericia, pérdida de peso, dolor en el CSD)
- ✓ También puede presentar síntomas de neoplasia maligna extrabiliar
- ✓ Puede haber hemorragia y obstrucción gastrointestinal (pocas veces)

• El Cáncer de vesícula biliar se caracteriza por ser de **mal pronóstico** y de **diagnostico tardío**.

- Supervivencia 5 años: entre 0-10%
- Mortalidad: frecuente antes de 6 meses

• Presenta una alta incidencia en **India** y en América en países como: Chile, Bolivia y México.

• Relación Mujer: Hombre 3:1

• Raza blanca > raza negra

COLECISTITIS CRÓNICA LITIASICA

ES LA INFLAMACIÓN DE LA VESÍCULA BILIAR OCASIONADA POR LITOS (PIEDRAS)

LOS PRINCIPALES FACTORES DE RIESGO SON MUJERES MAYORES DE 40 AÑOS, OBESIDAD, FÁRMACOS, ENFERMEDADES DEL ÍLEON, DISLIPIDEMIA, ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y METABÓLICAS.

LOS SÍNTOMAS DE ESTA ENFERMEDAD SON DOLOR EN PARTE BAJA DE LA COSTILLA DEL LADO DERECHO, SOBRE TODO DESPUÉS DE COMER ALIMENTOS ALTOS EN GRASA.

EL ULTRASONIDO ES LA PRUEBA MÁS EFICAZ Y CONFIABLE PARA CONFIRMAR ESTA PATOLOGÍA.

LA COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA TEMPRANA ES EL TRATAMIENTO DE ELECCIÓN EN LA MAYORÍA DE LOS PACIENTES PORQUE REPRESENTA UNA RÁPIDA RECUPERACIÓN.

Bibliografía

- BRAHM, V. (2017). *PROBLEMAS EN LA VESÍCULA BILIAR*. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA.
- GONZALES, C. (1997). *ENFERMEDADES HEPÁTICAS*. ASOCIACIÓN CATALANA PARA LA LACTANCIA MATERNA.
- MARTA, Z. (2011). *CÁNCER DE HÍGADO Y VESÍCULA BILIAR*. ALCALA GRUPO EDITORIAL.
- SALUD, O. M. (2003). *COLELITIASIS Y COLECISTITIS*. WASHINGTON: ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD.

