



Nombre de alumno: ADRIANA YANHET GARCIA PEREZ

Nombre del profesor: RUIZ GUILLE MAHORY DE JESUS

Nombre del trabajo: CUADROS SINOPTICO

Materia: ENFERMERIA MEDICOQUIRURGICO

Grado: 6°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de junio de 2020

**anatomía y fisiología
hepática y biliar**

Anatomía

- Caras
 - Anteroposterior } forma convexa y está en contacto con el diaframa
 - Posterointerior } también llamada cara visceral en ella se relacionan con estructuras situadas en el lado derecho del abdomen.
- lobulos hepaticos
 - se divide por } lóbulo derecho
 - el ligamento } lóbulo izquierdo
 - Falciforme

- ligamentos
 - cubierto por el peritoneo
 - visceral que se llaman ligamentos
 - redondo del hígado
 - ligamento coronario
 - ligamento falciforme
 - gastrihepatico, ducto venoso
 - ligamento hepatoduodenal
 - ligamentos del hígado

fisiología

- producción de bilis
 - es necesaria para la digestión
 - de los alimentos contiene sales biliares formado por el hígado
- metabolismo
 - metabolismo de los carbohidratos
 - metabolismo de los lípidos
 - metabolismo de proteínas
- función inmunológica
 - es el órgano que produce la mayor parte de las proteínas que forman el sistema del complemento.
- hematopoyesis
 - En las primeras 12 semanas de vida intrauterina, el hígado es el principal órgano de reproducción de glóbulos rojos en el feto

hepatitis

Los virus de la hepatitis son
Las causas mas frecuentes
de la hepatitis.

tipos

Hepatitis A

esta presente en las heces de las personas infectadas
y casi siempre se trasmite por el consumo de alimentos
contaminados.

Hepatitis B

Se trasmite por la exposición a sangre, semen y
otros líquidos corporales infectados. También se puede
trasmistir de la madre a la criatura.

hepatitis C

se trasmite casi siempre por exposición a sangre
contaminada, lo cual puede suceder mediante una
transfusión de sangre.

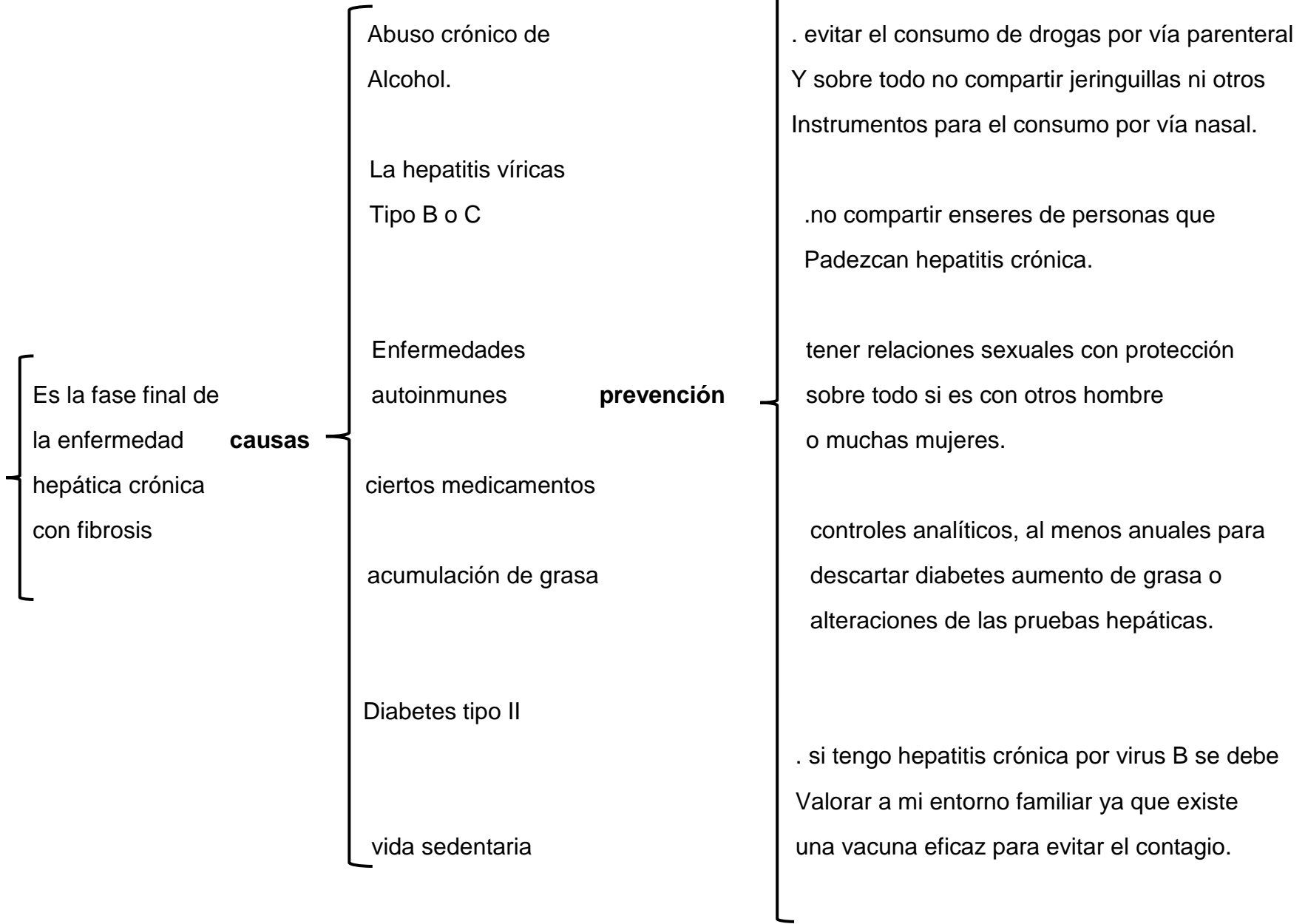
Hepatitis D

Solo ocurre en personas infectadas con el
VHD la infección simultanea por ambos virus
puede provocar una afección mas grave.

hepatitis E

Como el VHA se trasmite por el consumo de
agua o alimentos contaminados.

cirrosis hepática



Es la fase final de la enfermedad hepática crónica con fibrosis

causas

Abuso crónico de Alcohol.

La hepatitis víricas Tipo B o C

Enfermedades autoinmunes

ciertos medicamentos

acumulación de grasa

Diabetes tipo II

vida sedentaria

prevención

. evitar el abuso de alcohol y cambios en los Hábitos de vida, evitando el sedentarismo.

. evitar el consumo de drogas por vía parenteral Y sobre todo no compartir jeringuillas ni otros Instrumentos para el consumo por vía nasal.

.no compartir enseres de personas que Padezcan hepatitis crónica.

tener relaciones sexuales con protección sobre todo si es con otros hombre o muchas mujeres.

controles analíticos, al menos anuales para descartar diabetes aumento de grasa o alteraciones de las pruebas hepáticas.

. si tengo hepatitis crónica por virus B se debe Valorar a mi entorno familiar ya que existe una vacuna eficaz para evitar el contagio.

Cáncer de hígado

Es una enfermedad
Por la cual se forman
células malignas o
cancerosas en
los tejidos del hígado

tipos

Carcinoma
hepatocelular

Es el tipo más común de cáncer primario de hígado en adultos y la tercera causa de muertes por cáncer en todo el mundo sigue distintos patrones de crecimiento

causas

hepatitis B y C, el consumo de alcohol
padecer cirrosis, hemocromatosis,
obesidad y diabetes.

síntomas

notar una masa dura en el área, sensación de malestar en el abdomen, hinchazón, cansancio o fatiga, náuseas y vómito, fiebre.

colangiocarcinoma
o cáncer de conducto
biliar.

estos cánceres comienzan en las células que cubren los conductos biliares pequeños aquellos que llevan la bilis a la vesícula biliar y conforman del diez a veinte por ciento de los cánceres.

colecistitis

Tamben llamados
Cálculos biliares
acumulación de
depósitos endurecidos
de flujo digestivo en la
v vesícula biliar

etapas

etapa I

Se inicia con un defecto
en la secreción de lípidos
biliares.

etapa II

da comienzo cuando
se produce una
precipitación de
cristales de colesterol

etapa III

estos cristales se
asocian con otros
que constituyen la
la bilis.

causas

- .Si la bilis contiene un exceso de Colesterol.
- .exceso de bilirrubina en la bilis
- .un fallo en el vaciamiento de la vesícula biliar.

síntomas

muchos pacientes que padecen esta afección no presentan síntomas, sin embargo provoca un dolor tipo cólico conocido como calculo biliar.

Colecistitis

La colecistitis es una inflamación de la vesícula .la vesícula es un órgano pequeño, con forma de pera ,ubicado en la zona derecha del abdomen ,debajo del hígado la vesícula contiene liquido digestivo bilis que se libera al intestino delgado en la mayoría de los casos la colecistitis se produce por cálculos biliares que obstruye en el tubo que sale de la vesícula

Síntomas

- dolor abdominal ,especialmente en la parte superior derecha del abdomen
- hinchazón abdominal
- fiebre
- pérdida de peso
- nauseas
- color amarillenta en la piel y en la parte blanca de los ojos

Causas

La colecistitis ocurre cuando la vesícula se inflama las causas de la inflamación de la vesícula son

1. cálculos biliares
2. tumor
3. obstrucción de las vías biliares
4. infecciones
5. problemas en los vasos sanguíneos

Factores de riesgo

Tener cálculos biliares es el principal factor de riesgo de padecer colecistitis

Complicaciones

- infección de la vesícula
- muerte del tejido
- desgarro de la vesícula

CANCER DE VESICULA BILIAR

el cáncer de vesícula es poco frecuente cuando el cáncer se descubre en su etapa inicial la probabilidad de cura es muy alta el cáncer de vesícula se descubre en muchos casos en su etapa avanzada cuando el pronóstico es con frecuencia muy desalentador el cáncer de vesícula puede ser difícil de diagnosticar porque a menudo no provoca signos o síntomas

Síntomas

- dolor abdominal ,especialmente en la parte superior derecha del abdomen
- hinchazón abdominal
- fiebre
- pérdida de peso
- náuseas
- color amarillento en la piel y en la parte blanca de los ojos

Causas

Las causas del cáncer de vesícula no están claras los médicos saben que el cáncer de vesícula se forman cuando las células sanas de la vesícula biliar manifiesta cambios mutaciones de su ADN están mutación causan que las células crezcan sin control y que continúen viviendo cuando otras células, por lo general morirían

Tratamiento

El tratamiento incluir cirugía, radioterapia y quimioterapia