



Nombre del alumno: Paola Lizbeth Trujillo Gómez.

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz guillen.

Materia: enfermería medico quirúrgica II.

Trabajo: cuadros sinópticos.

Modalidad: Semiescolarizado.

Grado: 6to cuatrimestre.

Grupo: "A".

Fecha de entrega: 0706/2020.

# Hepatitis

¿Qué es?

Es una inflamación del hígado.

Los virus de la hepatitis son la causa más frecuente de las hepatitis.

Se han identificado cinco virus de la hepatitis designados por las letras A, B, C, D y E.

Todos causan enfermedades hepáticas, pero se distinguen por varios rasgos importantes.

Hepatitis A

Infección hepática muy contagiosa por el virus de la hepatitis A.

Se propaga mediante el agua o alimentos contaminados o por el contacto de una persona infectada.

Los síntomas incluyen, fatiga, náuseas, dolor abdominal, pérdida del apetito y fiebre.

La afección suele desaparecer sin necesidad de tratamiento a cargo de uno o dos meses, con reposo e hidratación.

Hepatitis B.

Infección grave del hígado causada por el virus de la hepatitis B que se puede prevenir con una vacuna.

Generalmente esta enfermedad se transmite por la exposición a los fluidos corporales infectados.

Los síntomas varían y pueden incluir color amarillento en los ojos, dolor abdominal y orina oscura.

La afección suele desaparecer por sí sola, los casos crónicos requieren medicación o un trasplante de hígado.

Hepatitis C.

Infección causada por un virus que ataca el hígado y provoca inflamación.

El virus se propaga por el contacto con la sangre contaminada.

Muchas personas no presentan síntomas, quienes si lo desarrollan pueden presentar, fatiga, náuseas, pérdida de apetito y un color amarillento en los ojos y la piel.

La hepatitis c se trata con medicamentos antivirales, en algunas personas los fármacos más recientes pueden erradicar el virus.

Hepatitis D.

Solo ocurre entre las personas que están infectadas con el virus de la hepatitis B.

La transmisión requiere el contacto con sangre infectada, las personas más afectadas son los que se drogan intravenosos.

Los síntomas incluyen dolor abdominal, náuseas y fatiga.

Hay pocos tratamientos específicos, aunque se deben intentar diferentes regímenes y en los cuidados de apoyo.

Hepatitis E.

Es una enfermedad hepática ocasionada por el virus de la hepatitis E.

El virus de la hepatitis E se transmite principalmente al consumir agua infectada con materia fecal.

Los síntomas incluyen ictericia, falta de apetito y náuseas, rara vez puede avanzar y provocar la insuficiencia hepática aguda.

La hepatitis E se cura sin necesidad de tratamiento al cabo de cuatro a seis semanas.

# Cirrosis hepática

## ¿Qué es?

Es la inflamación intersticial del hígado.

Se trata de una enfermedad crónica e irreversible que provoca fibrosis y nódulos entre las células del hígado, ya que la circulación de la sangre está bloqueada.

Si la cirrosis está muy avanzada, puede llegar a provocar insuficiencia hepática o cáncer de hígado.

## Causas

Infección por el virus de la hepatitis B o de la hepatitis C.

Enfermedades autoinmunitarias del hígado como la hepatitis autoinmunitaria la cirrosis biliar primaria o la colangitis esclerosante primaria.

Enfermedades hereditarias metabólicas del hígado como la hemocromatosis, la enfermedad de Wilson o la deficiencia de anti tripsina.

Enfermedades del hígado graso no alcohólico que puede darse en personas con obesidad.

## Tipos

Cirrosis alcohólica: por consumo excesivo de alcohol daña el hígado de forma general.

Cirrosis biliar primaria: un fallo del sistema inmunológico.

Cirrosis vinculada a la hepatitis: B y C de un paciente acaba generando fibrosis en el hígado.

Cirrosis biliar secundaria: surge como consecuencia de la obstrucción de las vías biliares.

Cirrosis criptogénica: se desconoce que causa la fibrosis.

## Síntomas

Debilidad y fatiga.

Pérdida de apetito y peso.

Náuseas y vomito

Dolor e hinchazón abdominal.

Los vasos sanguíneos adquieren forma de araña.

## Tratamiento

Cambios en el estilo de vida.

Medicamentos.

Disminuir la presión sanguínea.

Trasplante de hígado.

Mejorar el flujo de la bilis.

# Cáncer de hígado

## ¿Qué es?

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

Puede originarse en el hígado o comenzar en otro lugar y posteriormente extenderse a este órgano.

## Causas

Por el virus de la hepatitis B y la hepatitis C.

El consumo de grandes cantidades de alcohol.

Padecer cirrosis, hemocromatosis, obesidad o diabetes.

## Síntomas

Notar una masa dura en el costado derecho justo debajo de la cavidad torácica.

Sensación de malestar en la parte superior y derecha del abdomen. Hinchazón en el abdomen.

Facilidad para presentar moretones o de sangrado, cansancio o debilidad fuera de lo común.

Sentir dolor en la zona cercana del omoplato derecho o en la espalda, manifestar ictericia o color amarillento de la piel.

Nauseas, vómitos frecuentes, pérdida de peso sin razón, fiebre.

## Diagnostico

Ecografía: consiste en el uso de ondas sonoras para crear una imagen en una pantalla de video que muestre los tumores que pueden estar creciendo en el hígado

Estudios por imágenes: obtención de imágenes del interior del cuerpo mediante la utilización de rayos X, campos magnéticos u ondas sonoras.

Tomografía computarizada (TC): puede proporcionar información precisa sobre el tamaño, forma o posición de cualquier tumor que se encuentre en el hígado.

Imágenes por resonancia magnética (MRI): imágenes obtenidas por resonancia mediante ondas de radio e imanes potentes que proveen información detallada sobre los tejidos blancos del cuerpo.

## Tratamiento

Cirugía: extirpación del tumor o trasplante de hígado es actualmente la posibilidad razonable de eliminar un cáncer de hígado.

Ablación del tumor: consiste en la aplicación de distintos tratamientos que destruyen los tumores de hígado sin extirparlos.

Radio terapia: se basa en la utilización de rayos de alta energía para destruir las células cancerosas.

Embolización del tumor: consiste en inyectar sustancias para tratar de bloquear o reducir el flujo de sangre a las células cancerosas en el hígado.

# Cáncer de vesícula biliar

## ¿Qué es?

Es un cáncer de vesícula es un tipo de cáncer que se origina en la vesícula biliar.

Cuando el cáncer de vesícula se descubre en su etapa inicial, la probabilidad de cura es alta.

Pero cuando se descubre en etapa avanzada el pronóstico de cura es desalentador.

El cáncer de vesícula puede ser difícil de diagnosticar porque a menudo no provoca signos y síntomas específicos.

## Causas

Cuando las células sanas manifiestan cambios (mutaciones) en su ADN.

La acumulación de células crea un tumor que puede crecer más allá de la vesícula y extenderse en otras partes del cuerpo.

El cáncer de vesícula comienza en muchos casos en las células glandulares que recubren su superficie interna.

El cáncer de vesícula que se origina en este tipo de células se conoce como (adenocarcinoma)

## Síntomas

Dolor abdominal, especialmente en la parte superior derecha del abdomen.

Color amarillento en la piel y en la parte baja de los ojos (ictericia).

Hinchazón abdominal, fiebre

Adelgazamiento sin proponértelo, náuseas.

## Diagnostico

Análisis de sangre: para evaluar la función hepática pueden ayudar al médico a determinar que causa los síntomas y signos.

Procedimiento para crear imágenes de la vesícula: las pruebas de diagnóstico que puedan crear imágenes de la vesícula son la ecografía, la tomografía, computarizada y resonancia magnética..

## Tratamiento

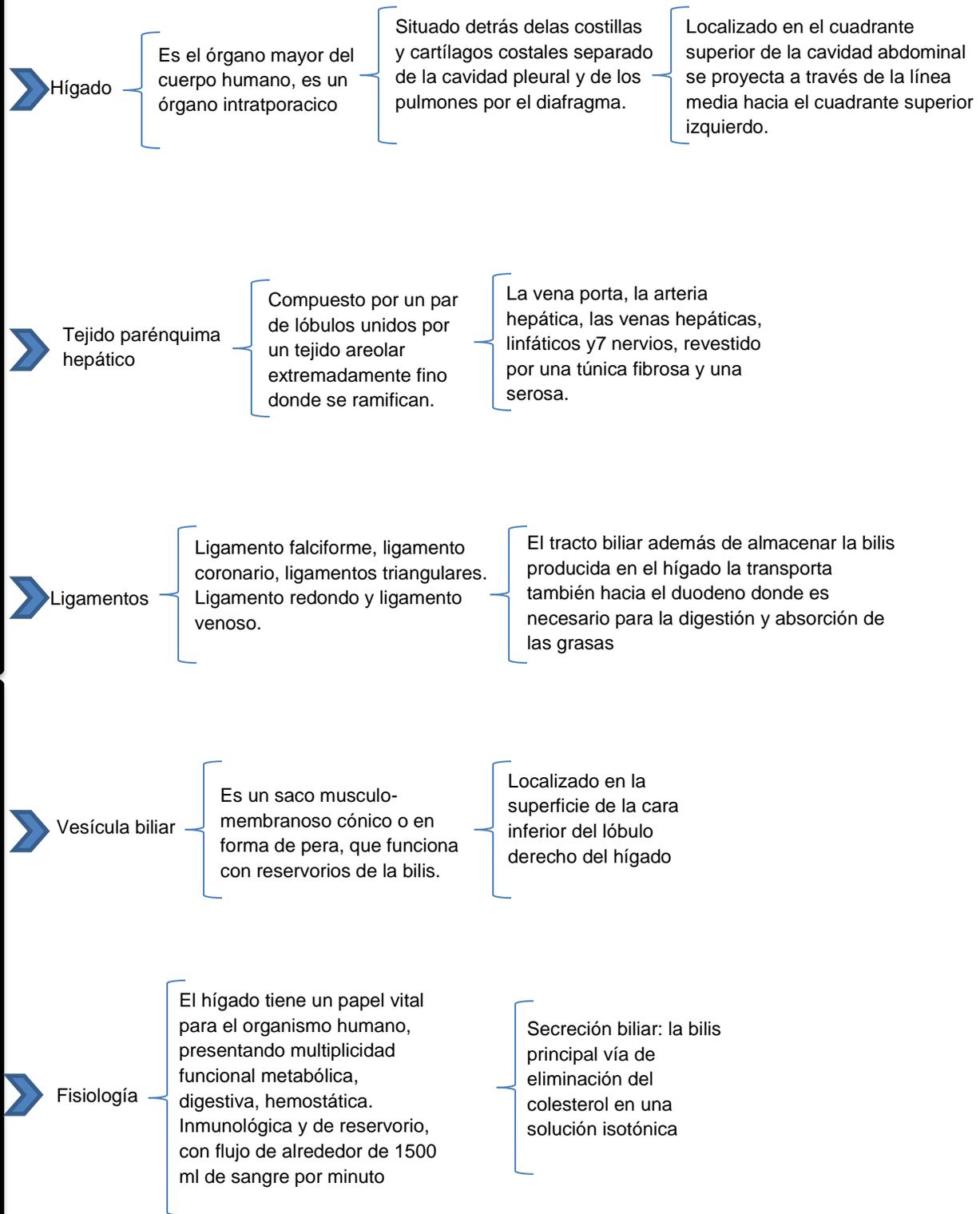
Quimioterapia: la quimioterapia es un tratamiento que utiliza medicamentos para combatir las células cancerosas

Radioterapia: emplea haces de energía de gran potencia como los rayos X y los protones para destruir las células cancerosas

Ensayos clínicos: son pruebas que evalúan medicamentos experimentales o nuevos para tratar el cáncer de vesícula.



Anatomía y fisiopatología  
hepática y biliar



mjmjj