

Nombre de alumnos: ayde Alejandra Hernández rodríguez

Nombre del profesor: Beatriz gordillo

Nombre del trabajo: súper nota

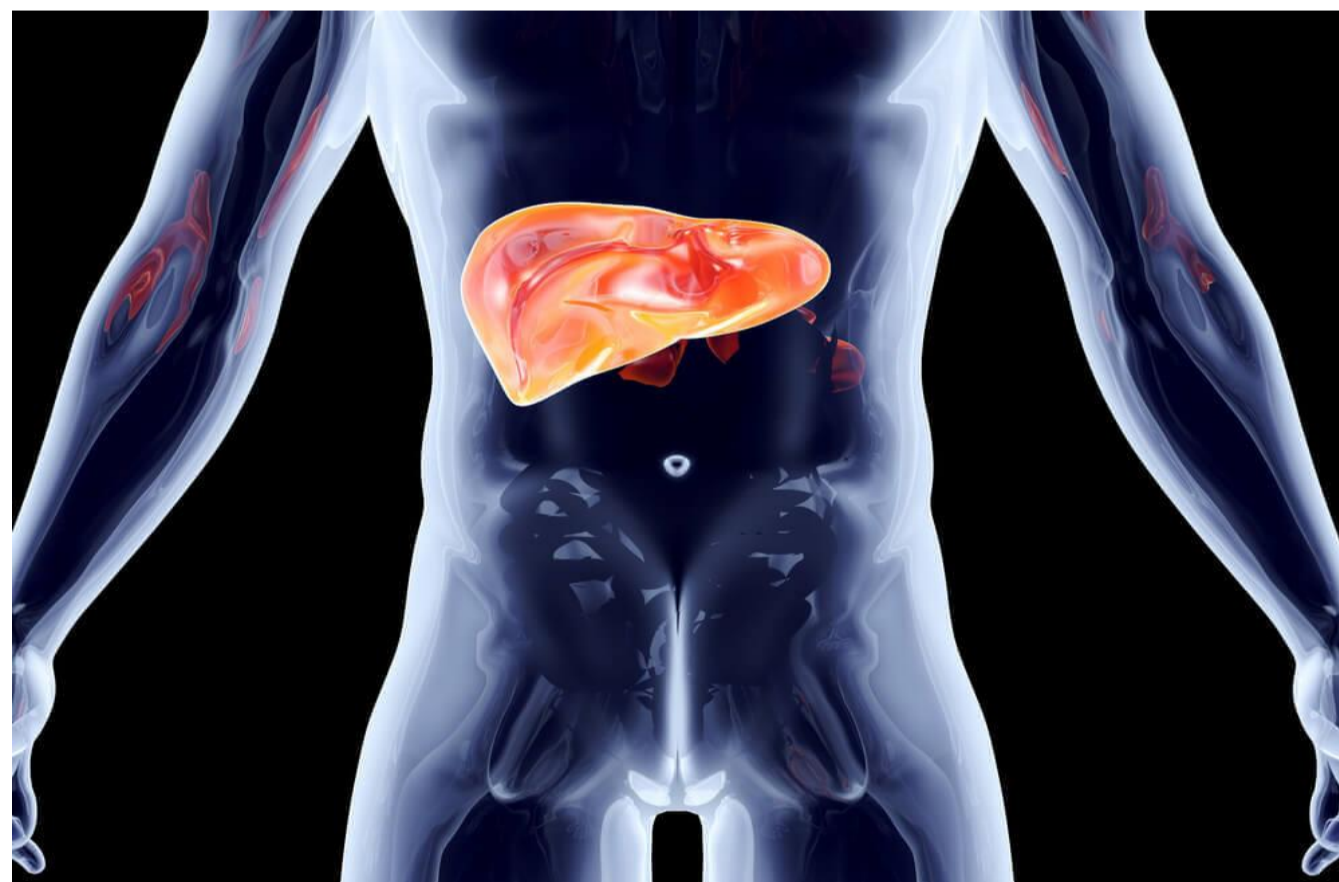
Materia: patología del adulto

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de junio de 2021.



PROBLEMAS DE HIGADO Y VIAS BILIARES

PROBLEMAS HEPATICOS

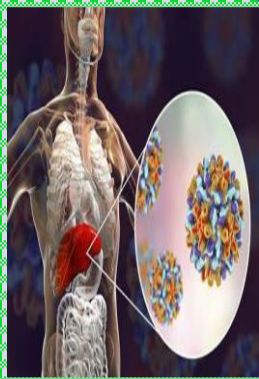
HEPATITIS



Hepatitis A, B y C: Diferencias

A	B	C
No provoca hepatopatía crónica.	Es el tipo más grave de hepatitis viral.	Afecta al 2% de la población española.
Se contagia a través de alimentos o agua contaminada, y por contactos ocasionales en el lugar de trabajo.	Se contagia por: transmisión perinatal, transmisión sexual o uso de aguas contaminadas.	Se transmite por la sangre.
No suele ser mortal. Aunque puede provocar insuficiencia hepática aguda, que si tiene un alto riesgo.	Más del 90% de pacientes.	No tiene vacuna. Sin embargo, los tratamientos pueden llegar a curar completamente a los enfermos.

Inflamación del hígado. Los tipos más comunes son la hepatitis A, hepatitis B y hepatitis C dando a paso a la hepatitis viral aguda.



etiología

Hepatitis A

Es una virosis hepática que puede causar morbilidad de moderada a grave.

etiología

Hepatitis B

Enfermedad vírica aguda que se transmite a través de la sangre, la saliva o el semen, tiende a ser crónica.

Etiología

Hepatitis C

Es una enfermedad del hígado causada por el mismo virus

Fisiopatología

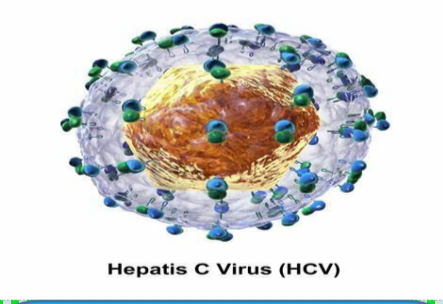
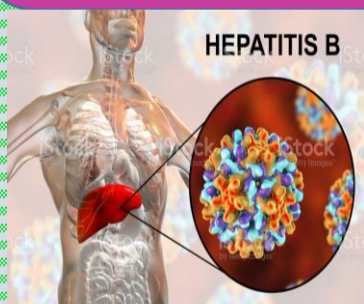
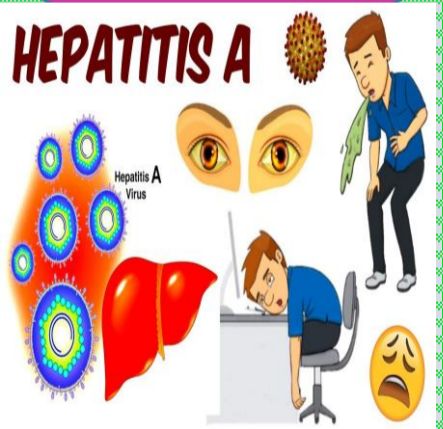
Infección hepática muy contagiosa ocasionada por el virus de la hepatitis A.

Fisiopatología

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

Fisiopatología

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



Signos y síntomas

Heces de color claro, orina oscura, somnolencia, fiebre, vómitos, náuseas, pérdida de apetito, ictericia (ojos y piel amarillentos)

Signos y síntomas

Dolor en el abdomen, fatiga, malestar o pérdida de apetito, náuseas, piel y ojos amarillos o red de vasos sanguíneos inflamados en la piel, orina oscura o picazón.

Signos y síntomas

Dolor en el abdomen, liquido en el abdomen, meteorismo, náuseas o sangrado, fatiga, fiebre, pérdida de apetito, piel y ojos amarillos, vasos sanguíneos inflamados en la piel, depresión o pérdida de peso.

Factores de riesgo

Falta de agua saludable, saneamiento deficiente, convivencia con una pareja infectada, consumo de drogas infectadas.

Factores de riesgo

Si tiene relaciones sexuales sin protección con múltiples parejas o con alguien que este infectado con el virus de la hepatitis B.

Factores de riesgo

Expuestos a sangre infectada, lo cual puede suceder si perforas la piel con una aguja infectada.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO;

Análisis de sangre se utiliza para detectar signos del virus de la hepatitis A.

No existe tratamiento específico.

DIAGNOSTIC Y TRATAMIENTO;

Examinar y buscare signos del daño hepático, como piel amarillenta o dolor abdominal
Vacunación contra el virus y no estar expuestos al virus

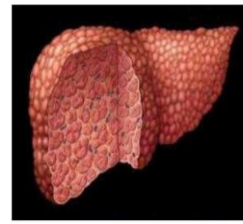
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO;

Análisis de sangre, pruebas para daños hepáticos, exámenes de detención de la hepatitis C
Medicamentos antivirales.

CIRROSIS HEPATICA

Se refiere a la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal como consecuencia de una lesión hepática (de largo plazo)

Cirrosis hepática



ETIOLOGIA

Lesión hepática crónica ocasionada por una variedad de causas que lleva a la formación de cicatrices y la insuficiencia hepática

FISIOPATOLOGIA

Es la alteración crónica que se genera como consecuencia de múltiples agresiones que inducen procesos inflamatorios en el hígado.

SIGNOS Y SINTOMAS

Dolor abdominal, exceso de gases, heces oscuras de sangre digerida, liquido en el abdomen, náuseas, retención de agua, sangrado o vómitos con sangre, fatiga, pérdida de apetito, agrandamiento de venas alrededor del ombligo, confusión, debilidad muscular dificultad para respirar, orina oscura, inflamación de la parte inferior del estomago



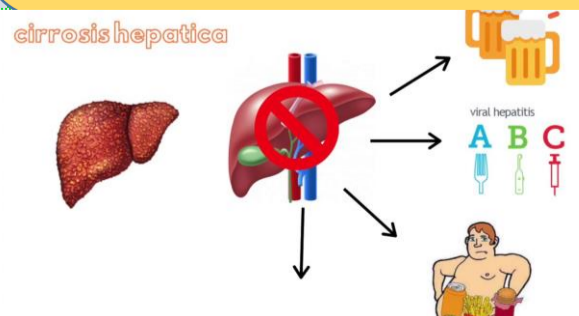
FACTORES DE RIESGO

Es consecuencia de una lesión a largo plazo del hígado que puede ser de muchos tipos, el uso excesivo de alcohol y la infección crónica por virus de hepatitis (tales como la hepatitis B y hepatitis C)

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

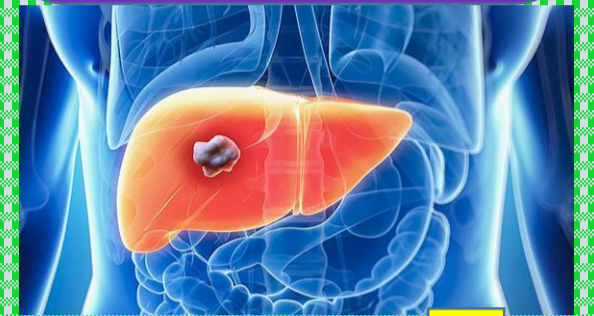
Se diagnostica, endoscopia terapéutica, y derivación porto sistémica intrahepática transyugular.

Diurético, reductor de amoniaco, beta bloqueadora, hormona sintética, antibiótico y antiviral.



CANCER DE HIGADO

El cáncer del hígado es el segundo más común en el mundo. Los virus de la hepatitis B y C a veces pueden causar cáncer, por que cambian el ADN de las células hepáticas, el código genético que da las instrucciones a la célula cuando se apoderan de las células para multiplicarse.



ETIOLOGIA

El cáncer de hígado comienza en las células hepáticas.

FISIOPATOLOGIA

Ocurre cuando las células hepáticas desarrollan cambios (mutaciones) en su ADN

SIGNOS Y SINTOMAS

Pueden ser parecidos a la cirrosis, entre ellos ictericia, fatiga, somnolencia y pérdida de peso, dolor abdominal, y masas abdominales, el cáncer de hígado, también se puede propagar por el torrente sanguíneo, causando cáncer en otros tejidos y áreas del organismo

FACTORES DE RIESGO

Infección crónica por el virus de la hepatitis B y C, cirrosis, ciertas enfermedades hepáticas hereditarias, diabetes, enfermedad del hígado graso no alcohólico, exposición a aflatoxinas, consumo excesivo de alcohol.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Análisis de sangre, pruebas de diagnóstico por imágenes, extracción de una muestra de tejido hepático para análisis.

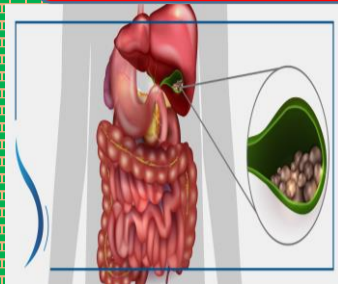
Tratamiento, cirugía para extraer el tumor, cirugía de trasplante de hígado



PROBLEMAS DE HIGADO Y VIAS BILIARES

PROBLEMAS BILIARES

COLELITIASIS



Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar

ETIOLOGIA

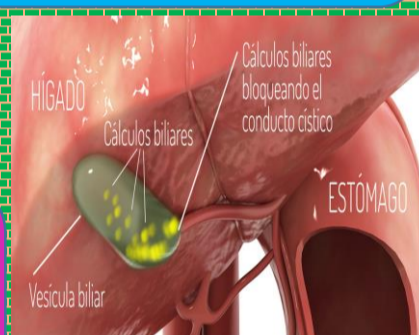
Deposito endurecidos dentro del líquido de la vesícula biliar, un pequeño órgano debajo del hígado.

FISIOPATOLOGIA

La arenilla biliar suele ser precursora. Está formada por bilirrubinato de calcio (un polímero de la bilirrubina), microcristales de colesterol y mucina

SIGNOS Y SINTOMAS

Dolor abdominal superior derecho o espalda, indigestión, náuseas o vómitos, calambres abdominales por cálculos biliares.

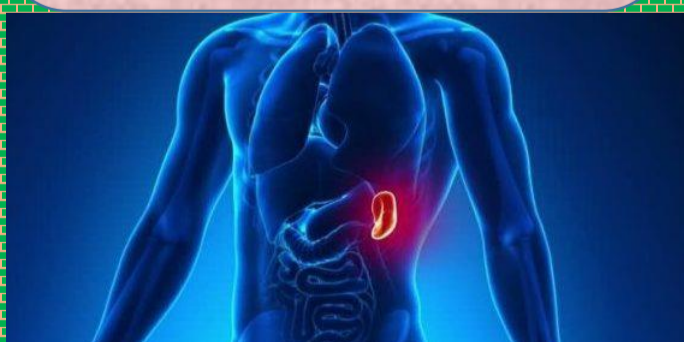


FACTORES DE RIESGO

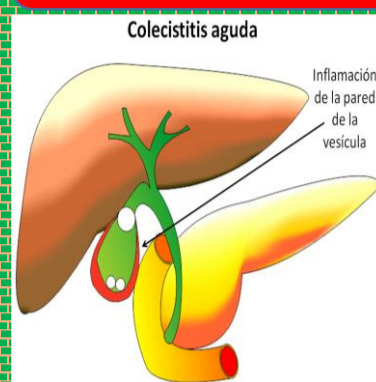
Ocasionalmente puede presentarse dolor en el hipocondrio derecho, intolerante comida grasa, cólico biliar, o colecistitis aguda.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Se realiza mediante ecografía, observándose piedras en el interior de la vesícula.
La presencia de colelitiasis sin complicaciones no requiere de ningún tratamiento. Las indicaciones de operar una colelitiasis, (colecistectomía), es decir, quitar la vesícula).



COLECISTITIS



Inflamación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar.

ETIOLOGIA

Inflamación de la vesícula biliar, un pequeño órgano digestivo ubicado detrás del hígado.

FISIOPATOLOGIA

La colecistitis aguda se produce por obstrucción litiasica del cístico. En más de 40% de los pacientes ancianos puede no existir fiebre ni signos de irritación peritoneal.



SIGNOS Y SINTOMAS

Dolor en el abdomen, nauseas o vómitos, escalofríos, fiebre o sudoración, calambres abdominales por cálculos biliares o piel y ojos amarillos.

FACTORES DE RIESGO

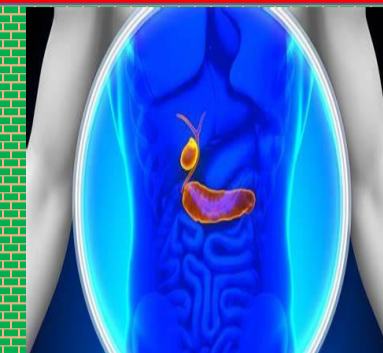
la ingestión de alimentos grasos puede agravar los síntomas de colecistitis debido a la ausencia de la biliar para el proceso de la digestión de los alimentos.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Consiste en mantener la dieta absoluta, reposición hidroelectrolítica y el uso de analgésicos y antibióticos para cubrir a entero bacterias (E. coli, Klebsiella) y enterococos, se recomienda amoxicilina clavulanico o piperacina-tazobactan o el uso de cefotaxima.



CANCER DE VESICULA



Cáncer que se forma en los tejidos de la vesícula biliar. El tamaño de la vesícula biliar y su ubicación facilita que el cáncer crezca sin ser detectado.

ETIOLOGIA

Las causas del cáncer de vesícula no están claras. Los médicos saben que los cánceres de vesícula se forman cuando las células sanas de la vesícula manifiestan cambios (mutaciones) en su ADN.

FISIOPATOLOGIA

Se produce una proliferación epitelial, con formación de estructuras tubulares papilares, con grados de diferenciación variable.

SIGNOS Y SINTOMAS

El cólico biliar o la colecistitis crónica, motivo poel que es difícil de sospechar de forma preoperatoria. Dolor que va a ser visceral, sordo, profundo, persistente, sin exacerbaciones y adscrito al hipocondrio derecho.



FACTORES DE RIESGO

Del sexo femenino, y tener cálculos en la vesícula biliar, en especial si permanecen por largo tiempo

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

El cáncer de vesícula que se extiende más allá de este órgano y dentro del hígado se trata mediante una cirugía para extirparla.



BIBLIOGRAFIA: Grossman. Sheila & Mattson Porth Carol (2014). "Porth Fisiopatología Alteraciones de la salud, conceptos básicos" 9ª. Edición. Editorial Lippiincott.

Kasper L. Dennis (2016). "HARRISON Principios de medicina interna" 16ª Edicion.

EASL Clinical practice Gidelines; Management of Hepatitis C infección. J of Hepatol 2014; 60:392-420.