



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno : Dana Paola Romero Hernández

Nombre del tema : Problemas Del Hígado Y Vías Biliares

Parcial : 1er Parcial

Nombre de la Materia : Patología Del Adulto

Nombre del profesor : Alfonso Velázquez Ramírez

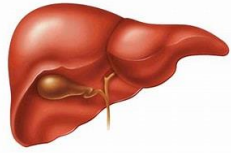
Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre : Sexto Cuatrimestre

PROBLEMAS DEL HÍGADO Y VIAS BILIARES

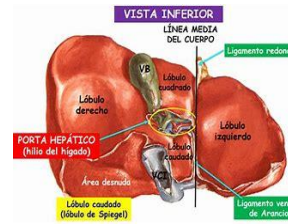
EL HÍGADO

El hígado es el órgano visceral más grande del cuerpo; pesa alrededor de 1,3 kg en el adulto. Se ubica por debajo del diafragma y ocupa gran parte del hipocondrio derecho.



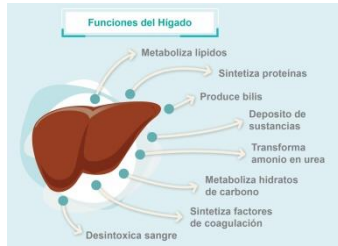
¿ CÓMO SE DIVIDE?

Desde la perspectiva anatómica, el hígado se divide en 2 lóbulos grandes (lóbulos derecho e izquierdo) y 2 lóbulos más pequeños (los lóbulos caudado y cuadrado).



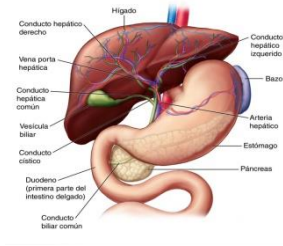
TAREAS DE EL HÍGADO

Las tareas del hígado son numerosas: Convierte el azúcar glucosa en glicógeno y la almacena hasta que el organismo la necesita. También almacena vitaminas, hierro y minerales, hasta que el cuerpo los necesite.



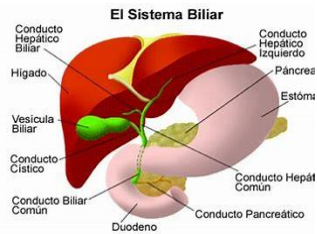
¿ COMO SE DIVIDE?

Las células hepáticas producen proteínas y lípidos o sustancias grasas que son los triglicéridos, el colesterol y las lipoproteínas. Los problemas hepáticos más comunes son: Las hepatitis, la cirrosis y el cáncer de hígado y otras.



VIAS BILIARES

Las enfermedades de las vías biliares obstruyen o bloquean el flujo de los jugos digestivos (bilis) producidos en el hígado que descomponen los alimentos que comemos.

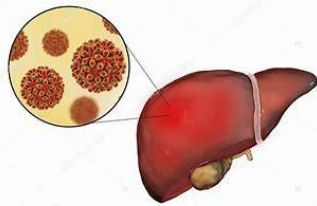


SÍNTOMAS

Ictericia (coloración amarillenta de la piel y el blanco de los ojos) Dolor abdominal, especialmente en el lado superior derecho, Náuseas o vómitos. Pérdida de apetito, que puede resultar en pérdida de peso.

¿ QUE PASA SI NO SE TRATA?

Si la obstrucción no se corrige, puede conducir a una infección potencialmente mortal y a una acumulación peligrosa de bilirrubina.



ENFERMEDADES

Trastornos funcionales de la vesícula biliar y del esfínter de Oddi, colelitiasis, colecistitis aguda, colangitis aguda, colangitis esclerosante primaria, cáncer de la vesícula biliar, cáncer de las vías biliares (colangiocarcinoma), cáncer de la ampolla de Vater.

PROBLEMAS DEL HÍGADO Y VIAS BILIARES

HEPATITIS

La palabra "hepatitis" significa inflamación del hígado. Cualquier persona puede contraer hepatitis.

CAUSAS

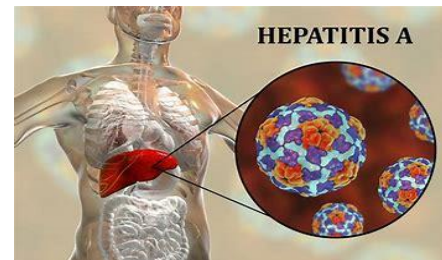
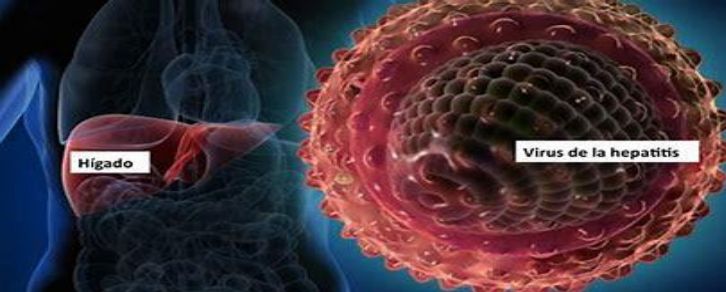
Células inmunitarias en el cuerpo que atacan el hígado infecciones por virus (como las hepatitis A, B o C), bacterias o parásitos, daño hepático por alcohol o tóxicos (venenos), medicamentos, como una sobredosis de paracetamol, hígado graso.

HEPATITIS A

Es una inflamación del hígado que puede causar morbilidad de moderada a grave.

CAUSAS

Se propaga mediante el agua o los alimentos contaminados, o por el contacto con una persona infectada. Por vía fecal-oral, es decir, cuando una persona no infectada ingiere agua o alimentos contaminados por heces de una persona infectada. En las familias, esto puede ocurrir si las manos de la persona encargada de cocinar están sucias.



¿ QUIÉNES SON MÁS VULNERABLES?

Todos, debido a que es el tipo más común la puede contraer quién sea.

SÍNTOMAS

Algunos casos no presentan síntomas. Cuando aparecen, pueden incluir ojos o piel de color amarillento (ictericia), náuseas, dolor abdominal, fatiga y fiebre.

¿ QUIÉNES SON MÁS VULNERABLES?

Las personas que viajan a países con altos índices de hepatitis A; los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; los drogadictos que usan drogas inyectables y no inyectables; las personas con trastornos de factor de coagulación.

SÍNTOMAS

Orina oscura, somnolencia, fiebre, náuseas, vómitos, pérdida del apetito, ictericia y heces de color claro. En niño puede que no tengan ningún síntoma.



DIAGNÓSTICO

Los exámenes de sangre (serología) se utilizan para verificar si hay anticuerpos contra cada uno de los virus de la hepatitis.

TRATAMIENTO

El tratamiento depende del tipo de hepatitis. La hepatitis viral se puede tratar con medicamentos virales.

DIAGNÓSTICO

Con un examen de sangre para detectar anticuerpos contra hepatitis A, llamados inmonoglobulinas (IgM).

TRATAMIENTO

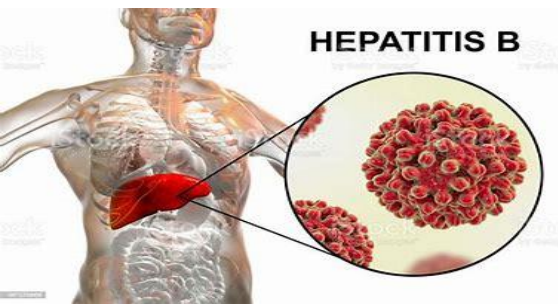
No existen tratamientos específicos para la hepatitis A. El cuerpo eliminará el virus de la hepatitis A por sí solo. En la mayoría de los casos de hepatitis A, el hígado se cura antes de los seis meses y no presenta daños duraderos.

HEPATITIS B

La hepatitis B es una infección contagiosa del hígado. Se transmite a través de la sangre o por fluidos corporales.

CAUSAS

Puede contraer hepatitis B a través del contacto con la sangre, el semen u otros líquidos corporales de una persona infectada.



¿ QUIÉNES SON MÁS VULNERABLES?

Quienes tienen relaciones sexuales con personas infectadas con el VHB, los pacientes de hemodiálisis.

SÍNTOMAS

La hepatitis B generalmente no presenta síntomas. Cuando las personas tienen síntomas, son como los de la hepatitis A.



Unprotected sex



Needle exchange



Pregnancy

DIAGNÓSTICO

Análisis de sangre. Los análisis de sangre pueden detectar signos del virus de la hepatitis B en el organismo y le indicarán al proveedor de atención médica si la infección es aguda o crónica.

TRATAMIENTO

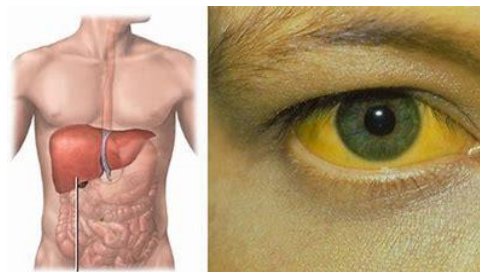
No hay ningún tratamiento específico contra la hepatitis B aguda. La hepatitis B crónica, por su parte, puede tratarse con medicamentos.

HEPATITIS C

La hepatitis C es una infección vírica que afecta al hígado. Puede causar manifestaciones tanto agudas (de corta duración) como crónicas (de larga duración), y también puede ser mortal.

CAUSAS

Puede contraer hepatitis C de las mismas maneras que la hepatitis B, no hay vacuna contra la hepatitis C.



¿ QUIÉNES SON MÁS VULNERABLES?

Se observó que la hepatitis C se incrementa a partir de los 45 años, siendo mayor en el grupo de 60 a 64 años.

SÍNTOMAS

La mayoría de las personas no presenta síntomas hasta que el virus ya causó daño hepático, lo que puede demorar 10 años o más. Otras personas presentan síntomas como los de la hepatitis A y B.



TRATAMIENTO

Hay tratamientos eficaces frente a la hepatitis C, cuyo fin es curar la enfermedad y prevenir el daño hepático a largo plazo.

DIAGNÓSTICO

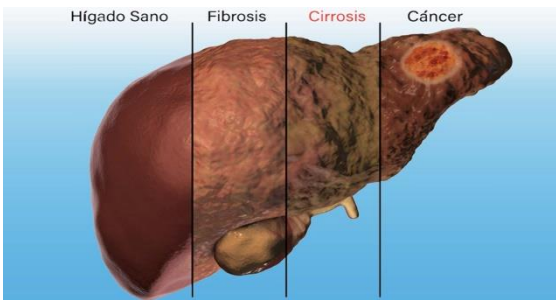
Por hepatitis C aguda o crónica se deberá realizar en primera instancia la prueba Anti-VHC mediante ELISA de tercera generación.

CIRROSIS HEPÁTICA

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

CAUSAS

Si bien el uso excesivo de alcohol y la infección crónica por virus de hepatitis (tales como la hepatitis B y la hepatitis C) son las causas más comunes de la cirrosis.

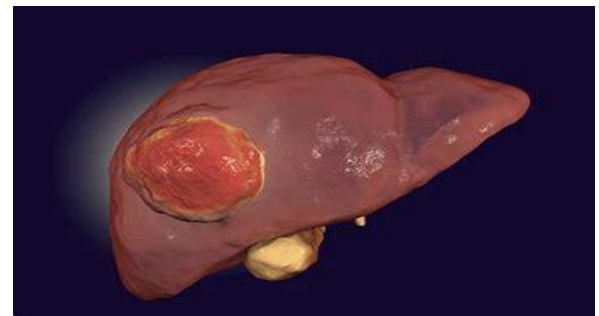


CÁNCER DE HÍGADO

El cáncer de hígado (cáncer primario de hígado) es una enfermedad por la que se forman células malignas (cancerosas) en los tejidos del hígado.

CAUSAS

Los virus de la hepatitis B y C a veces pueden causar cáncer, porque cambian el ADN de las células hepáticas, el Código genético que da las instrucciones de reproducción a la célula cuando se apoderan de las células para multiplicarse.



¿ QUIÉNES SON MÁS VULNERABLES?

Las personas que consumen mucho alcohol, tienen sobrepeso o tienen hepatitis viral corren un mayor riesgo.

SÍNTOMAS

Entre los síntomas inespecíficos iniciales tenemos la fatiga y el prurito. A medida que el tejido cicatricial reemplaza al tejido sano y empeora la función hepática, pueden presentarse diversos síntomas relacionados con el hígado.

¿ QUIÉNES SON MÁS VULNERABLES?

Personas con alcoholismo que parecen cirrosis, personas con virus de hepatitis C.

SÍNTOMAS

Los síntomas son poco frecuentes en las primeras etapas del cáncer hepático. Los síntomas pueden incluir pérdida de peso, dolor de vientre, vómitos y piel de color amarillento.



DIAGNÓSTICO

La tomografía computarizada (TC), el ultrasonido o la resonancia magnética nuclear (RMN), o mediante una biopsia por punción del hígado.

TRATAMIENTO

Los tratamientos se especializan en la causa subyacente. En los casos avanzados, puede ser necesario hacer un trasplante de hígado.

DIAGNÓSTICO

Mediante estudios por imágenes, como la tomografía computarizada o la resonancia magnética.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. UCN (12 De Agosto De 2024). Hepatitis. Madrid : Clínica Universidad De Nava. Recuperado De : <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/hepatitis-virales>
2. IMMS (2024). Hepatitis. México : IMSS. Recuperado De : <https://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/hepatitis>
3. Méndez A (14 De Julio De 2012) Hepatitis A. Estados Unidos : OMS. Recuperado De : <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a>
4. Jackson B. (30 De Junio De 2022) Hepatitis A Preguntas Y Respuestas Para Profesionales : Centro De Control De Enfermedades Hepáticas. Recuperado De: <https://www.cdc.gov/hepatitis/hav/havfaq.htm>.
5. Nelson NP (2020) Prevención De Hepatitis A. Estados Unidos: Mayo Clínic. Recuperado De : <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/hepatitis-a/symptoms-causes/syc-20367007>
6. Guzman GF. (15 De Agosto De 2022) Hepatitis B. Estados Unidos : Instituto Nacional De Diabetes. Recuperado De : <https://www.niddk.nih.gov/health-information/liver-disease/viral-hepatitis/hepatitis-b>.
7. Feldman M (16 De Agosto De 2022) Hepatitis B Sintomas Y Causas. Estados Unidos : Clinicalkey . Recuperado De : <https://www.clinicalkey.com>
8. Ferri FF (01 De Marzo De 2023) Hepatitis C. Estados Unidos : Clinicalkey. Recuperado De: <https://www.clinicalkey.com>.
9. Kamath PS (2021) Cirrosis Hepática. Estados Unidos : Medlineplus. Recuperado De : <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000255.htm>
10. Estrada AC (2020) Cáncer De Hígado Sintomas Y Causas. Venezuela : Mayo Clínic. Recuperado De : <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/liver-cancer/symptoms-causes/syc-20353659>
11. Patología Del Adulto (Antología UDS). Recuperado De : <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/658cfad220a00248724a57d7c6491052.pdf>

