

Problemas de hígado y vías biliares

El hígado es el órgano vital del cuerpo. Se encuentra debajo del diafragma y ocupa gran parte del hipocóndrio derecho. El hígado convierte la azúcar glucosa en glucógeno y la almacena hasta que el organismo lo necesite. También almacena vitaminas, hierro, y minerales hasta que el cuerpo lo necesite. Las células hepáticas producen proteínas y lípidos o sustancias grasas que son triglicéridos, el colesterol y las lipoproteínas.

Los problemas hepáticos más comunes son:

Hepatitis: es cuando el virus de la hepatitis se multiplica en el hígado, el sistema inmune reconoce sustancia extraña o antígeno e inmediatamente monta un contraataque tomando en cuenta como objetivo las células hepáticas infectadas en la que el virus se ha instalado.

Las patologías de la vía biliar se presenta como ictericia o alteración de las enzimas hepáticas, con o sin dolor abdominal o fiebre, pueden ser congénitas o por patologías.

La **coledocolitiasis** puede ser primaria o secundaria. En la primaria se produce la formación de cálculos pigmentarios en los conductos biliares, como consecuencia de patologías que obstruyen o estenosos la vía biliar. La secundaria se realiza colestectomía y por la obstrucción neoplásica se puede agravar, existen otras no tan frecuentes pero no menos grave: **oscadriasis**, **quistes del coledoco** y **enf. Caroli**.

Problemas hepáticos: hepatitis, cirrosis hepática, cáncer de hígado

hepatitis: es una infección inflamatoria del hígado, estas incluyen hepatitis autoinmune y la hepatitis que ocurre como consecuencia de medicamentos, drogas, toxinas, y alcohol

Los tipos más comunes son la hepatitis A, B, C, D y E

hepatitis A es causada por una infección con el virus de la hepatitis A (VHA). Este tipo se transmite con mayor frecuencia por consumir alimentos o agua contaminados por heces de una persona infectada.

hepatitis B se transmite por contacto con fluidos corporales contaminados, como sangre, secreciones vaginales, tener sexo con persona infectada

hepatitis C: viene del virus de la hepatitis C (VHC) se transmite por contacto directo con los fluidos infectados del cuerpo, a menudo, a través del uso de drogas inyectadas y contacto sexual. El VHC se encuentra entre las infecciones transmitidas por sangre

hepatitis D: también llamada delta es una enfermedad grave del hígado, se contrae a través del contacto directo con sangre infectada.

hepatitis E: Es una enfermedad transmitida por el agua y es causada por el virus de la hepatitis E (VHE) se encuentra en áreas de poco saneamiento, resulta de la ingesta de materia fecal contaminada en suministro de agua.

Cirrosis hepática

La cirrosis hepática es una etapa final de la cicatrización (fibrosis) del hígado producto de muchas formas de enfermedades hepáticas, como la hepatitis y el alcoholismo crónico. A medida que la cirrosis avanza, se forman cada vez más tejidos de cicatrización, y hacen que el hígado funcione con dificultad.

Síntomas: Fatiga, aparición de hemorragias, hematomas con facilidad, pérdida de apetito, náuseas, hinchazón de las piernas, los pies, tobillos, pérdida de peso, picazón en la piel, ictericia, ascites, acumulación de líquido en el abdomen, arañas vasculares.

Cáncer de hígado

Es un cáncer que comienza en las células hepáticas, se pueden formar varios tipos de cáncer en el hígado, el tipo más común es carcinoma hepatocelular, que comienza en las células hepáticas.

cambian el ADN
p. h. h. h.

Síntomas

pérdida de peso, pérdida de apetito, dolor en la parte alta del abdomen, náuseas, vómitos, fatiga, edema abdominal, ictericia.

Problemas biliares: Colelitiasis • Colecistitis • Cáncer de Vesícula

Calculos biliares son depósitos endurecidos de fluido digestivo que se pueden formar en la vesícula biliar. La vesícula biliar es un órgano pequeño, con forma de pera, ubicado en la zona derecha del abdomen, debajo del hígado, contiene fluido digestivo llamado bilis que se libera en el intestino delgado.

Los calculos biliares son pequeños como granos de arena hasta grandes.

Síntomas: dolor repentino en el cuadrante superior derecho del abdomen, dolor de espalda entre los escapulos, dolor en el hombro derecho, náuseas, vómitos.

Colelitiasis

es la formación de piedras (calculos) en el interior de la Vesícula biliar, son la causa más frecuente de enfermedad del árbol biliar, la colelitiasis y colecistitis puede ser aguda o crónica.

Factores de riesgo: edad, sexo, obesidad, historia familiar

colecistitis

es una inflamación de la vesícula biliar, se produce por cálculos biliares que obstruyen el tubo que sale de la vesícula esto da como consecuencia la acumulación de bilis que puede causar edema.

colecistitis aguda se produce por obstrucción litiasica del estero

colecistitis crónica: es causada por ataques leves y repetitivos de colecistitis aguda que producen engrosamiento de las paredes de la vesícula biliar y fibrosis de la misma lo cual provoca la pérdida de su capacidad para concentrar y almacenar la bilis.

Cáncer de vesícula

es el crecimiento anormal de las células que comienza en la vesícula biliar, el cáncer vesícula es muy poco frecuente que se detecte a la etapa inicial, la probabilidad de cura es muy alta, pero el cáncer de vesícula se descubre en su etapa avanzada

Disfunción Renal

Los riñones están diseñados para mantener el equilibrio adecuado de líquidos en el cuerpo, eliminar toxinas de la sangre. El término de insuficiencia renal es la situación en la que los riñones han perdido la capacidad de llevar a cabo sus funciones.

Insuficiencia renal aguda: ocurre cuando los riñones pierden la capacidad de filtrar los desechos de la sangre. Cuando pierden su capacidad de filtrar la sangre pueden acumularse niveles nocivos de desechos.

Síntomas:

Insuficiencia renal crónica: es la pérdida gradual de la función renal, cuando la enfermedad renal crónica llega a una etapa avanzada, pueden acumularse niveles peligrosos de líquidos, electrolitos y desechos del cuerpo.