

**“MATERIA”: ENFERMERIA MEDICO  
QUIRURGICA I**

**NOMBRE DEL DOCENTE:  
RUIZ GUILLEN MAHONRRY DE JESUS**

**PRESENTA: MAPA**

**ALUMNO: GARCIA GOMEZ JHENIFER**

**CUATRIMESTRE: 5\_”B”**

**LICENCIATURA: ENFERMERI**

ANATOMIA Y FISIOLOGIA HEPATICA Y BILIAR

El hígado es un órgano que desempeña un protagonismo trascendental en el metabolismo de los nutrientes.

En efecto, interviene en el metabolismo de los principios inmediatos como: glúcidos, lípidos, grasas, en el almacenamiento de componentes tan importantes como el glucógeno, vitamina A, etc.

También en la biotransformación de fármacos, tóxicos y moléculas endógenas como la insulina.

Adquirido Por todo ello es natural que las alteraciones nutricionales ocupen un lugar destacado bien como causa,1 bien como consecuencia de las hepatopatías2 Las hepatopatías crónicas representan algunas de las causas más frecuentes de malnutrición calórico-proteica (MCP).

La prevalencia de MCP está en un rango de 35- 80 % de los pacientes cirróticos; es similar en los de causa alcohólica a los de otras causas. La gravedad de la malnutrición se relaciona con la función hepática

Las causas que contribuyen que contribuyen a la malnutrición son: la limitación o disminución de la ingesta, la alteración de la digestión y absorción de nutrientes, la interferencia en el metabolismo de los nutrientes.

Siendo habitual la disgeusia o alteración del gusto, asociada a déficit de zinc y magnesio. Una gran mayoría padecen síntomas gastrointestinales como anorexia en un 87%, saciedad precoz secundaria a la ascitis4 , nauseas en un 55% y vómitos, que limitan la ingesta de nutrientes y conducen como resultado final a una disminución del peso en un 60% y a la referida malnutrición.

## HEPATITIS

Es la hinchazón e inflamación del hígado.

La hepatitis puede ser causada por:

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

La enfermedad hepática también puede ser causada por trastornos hereditarios, como la fibrosis quística o la hemocromatosis, una afección que consiste en tener demasiado hierro en el cuerpo.

## CIRROSIS HEPATICA

Durante el primer período, el enfermo permanece asintomático y, de hecho, la enfermedad puede permanecer oculta durante años, de tal manera que su descubrimiento ocurre de forma accidental, al detectar una hepatomegalia de borde duro y cortante o el hallazgo de anomalías de laboratorio en el curso de una analítica rutinaria (cirrosis compensada).

La cirrosis es una etapa tardía de la cicatrización (fibrosis) del hígado producto de muchas formas de enfermedades hepáticas, como la hepatitis y el alcoholismo crónico.

Cada vez que el hígado sufre una lesión, ya sea por enfermedad, consumo excesivo de alcohol u otra causa, intenta repararse a sí mismo. En el proceso, se forma un tejido de cicatrización.

A medida que la cirrosis avanza, se forman cada vez más tejidos de cicatrización, y hacen que el hígado funcione con dificultad (cirrosis descompensada). La cirrosis avanzada es potencialmente mortal.

La cirrosis, por lo general, no da señales ni tiene síntomas hasta que las lesiones hepáticas se hacen grandes. Cuando sí hay signos y síntomas, estos pueden incluir:

- Fatiga
- Aparición de hemorragias o hematomas con facilidad
- Pérdida de apetito
- Náuseas
- Hinchazón de las piernas, los pies o los tobillos (edema)
- Pérdida de peso
- Picazón en la piel
- Decoloración amarilla en la piel y los ojos (ictericia)
- Acumulación de líquido en el abdomen (ascitis)

## CANCER DE HIGADO

Si presenta uno o más de los síntomas que se mencionan a continuación, eso no significa que usted tenga cáncer de hígado.

De hecho, es más probable que muchos de estos síntomas sean causados por otras afecciones.

No obstante, si presenta cualquiera de estos síntomas, es importante que un médico le haga un examen para saber la causa de sus síntomas y recibir tratamiento de ser necesario. A

A menudo, los signos y síntomas del cáncer de hígado no aparecen sino hasta que la enfermedad se encuentra en etapas más avanzadas, aunque a veces pueden presentarse más temprano.

- Pérdida de peso (sin tratar de bajar de peso)
- Pérdida del apetito
- Sensación de llenura tras comer poco
- Náuseas o vómitos
- Un agrandamiento del hígado (llenura debajo de las costillas del lado derecho)
- Un agrandamiento del bazo (llenura debajo de las costillas del lado izquierdo)

## COLELITIASIS

No se conocen adecuadamente las causas para que se formen **pedras en la vesícula**, pero se ha observado que **se fabrican con más frecuencia en:**

- mujeres, sobre todo si han recibido tratamiento con anticonceptivos orales o si han tenido varios hijos.
- personas obesas.
- personas que consumen dietas ricas en colesterol.
- personas que tienen una brusca pérdida de peso.

**No producir síntomas.** Los pacientes se encuentran asintomáticos y las piedras se descubren por casualidad.

**Cólico biliar.** Consiste en un dolor intenso, a veces sordo, en la región superior derecha del abdomen, en ocasiones irradiado hacia la zona del estómago, hacia la espalda o hacia el hombro derecho, y generalmente acompañado de náuseas y vómitos, muchas veces de bilis.

**Colicistitis.** La piedra, si ha salido de la vesícula y llega al colédoco donde puede estar atrapada obstruyendo la salida de las secreciones del hígado y, a consecuencia de la secreción de jugos biliares, ocasiona la inflamación.

- **Pancreatitis aguda.** La piedra, al taponar el colédoco, impide también la salida de líquido desde el páncreas ocasionando su inflamación.
- **Colecistitis.** La piedra impide la salida de bilis desde la vesícula la cual se inflama. El dolor se prolonga en el tiempo durante horas y suele asociarse fiebre y malestar general.

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 líquido digestivo (bilis) que se libera al intestino delgado

En la mayoría de los casos, la colecistitis se produce por cálculos biliares que obstruyen el tubo que sale de la vesícula.

Los signos y síntomas de la colecistitis son:

- Dolor intenso en la parte superior derecha o en el centro del abdomen
- Dolor que se extiende al hombro derecho o a la espalda
- Dolor con la palpación del abdomen
- Náuseas
- Vómitos
- Fiebre

La colecistitis ocurre cuando la vesícula se inflama.

COLECISTITIS



