

FISIOPATOLOGIA



MAPAS CONCEPTUALES SOBRE
COLESTASIS, PANCREATITIS Y
LITIASIS BILIAR

ALUMNA: OLGA MARIA MARTINEZ ALBORES

DR. MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

2DO SEMESTRE

LIC. EN MEDICINA HUMANA

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS.

COLESTASIS

se define como la disminución o la ausencia del flujo normal de la bilis desde el hígado hasta el duodeno

La colestasis puede dividirse en intra- y extrahepática, según donde se encuentre el trastorno

En las colestasis intrahepáticas existe dificultad en el flujo biliar en el hígado

mientras que en la extrahepática existe una obstrucción mecánica a nivel del colédoco.

Las colestasis pueden ocurrir de forma aguda o recurrente en algunos casos, mientras que si persiste en el tiempo más de 6 meses se considera crónica.

MANIFESTACIONES

Las manifestaciones clínicas de la colestasis derivan de la acumulación en el hígado, sangre y otros tejidos de las sustancias habitualmente excretadas por la bilis

- color amarillento de piel y ojos (ictericia)
- el picor (prurito) cutáneo
- la coloración oscura de la orina (coluria) y clara de las heces (acolia).

DIAGNOSTICO

El diagnóstico se obtiene de los análisis de sangre con alteración de las pruebas hepáticas (bilirrubina, gamma-glutamilttransferasa o GGT, fosfatasa alcalina, transaminasas ALT y AST), así como pruebas de imagen como la ecografía o el TAC abdominal permiten el diagnóstico de la colestasis y diferenciar entre intra- y extrahepática (en esta última la vía biliar principal extrahepática está dilatada).

PANCREATITIS

La pancreatitis es una enfermedad grave, principalmente causada por tener malos hábitos alimenticios, Se caracteriza por la inflamación aguda del páncreas y del tejido alrededor de éste.

Manifestaciones

La pancreatitis puede ser moderada o severa

- **Moderada:** que se manifiesta por el aumento de volumen del páncreas y suele responder al tratamiento médico de apoyo.

- **Severa:** la inflamación es acompañada por complicaciones debido a la liberación de enzimas pancreáticas, lo que provoca digestión del tejido y afectan la circulación sanguínea, generando colecciones líquidas alrededor del páncreas, que al infectarse crean pseudoquistes o abscesos que pueden llegar hasta la necrosis alrededor de la glándula y requieren cirugía para eliminarlas, así como tratamiento médico de apoyo en las unidades de terapia intensiva.

- Se manifiesta por dolor intenso en abdomen superior "arriba del ombligo"
- El dolor puede correrse a la espalda y hombro izquierdo
- El dolor se acompaña de náuseas, vómito persistente y en ocasiones fiebre
- Distensión abdominal, dolor a la palpación abdominal y disminución de ruidos intestinales
- Síntomas de deshidratación severa, como son: confusión mental, piel seca y caliente, latidos cardiacos aumentados, respiración rápida y superficial, presión arterial baja, poca producción de orina
- Puede presentarse coloración amarillenta de conjuntivas y piel, así como orina muy oscura en caso de que la pancreatitis sea provocada por cálculos biliares
- Los estudios de laboratorio y radiológicos son muy importantes para confirmar el diagnóstico de pancreatitis aguda y descartar otros problemas que se manifiestan con dolor abdominal agudo (úlceras pépticas perforadas, infarto cardiaco, obstrucción intestinal, cólico renal, neumonía)

La pancreatitis aguda es más frecuente entre los 40 y 50 años de edad y afecta más a:

- Hombres si se produce por ingesta abundante de alcohol y alimentos ricos en grasa
- Mujeres si la pancreatitis es complicación de tener cálculos en vesícula y vías biliares

LITIASIS BILIAR

La litiasis biliar o colelitiasis se define como la existencia de cálculos dentro de la vesícula biliar

Hay dos tipos de litiasis biliar:

- Litiasis de colesterol: supone el 75% de las litiasis biliares en los países occidentales.
- Litiasis pigmentaria: supone el 25% restante.

Diagnostico

Los síntomas más habituales son:

- Dolor intenso en lado derecho del abdomen.
- Vómitos.
- Nauseas

Suele desencadenarse una o dos horas después de la ingesta y sobre todo tras comidas ricas en grasas, aunque no es infrecuente su aparición sin relación con la toma de alimentos.

La ecografía abdominal es el método más utilizado tanto para el diagnóstico como para valorar las posibles complicaciones

Los factores que favorecen la aparición de litiasis biliar son el sexo femenino, la edad avanzada, los embarazos, los contraceptivos y los tratamientos estrogénicos, la obesidad, la hipertrigliceridemia y los niveles bajos de colesterol HDL, las pérdidas bruscas de peso y las dietas ricas en grasas y pobres en fibra vegetal.

Bibliografías

<https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/litiasis-biliar>

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1130-01082006000100008