

CUADRO SINOPTICO: COLECISTITIS Y COLELITIASIS

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

**PRESENTA EL ALUMNO
VELAZQUEZ ROBLERO DARIVAN.**

**GRUPO "B", CUATRIMESTRE "6" MODALIDAD
SEMIESCOLARIZADO "SABADO"**

LUGAR: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS.

FECHA: 4 DE JULIO DEL AÑO 2020.

COLECISTITIS

concepto:

1.. Es un proceso inflamatorio que se desarrolla en la pared de la vesícula biliar, asociado a un intenso dolor abdominal

anatomía del órgano afectado

es un órgano en forma de pera está ubicado en la superficie inferior del hígado y sirve de reserva para la bilis que es producida por el hígado, la que a su vez ayuda a digerir los alimentos con grasa y es almacenada en la vesícula. Durante y después de la comida la vesícula se contrae para expulsar la bilis, la cual entra al conducto cístico y luego al conducto principal o colédoco para llegar al intestino duodeno

partes de la vesícula biliar: conducto cístico, conducto biliar común, conducto pancreático, cálculo biliar que bloquea el conducto biliar común, duodeno, cálculo biliar que bloquea los conductos biliar común y pancreático, esfínter de Oddi, papilas duodenales mayores, porción duodenal del intestino delgado

colisistitis aguda:

es la inflamación de la pared de la vesícula biliar y del revestimiento abdominal circundante que puede causar peritonitis y muerte si no se da tratamiento adecuado

causas: consumo de alcohol, presencia de cálculos en la vesícula, o en el conducto cístico, infección bacteriana en el sistema de conductos biliares, disminución de la circulación sanguínea a la vesícula biliar, sedimento en la vesícula biliar, tumor de vesícula biliar, páncreas o hígado

colesistitis litiasica aguda:

Es la inflamación aguda de la vesícula biliar causada por la obstrucción del cuello de la vesícula biliar o del conducto cístico por un cálculo

colisistitis alitiasica aguda:

definición: inflamación aguda de la vesícula biliar en la ausencia de cálculos

etiología: es de origen incierto, puede deberse a muchos factores; la enfermedad tiene a ocurrir después de o en coexistencia con otras enfermedades, ante todo traumatismo importante, quemaduras o cirugías. Situaciones que le pretenden son: vasculitis sistémica, enfermedad isquémica aterosclerótica grave (en edades avanzadas)

coledocolitiasis:

es la presencia de cálculo biliar en el conducto biliar común, dicho cálculo puede consistir en pigmentos biliares y/o sales de calcio y colesterol que se forman en el tracto biliar

COLECISTITIS

contenido y beneficio biliar:

Es un líquido ácido, neutro o ligeramente alcalino segregado por el hígado y vertido mediante un conducto en la vesícula biliar. La bilis puede ser un líquido acuoso, poco denso, al cual la vesícula biliar le añade una secreción mucosa para formar una sustancia compleja más densa y más viscosa constituida por sales biliares, proteínas, colesterol, hormonas y enzimas. Ayuda a promover la digestión, estimular los movimientos peristálticos y la absorción, y para eliminar el exceso de colesterol y los productos de degradación procedentes de los glóbulos rojos que son demasiado viejos.

fisiopatología:

perdida anormal de ácidos biliares
disminución en la producción de ácidos biliares
aumento de colesterol

sintomatología:

síntoma principal es el dolor abdominal que se localiza en la parte superior derecha a media del abdomen, el dolor puede ser agudo, de tipo cólico o sordo, aparece y desaparece, irradiarse a la espalda o por debajo del ombligo derecho, ocurre en cuestión de minutos después de una comida, otros síntomas que se relacionan son: hinchazón abdominal, heces de color amarilla, fiebre, náuseas, vómito e ictericia.

diagnóstico:

historia clínica
exploración física
laboratorio: hbc, qs, pfh, imagen
colangiografía
ecografía
tac abdomen

complicaciones:

colecistitis aguda, colecistitis crónica, colangitis, coledocolitiasis, pancreatitis.

asistencia de enfermería:

monitoreo hemodinámico, mantener una vía intravenosa, dieta baja en grasas, signos vitales, administración de líquidos; antibióticos, toma de laboratorio, tiempos de protrombina y pruebas cruzadas.

COLELITIASIS

cololitiasis o litiasis biliar:

es una enfermedad que se caracteriza por la presencia de calculos en el interior de la vesicula biliar

tipos de litiasis:

litiasis de colesterol: 75% de los calculos en occidentes.
litiasis pigmentaria: compuestas por sales calcicas, secundarias al exso de bilirubina no conjugada generada en la hemolisis y en otras enfermedades cronicas.
negra: con compuestos polimericos ca y cu y mucha macina, presenta la estructura cristalina irregular.
marron: con cantidades variables de colesterol y proteinas, asociadas a la infecciones

etiopatgenia:

Los cálculos biliares están formados por material amorfo o cristalino precipitado en la bilis. Se clasifican, según su composición, en cálculos de colesterol y cálculos pigmentarios negros o pardos

epidemiologia:

10% de la poblacion sufre de colelitiasis
2 veces mas frecuentes en mujeres

etiologia:

ser mujer, tener un embarazo, terapia hormonal, edad avanzada, obesidad, bajar o subir de peso rapidamente y la diabetes.

causas:

idiopaticas, germenos de diferentes tipos, enfermedades hematologicas, esferocitosis hereditaria, hemoglobinopatías, enzimatías enfermedades intestinales entre otras

diagnostico:

ultrasonografia: sensible y especifica
radiografia de abdomen
colangiografia rnm
colangiografia
traspertrohepatico
colangiopancreatohepatico

clinica:

asintomaticas: es un gran porcentaje de casos, suele ser un ayaso casual a realizar radiografias, intervencion quireurgica por otro motivo o ecografica por otra indicacion
sintomatica: los signos clinicos pueden ser vagos o inpresisos abdominlaga sensacion nauseosa, vomitos entre otros. por lo cula presenta un dolor intenso de tipo colico