

UDS

universidad del sureste

Villahermosa Tabasco

Lic. Juana Inés Hernández López

líder García Sánchez

Hígado y vías biliares

El hígado es un órgano visceral mas grande que el cuerpo que pesa alrededor de 1.3 kg en el adulto

- Se divide en
Lóbulos grandes
Y dos pequeños
Derecho e izquierdo
Y los lóbulos cuadrados

- Tareas del hígado {
Convierte el azúcar en
Glucosa y glicógeno y
, la almacena hasta que el
Órgano lo necesite. También
Almacena vitaminas, hierro y vitaminas
, minerales asta que el cuerpo necesite.

- Problemas hepáticos
, más comunes. {
Hepatitis
Cirrosis
Cáncer de hígado

- Fibrosis hepática { cuando el virus de la hepatitis empieza a multiplicarse en el hígado.

- Patología de las vías biliares { ictericia o alteraciones de enzimas hepáticas con o sin dolor abdominal y fiebre puede ser congénita o patologías.

Problemas hepáticos

Hepatitis

es inflamación del hígado

hepatitis A: a menudo mejora en unas pocas semanas sin tratamiento.

Hepatitis B: general mente no presentan síntomas Cuando presentan síntomas son como La hepatitis A.

Hepatitis C: no hay vacuna contra la hepatitis c.

Los síntomas serian orina oscura, somnolencia, fiebre, nauseas, vómitos

Algunas personas que contraen esta enfermedad descubren que su cuerpo no pueden deshacerse de esta enfermedad esto se denomina crónica. La hepatitis B nace trata al menos que se vuelva crónica

Puede contraer la hepatitis c como la B. la mayoría de las personas no padecen síntomas hasta que causa daño hepático que puede demorar 10 años o más.

Cirrosis hepática

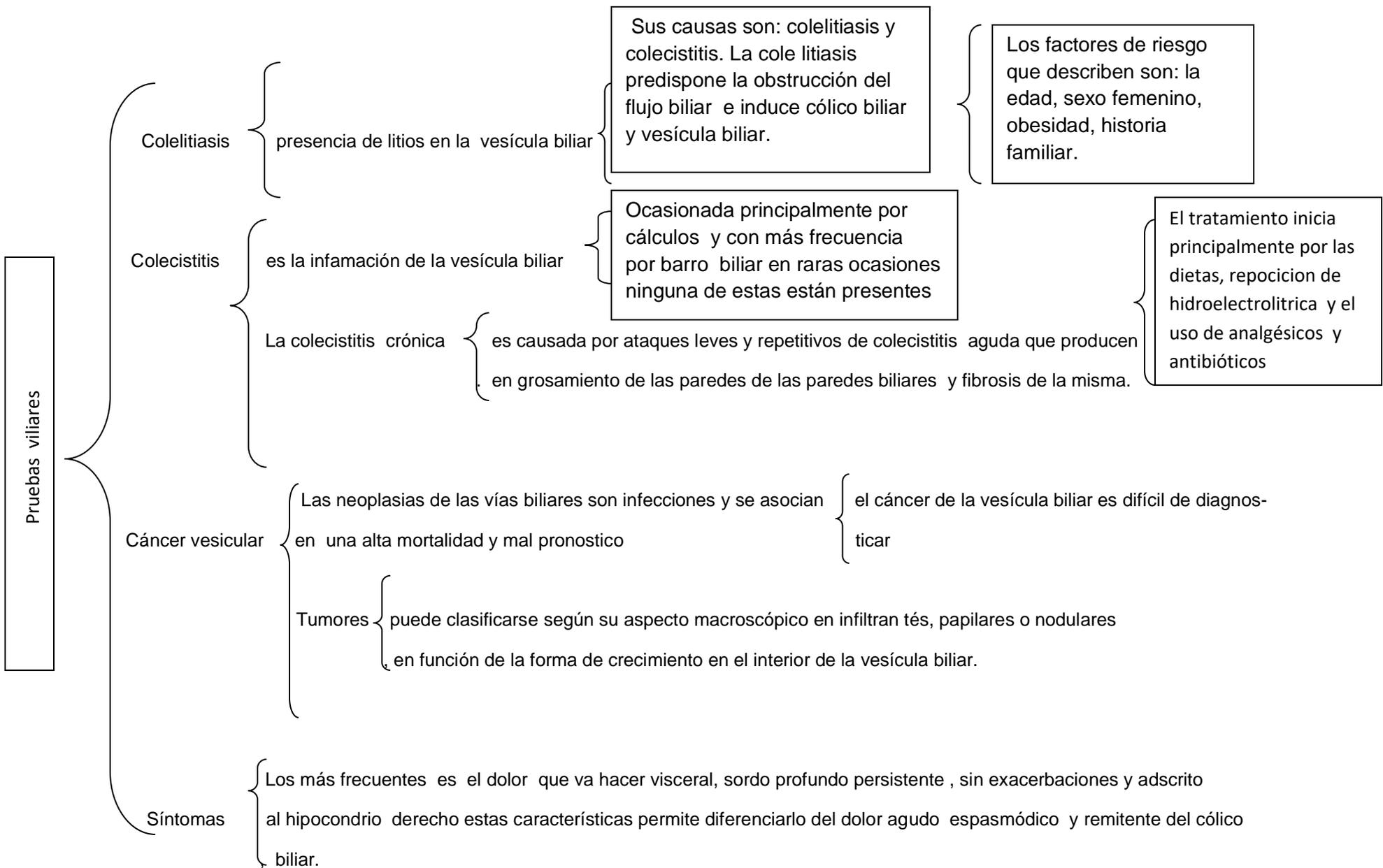
Es una enfermedad crónica difusa e irreversible del hígado caracterizado por la presencia de fibrosis y por la formación de nódulos de regeneración.

Virus hepatotropos , hemocromaticos, enfermedad de Wilson cirrosis auto inmune. Etc

Cáncer de hígado

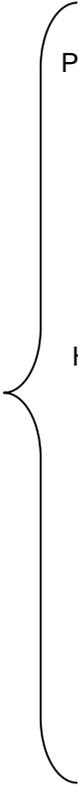
Los virus de la hepatitis B y C a veces puede causar cáncer por que cambian el ADN de las células hepáticas.

si el cáncer es pequeño a menudo es extirparlo con cirugía debido a que el hígado se puede regenerar.



Patología de eliminación urinaria

Las enfermedades renales pueden ponerse de manifiesto tanto a través de datos bioquímicos como clínicos.



Patologías

Síndrome urinario se caracteriza por
Alteraciones de diuresis
Alteración de la micción
Alteración de la composición de la orina
Hematuria: se trata de la presencia de sangre en la orina ya sea de forma visible
Hemoglobinuria: se define como la presencia de hemoglobina libre en la orina.

Hipertensión arterial de origen renal

la hipertensión arterial de origen renal representa de 12 a 15 % de todos los casos de hipertensión

Los pacientes nefrológicos presentan frecuentemente elevaciones de la tensión arterial

Difusión renal

Los riñones producen orina , que se encarga de transportar Estos productos de eliminación y ,el exceso de líquido.

- los riñones están diseñados para mantener el equilibrio adecuado de líquidos en el cuerpo remover los residuos y eliminar la toxina de la sangre.

- La acumulación en los niveles de residuos puede causar un desequilibrio químico en la sangre puede ser fatal sino se trata a tiempo.

insuficiencia renal aguda

Este tipo de insuficiencia renal existe alteraciones del riñón se produce de forma brusca

las causas son: habitual mente en pacientes ingresados en hospital desde medicamentos, deshidratación por diarrea, vomitos o exeso de ,diuréticos tencion arterial muy baja

Tipos de insuficiencia

pre-renal

causa: hipovolemia, hemorragia, deshidratación, perdida excesiva de líquidos del tubo digestivo, shock séptico

Intra-renal

causa: isquemia renal prolongada necrosis tubular aguda , post-renal, obstrucción uretral bilateral.

Crónica

se caracteriza por falta de sintomas hasta que las, alteraciones llegan a estudios muy avanzados.

Síntomas generales

Retención de líquidos, fatiga, sangre en las heces, falta de alimentos, presencia arterial alta, nauseas, somnolencia, facilidad de desarrollar hematurias, cambios de la micción tales como micción disimulada, cáncer, cálculos renales o viscerales.

Problemas renales

Insuficiencia renal

E fallo del riñón también conocida como fallo renal.

causas

Existen variedad de causas de la insuficiencia renal y la causa más sospechosa o probable determinada el tipo de examen que necesita

ultrasonido renal, TAC del cuerpo urografía por TAC, resonancia magnética del cuerpo, gama grafía renal, biopsia.

Poliomielitis

Es una de las enfermedades más frecuentes que afectan al riñón aun que no están frecuente mente con las infecciones urinarias bajas

causas

El mecanismo más frecuente con la que se produce la poliomiелitis aguda es el acceso de microorganismos de la flora fecal atravez de los uréteres que son conductos que comunican el riñón y la vejiga

Nefropatías

Son causas etiológicas de la hipertensión arterial y esta a su vez actúa aumentado del deterioro de la función renal estableciendo un circulo vicioso

enfermedades glomerulares

Se clasifican atendiendo a dos conceptos de a etiología respondiendо de la misma la lesión anatomopatologico observa en la biopsia renal.

Litiasis renal

Se conoce como una enfermedad sistemática ya que está asociada a múltiple enfermedades generales

causas

Es presencia por cálculos o piedra en el interior de los riñones o de las vías urinarias uréteres o vejiga.
Oxalatos, dieta hiperproteica, infecciones urinarias, suplementos de calcio o vitamina D en exceso, detención de la circulación de la orina. Sedentarismo

Síntomas

Dolor intenso tipo cólicos, nauseas y vómitos, dolor a orinar orina con sangre

Cáncer renal

Cáncer o tumor maligno pérdida del control de crecimiento desarrollo y multiplicación celular con capaz de reproducir metástasis

Difusión urológica

Es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficiente mente firme como para tener una relación sexual.

Causas físicas

- Tabaquismo
- Falta de ejercicio
- Abuso de consumo de alcohol
- Daño o afección de los nervios o deterioro del flujo sanguíneo del pene
- Efectos secundarios de las drogas

Causas más comunes

- Diabetes
- presión arteria alta
- Esclerosis múltiple
- Aterosclerosis o una enfermedad vascular

Problemas urológicos

- Son las infecciones bacterianas ,mas frecuentes en la población anciana

IVU no complicada

Es la que se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas y función del aparato urinario.

Bacteriuria asintomática

Esta dada por el aislamiento de una cantidad específica de bacterias causadas de infección de una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona

Cistitis aguda

Es una infección vesical sintomática generalmente de tipo bacteriano

cáncer de próstata

El cáncer de próstata se forma de las células de glándulas prostáticas.

síntomas

E cáncer de próstata su etapa inicial generalmente no presenta síntomas

Diagnostico

Generalmente se basa en los resultados de examen de próstata y de un análisis de sangre en el que se verifique los niveles de una proteína llamada antígeno prostático .