



**Nombre del alumno:** José Caralampio Jiménez Gómez

**Nombre del profesor:** Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

**Nombre del trabajo:** Cuadro sinóptico

**Materia:** Patología del adulto

**Grado:** Sexto cuatrimestre de la licenciatura en enfermería

**Grupo:** A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio del 2021

## **Bibliografía:**

UDS.2021. Antología de patología del adulto. Utilizado el 10 de junio del 2021.

URL:

<file:///F:/6to%20cuatrimestre/patologia%20del%20adulto/PATOLOGIA.pdf>

El hígado es el órgano visceral más grande del cuerpo; pesa alrededor de 1,3 kg en el adulto.

Se ubica por debajo del diafragma y ocupa gran parte del hipocondrio derecho. Desde la perspectiva anatómica, el hígado se divide en 2 lóbulos grandes (lóbulo derecho e izquierdo) y 2 lóbulos más pequeños (los lóbulos caudado y cuadrado).

Las tareas del hígado son numerosas:

- Convierte el azúcar glucosa en glicógeno y la almacena hasta que el organismo la necesita.
- También almacena vitaminas, hierro y minerales, hasta que el cuerpo los necesite.

Los problemas hepáticos más comunes son:

- las hepatitis.
- la cirrosis.
- el cáncer de hígado.

Problemas hepáticos:

- Hepatitis.
  - Hepatitis A. Los síntomas en niños pequeños pueden no tener ninguno. Los adultos a menudo presentan los siguientes síntomas: • Heces de color claro • orina oscura • Somnolencia • Fiebre • Náuseas • Vómitos • Pérdida del apetito • Ictericia (ojos y piel amarillentos).
  - Hepatitis B. Puede contraer hepatitis B a través del contacto con la sangre, el semen u otros líquidos corporales de una persona infectada.
  - Hepatitis C.
    - Puede contraer hepatitis C de las mismas maneras que la hepatitis B.
    - No hay vacuna contra la hepatitis C.
    - La mayoría de las personas no presenta síntomas hasta que el virus ya causó daño hepático, lo que puede demorar 10 años o más.

Cirrosis hepática.

- Se refiere a la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal como consecuencia de una lesión hepática crónica (de largo plazo).
- Los signos y síntomas de la cirrosis hepática pueden estar ausentes o no ser específicos en las primeras etapas.

Cáncer de hígado.

- El cáncer del hígado es el segundo cáncer más común en el mundo.
- Los virus de la hepatitis B y C a veces pueden causar cáncer, porque cambian el ADN de las células hepáticas, el código genético que da las instrucciones de reproducción a la célula cuando se apoderan de las células para multiplicarse.

Colelitiasis.

- Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar.
- Las causas más frecuentes de enfermedad del árbol biliar son la colelitiasis y la colecistitis.

Problemas biliares

- Colecistitis
  - Inflación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar, en raras ocasiones ninguna de estas están presentes.
  - Colecistitis agudas se produce por obstrucción litiásica del cístico.

Cáncer de vesícula.

- Las neoplasias de la vía biliar son infrecuentes y se asocian a una alta mortalidad y mal pronóstico.
- El cáncer de la vesícula biliar es difícil de diagnosticar.
- Se encuentra generalmente como un hallazgo inesperado durante la cirugía para quitar los cálculos biliares.

## Problemas de hígado y vías biliares.

## Patologías de eliminación urinaria.

- Las enfermedades renales pueden ponerse de manifiesto tanto a través de datos bioquímicos como clínicos.
- En uno de estos puede:
  - destacar el aumento en las concentraciones séricas de urea y creatinina.
  - las patologías en la composición fisicoquímica de la orina y la presencia de elementos formes sanguíneos, bacterias, hongos, parásitos y elementos celulares procedentes de descamación
- Una de las principales patologías de esta es:
  - Síndrome urinario se caracteriza esencialmente por
  - Alteraciones de la diuresis
  - Alteraciones de la micción
  - Alteraciones en 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.
  - Los pacientes nefrológicos presentan frecuentemente elevaciones de la tensión arterial.
  - La hipertensión arterial de origen renal representa el 12-15 % de todos los casos de hipertensión.

- Los riñones están diseñados para mantener un equilibrio adecuado de líquidos en el cuerpo, remover los residuos y eliminar las toxinas de la sangre.
- Los riñones producen orina que se encarga de transportar estos productos de eliminación y el exceso de líquido.
- El término de insuficiencia renal del riñón describe una situación en la que los riñones han perdido la capacidad de llevar a cabo sus funciones

### Insuficiencia renal aguda (IRA)

- En este tipo de insuficiencia renal existe alteraciones de las funciones del riñón se produce de forma brusca.
- Las manifestaciones clínicas, más habituales son las relacionadas con las 3 funciones principales, es decir, la función depurativa, la regulación del volumen de líquidos y la regulación de la composición de iones

- Tipos de insuficiencia renal aguda
  - Insuficiencia pre-renal { Causas: hipovolemia, hemorragia, deshidratación, pérdida excesiva de líquidos del tubo digestivo, shock séptico, shock anafiláctico.
  - Intra-renal { Causas: isquemia renal prolongada, necrosis tubular aguda.
  - Post-renal { Causas: obstrucción uretral bilateral.

### Insuficiencia renal crónica.

- Las causas que destacan más frecuentes desencadenantes de la IRC son la HTA y la DIABETES MELLITUS , de forma que si no se controlan adecuadamente , pueden lesionar los riñones.

#### Síntomas generales de insuficiencia renal.

- Retención De Líquidos.
- Fatiga.
- Sangre en las Heces.
- Falta de Aliento.
- Presión Arterial Alta.
- Náuseas.
- Somnolencia..
- Facilidad Para Desarrollar Hematomas.
- Cambios en la micción, tales como Micción Disminuida, Excesiva o Nula.

#### Las causas más comunes de la insuficiencia renal:

- Cáncer.
- Cálculos renales o vesicales.
- Próstata agrandada en los hombres.

## Disfunción renal.

### Insuficiencia renal.

El fallo de riñón, también conocido como fallo renal, es un término utilizado para describir una situación en la que los riñones ya no pueden funcionar eficazmente.

### Problemas renales.

#### Pielonefritis.

Es una de las enfermedades más frecuentes que afectan al riñón, aunque no están frecuentes como las infecciones urinarias bajas.

#### Nefropatías.

Las nefropatías son causa etiológica de hipertensión arterial.

#### Litiasis renal.

Es un problema muy frecuente, evaluado por urólogos. Se reconoce como una enfermedad sistémica ya que está asociada a múltiples enfermedades generales

#### Cáncer renal.

## Disfunción urológica.

- La disfunción urológica es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para tener una relación sexual.
- Puede ser la incapacidad total de producir una erección, la inhabilidad de hacerlo con consistencia o la tendencia de mantener solamente erecciones breves.
- Usualmente tiene causas físicas, tales como:
  - Una enfermedad una lesión o efectos secundarios por drogas.
  - Daño o afección a los nervios o deterioro al flujo de sangre en el pene
  - Abuso del consumo del alcohol
  - Tabaquismo
  - Falta de ejercicio
- La causa más común de disfunción urológica es el daño a los nervios, arterias, músculos lisos y tejidos fibrosos, a menudo como resultado de una enfermedad.
- La disfunción urológica se asocia usualmente con enfermedades tales como:
  - Diabetes.
  - Presión arterial alta.
  - Esclerosis múltiple.
  - Aterosclerosis o una enfermedad vascular.
- Problemas urológicos
  - Infección urinaria.
    - Las infecciones urinarias son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana.
    - Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección.
    - Las manifestaciones clínicas son a menudo menos específicas, de presentación más grave y de peor pronóstico.
  - IVU no complicada:
    - Es la que se presenta como cistitis aguda o pielonefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.
  - Bacteriuria asintomática:
    - Está dada por el aislamiento de una cantidad específica (cuenta) de bacterias causantes de infección
  - Cistitis aguda:
    - Es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por poliaquiuria, urgencia, disuria, dolor supra púbico y tenesmo vesical.
  - Polio nefritis:
    - Infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por dolor en el ángulo costo vertebral, frecuentemente acompañada por fiebre, comúnmente precedida de síntomas irritativos urinarios bajos y ataque al estado general.
  - Cáncer de próstata:
    - El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática.
    - Muchos cánceres de próstata crecen lentamente, siendo poco probable que se diseminen, pero algunos pueden crecer más rápidamente.