



**Nombre de alumnos:**

**Anai azucena Vázquez Vázquez**

**Nombre del profesor:**

**Mahonrry Ruiz**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Patología del adulto**

**Grado: 6to**

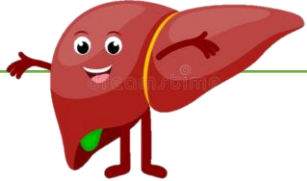
**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de junio de 2021

## Hígado

## PROBLEMAS DE HIGADO Y VÍAS BILIARES



## Problemas biliares

### Generalidades

- ✓ Es el órgano visceral más grande del cuerpo
- ✓ Pesa alrededor de 1.3 kg en un adulto
- ✓ Ubicación: por debajo del diafragma y ocupa parte del hipocondrio derecho
- ✓ Ese divide en dos lóbulos grandes: Derecho e izquierdo

### Funciones

- ✓ Convierte el azúcar glucosa en glicógeno y la almacena hasta que el organismo la necesita
- ✓ almacena vitaminas, hierro y minerales, hasta que el cuerpo los necesite.
- ✓ Las células hepáticas producen proteínas y lípidos o sustancias grasas que son los triglicéridos, el colesterol y las lipoproteínas.

### Patologías

#### Hepatitis

Es la inflamación del hígado

#### tipos

##### Hepatitis A

Síntomas: Heces de color claro, orina oscura, somnolencia, fiebre, náuseas, vómitos, pérdida de apetito e ictericia.

##### Hepatitis B

Puede contraer hepatitis B a través del contacto con la sangre, el semen u otros líquidos corporales de una persona infectada

Generalmente no presenta síntomas, y cuando los presenta son igual a la hepatitis A. más los siguientes síntomas: mayor demora para que las hemorragias se detenga, inflamación del estómago o tobillos y formación de hematomas

##### Hepatitis C

Se contrae de la misma manera que la hepatitis B. no presenta síntomas, hasta que el virus causo daño hepático

#### Cirrosis hepática

Hace referencia a la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal como consecuencia de una lesión hepática crónica (de largo plazo).

#### causas

- Consumo excesivo del alcohol
- Infección crónica por un virus de hepatitis

#### Cáncer de hígado

El virus de la hepatitis B Y C puede causar cáncer. Las personas con cirrosis hepática tienen más riesgo de sufrir cáncer

#### Síntomas

Ictericia, fatiga, somnolencia, pérdida de peso, dolor abdominal y masas abdominales

### Colelitiasis

Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar. Predispone la obstrucción del flujo biliar e induce cólico biliar y colecistitis aguda o crónica.

#### Factores de riesgo

Edad, sexo femenino, obesidad, historia familiar

### Colecistitis

Inflación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar

#### Tipos

##### Colecistitis aguda

se produce por obstrucción litiásica del cístico

##### Colecistitis crónica

Producen un engrosamiento de las paredes de la vesícula biliar y fibrosis

### Cáncer de vesícula

Se clasifica según su aspecto macroscópico

Infiltrantes, papilares o nodulares

#### Síntomas

Dolor visceral sordo, profundo, persistente, sin exacerbaciones y adscrito al hipocondrio derecho. Ictericia y un síndrome toxico

# PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA

Las enfermedades renales pueden ponerse en manifiesto a través de datos bioquímicos como clínicos. puede destacar el aumento en las concentraciones séricas de urea y creatinina, las patologías en la composición fisicoquímico de la orina y la presencia de elementos formes sanguíneos, bacterias, hongos, parásitos y elementos celulares procedentes de descamación.

## Patologías

- Síndrome urinario
- Alteraciones de la diuresis
- Alteraciones de la micción
- Alteración en la composición de la orina
- Hematuria
- Hemoglobinuria
- Hipertensión arterial de origen renal

## Funciones de los riñones

- ✚ Mantener un equilibrio adecuado de líquidos en el cuerpo
- ✚ Remover los residuos y eliminar las toxinas de la sangre
- ✚ Producción de orina

# DISFUNCIÓN RENAL

## Patologías

### Insuficiencia renal

#### clasificación

Es cuando los riñones perdieron la capacidad para llevar a cabo sus funciones

#### Insuficiencia renal aguda

Existen alteraciones de las funciones del riñón, se produce de forma

#### Causas

Por medicamentos, deshidratación por diarreas, vómitos o excesos de diuréticos, tensión arterial baja por infecciones graves y cálculos

#### Insuficiencia renal crónica

#### Causas

HTA y diabetes mellitus

#### Síntomas

Retención de líquidos, fatiga, sangre en heces, falta de aliento, presión arterial alta, somnolencia, cambios en la micción

### Pielonefritis

#### Causas

Por es el ascenso de microorganismos procedente de la flora fecal a través de los uréteres

### Nefropatía

Su causa etiológica es la hipertensión arterial y ésta, a su vez, actúa aumentando el deterioro de la función renal, estableciéndose un círculo vicioso

### Litiasis renal

#### Síntomas

Dolor intenso tipo cólico, náuseas, y vómitos, dolor al orinar y orina con sangre.

#### Causas

Oxalatos, dieta hiperproteica, infecciones urinarias, suplementos de calcio o vitamina D en exceso, detención de la circulación de la orina.

### Cáncer renal

Tumor maligno derivado de las nefronas

#### Factores de riesgo

Obesidad, tabaquismo, hipertensión, carcinoma papilar hereditario y esclerosis tuberosa

# DISFUNCIÓN UROLÓGICA

¿Qué es?

Es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para tener una relación sexual. También puede ser la incapacidad total de producir una erección, la inhabilidad de hacerlo con consistencia o la tendencia de mantener solamente erecciones breves.

Causas físicas

- ✓ Una enfermedad 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

Problemas urológicos

Infecciones urinarias

Son las infecciones bacterianas. Su prevalencia aumenta con la edad

IUV 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 en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria.

Cistitis aguda

Es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por poliaquiuria, urgencia, disuria, dolor suprapúbico y tenesmo vesical

Pielonefritis aguda

Infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por dolor en el ángulo costovertebral, frecuentemente acompañada por fiebre, comúnmente precedida de síntomas irritativos urinarios bajos y ataque al estado genera.

Derivaciones urinarias

Causas

- ❖ Defectos congénitos
- ❖ Infecciones
- ❖ Tumores
- ❖ Otros bloqueos

Cáncer de próstata

El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática

Síntomas

- En su etapa inicial normalmente no presenta síntomas. Los síntomas que pueden aparecer a medida que el cáncer progresa.
- Inicia con el aumento de la frecuencia con que se orina
- La dificultad o la urgencia para orinar

Diagnostico

- ❖ Examen clínico de la próstata
- ❖ Análisis de sangre, para verifican los niveles de una proteína llamada antígeno prostático específico
- ❖ Biopsia

Bibliografía:

- UDS. Universidad del Sureste. 2021. Antología de Patología del adulto. PDF. Recuperado el 09 de junio de 2021.