



**UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE**  
"Pasión<sup>por</sup>  
educar"

**PRESENTA EL ALUMNO:**

Carla Yazmin Hernández Espinoza

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO

**DOCENTE:**

Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

**MATERIA:**

Patología del adulto

**TRABAJO:**

Cuadro sinóptico

**FECHA DE ENTREGA:**

7 de junio de 2020

# ANATOMIA HEPATICA BILIAR

## ¿QUE ES?

El hígado es la más voluminosa de las vísceras de nuestro organismo y uno de los órganos más importantes del cuerpo humano.

## PERSPECTIVA ANATOMICA

- El hígado se divide en 2 lóbulos grandes (1 derecho e izquierdo)
- 2 lóbulos más pequeños (los lóbulos caudado y cuadrado)
- El hígado se encuentra contenido por la caja torácica

### PARENQUIMA

Tejido hepático está compuesto por células epiteliales (hepatocitos)

### FUNCIONES DE LAS CELULAS HEPATICAS

- **Hepatocito:** transforman y almacenan glucógenos en el cuerpo
- **Células endoteliales:** forman capilares hepáticos acceso de plasma y nutrientes
- **Células de Ito:** almacenan vitaminas liposolubles productoras de factores de crecimiento

## FUNCIONES DEL HIGADO

- Funciones vasculares
- Función metabólica del hígado
- Metabolismo de carbohidratos
- Metabolismo de lípidos
- Función secretora y excretora

### PRODUCCION DE BILIS

ayuda a transportar los desechos y a descomponer las grasas en el intestino delgado durante la digestión

## FISIOLOGIA DEL HIGADO

- Este órgano es capaz de almacenar hasta el 10% del volumen total de sangre.
- El hígado permite que este órgano actúe como un filtro para la sangre que proviene del intestino
- También cumplen un importante papel en el procesamiento de antígenos.

### VESICULA BILIAR

Tiene la función de acumular toda la bilis producida por el hígado

# HEPATITIS

## ¿QUE ES?

Inflamación del hígado

## TIPOS DE HEPATITIS

### HEPATITIS A

- Es probable que contraigas hepatitis A por ingerir alimentos o agua contaminados, o por el contacto directo con personas u objetos infectados

### 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

## SINTOMAS

### HEPATITIS A

- Fatiga, Náuseas y vómitos repentinos. Dolor o malestar abdominal, Evacuaciones intestinales de color arcilla, Pérdida de apetito. Fiebre, Ictericia

### HEPATITIS B

- La hepatitis B generalmente no presenta síntomas: pero puede presentar: Dolor abdominal, Fatiga, Pérdida de apetito, Piel y ojos amarillos

### HEPATITIS C

- Las personas presentan síntomas como los de la hepatitis A y B.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Se debe explicar a los familiares y al propio paciente según su edad la importancia del reposo físico
- Mantener los objetivos de uso personal aislados del resto de las personas sanas.
- Administrar la vacuna para el virus B a aquellas personas que tengan riesgo de contraer la enfermedad.
- Rotular las muestras sanguíneas de pacientes con hepatitis antes de enviarlas.
- la dieta debe ser normograsa, normoproteica y normocalórica
- Al egresar los pacientes, hacer labores de educación para la salud y promoción de la salud en el hogar.

# CIRROSIS HEPATICA

## ¿QUE ES?

La cirrosis es una enfermedad crónica difusa e irreversible del hígado, La cirrosis hepática es la consecuencia final de muchas enfermedades hepáticas crónicas que lleva a la pérdida de la arquitectura normal del hígado y una disminución progresiva de sus funciones.

## FACTORES DE RIESGO

- Consumir demasiado alcohol
- Tener sobre peso
- Padecer hepatitis viral

## DIAGNOSTICO

- Mediante la historia clínica y la exploración física.
- Análisis de sangre exhaustivos.
- Ecografía Abdominal
- Fibroscan y/o Biopsia hepática

## EPIDEMIOLOGIA

Se estima que la cirrosis se halla detrás de 800.000 muertes anuales en todo el mundo

Europa y Estados Unidos tiene una prevalencia de alrededor de 250 casos anuales por cada 100.000 personas

## ETIOLOGIA

Son numerosos los agentes capaces de dar lugar a una lesión del hígado que finalmente desemboca en una cirrosis

## TRATAMIENTO

- El tratamiento para la cirrosis depende de su causa y de la medida del daño al hígado.
- La posibilidad de efectuar una terapia específica sobre la etiología de la cirrosis es limitada, ya que es relativamente frecuente que la enfermedad se diagnostique cuando ya está avanzada.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Control continuo y exhaustivo del balance hidroelectrolítico
- La restricción de alcohol será absoluta desde el primer momento
- Toma de signos vitales
- El reposo absoluto favorece la recuperación tisular hepática y reabsorción de líquido ascítico

# CANCER DE HIGADO

## ¿QUE ES?

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

## SINTOMAS

Ictericia, Fatiga, somnolencia, pérdida de peso, dolor abdominal y masas abdominales.

## PREVENCION

Limitar el consumo de alcohol, Evitar infección por hepatitis B o C, Cambiar el estilo de vida o los hábitos de alimentación.

## FACTORES DE RIESGO

- Padecer hepatitis B o C
- Consumir grandes cantidades de alcohol
- Obesidad y diabetes
- Tener cirrosis, o cicatrización hepática

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

Valoración del paciente: fiebre alteraciones de las pruebas hepáticas, náuseas, vomito

Reposo físico absoluto

## DIAGNOSTICO

- Análisis de sangre
- Pruebas de diagnóstico por imagen
- Extracción de una muestra de tejido hepático para análisis

## TRATAMIENTO

- Si el cáncer es pequeño, a menudo es extirpado con cirugía
- Cuidados de apoyo paliativos
- Radioterapia
- Quimioterapia

# COLELITIASIS

## ¿QUE ES?

Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar.

## CUALES SON LAS CAUSAS

Las causas más frecuentes:

- colelitiasis
- colecistitis

## FACTORES QUE CONTRIBUYEN AL DESARROLLO DE LA COLELITIASIS

- composición de la bilis
- extasía de la bilis
- inflamación de la vesícula biliar.

## SINTOMAS

- Muchas personas con cálculos biliares no tienen ningún síntoma.
- Sin embargo, si un cálculo grande bloquea un conducto o ducto que drena la vesícula, se puede presentar un dolor de tipo cólico en la mitad hasta la parte superior derecha del abdomen.

## FACTORES DE RIESGO

- Edad
- sexo
- femenino
- obesidad
- historia familiar.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Administrar analgésicos según prescrito
- Colocar en posición semi-fowler para facilitar la expansión pulmonar
- Controlar signos vitales
- Brindarle apoyo emocional
- Valorar la presencia del signo de Murphy en pacientes con dolor abdominal
- Evaluar al paciente utilizando el sistema de valoración de Margory Gordon para identificar los patrones disfuncionales.

# COLECISTITIS

## ¿QUE ES?

La colecistitis es ocasionada por cálculos que obstruyen el tubo que conecta la vesícula biliar con el intestino delgado.

## CUALES SON LAS CAUSAS

- Cálculos biliares
- Tumor
- Obstrucción de las vías biliares
- Infecciones
- Problemas con los vasos sanguíneos

## FACTORES DE RIESGO

Tener cálculos biliares es el principal factor de riesgo de padecer colecistitis.

## CUALES SON LOS SINTOMAS

- Dolor intenso en la parte superior derecha o en el centro del abdomen
- Dolor que se extiende al hombro derecho o a la espalda
- Dolor con la palpación del abdomen
- Náuseas
- Vómitos
- Fiebre

## COLESISTITIS CRONICA

La colecistitis crónica es causada por ataques leves y repetitivos de colecistitis aguda que producen un engrosamiento de las paredes de la vesícula biliar y fibrosis de la misma

La colecistitis crónica predispone a la colecistitis aguda, cálculos del colédoco y adenocarcinoma de la vesícula.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Realizando el control de funciones vitales.
- Valorando el grado de dolor presente en la persona utilizando una escala de 0-10
- Proporcionando un ambiente tranquilo.
- Identificar los signos y síntomas de colecistitis tales como dolor, sudoración, náuseas y vómito al realizar la valoración de enfermería.

# CANCER DE VESICULA BILIAR

## ¿QUE ES?

El cáncer de vesícula es un tipo de cáncer que se origina en la vesícula biliar, el cáncer de vesícula es poco frecuente, cuando el cáncer de vesícula se descubre en su etapa inicial, la probabilidad de cura es muy alta.

## CUALES SON LOS SINTOMAS

Son poco específicos y difíciles de diferenciar desde el punto de vista clínico de otras patologías más prevalentes, como el cólico biliar o la colecistitis crónica,

- El síntoma que se presenta con más frecuencia es el dolor que va a ser visceral, sordo, profundo, persistente, sin exacerbaciones y adscrito al hipocondrio derecho

## DIAGNOSTICO

**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.

## TRATAMIENTO

**El tratamiento depende de la etapa**  
El tratamiento puede incluir cirugía, radioterapia y quimioterapia.

## CUIDADOS DE ENFERMERIA

Reposo físico absoluto  
Auscultar abdomen  
Control de líquidos