



**Nombre De Alumno: Andrea Elizabeth Moreno López**

**Nivel Académico: Licenciatura**

**Grado: 6**

**Grupo: C**

**Nombre Del Trabajo: Anatomía Y Fisiología Hígado Y Vesícula Biliar**

**Materia: Enfermería Medico Quirúrgica II**

**Modalidad: Semiescolarizado**

**Comitán De Domínguez Chiapas A 06 De Junio Del 2020**

# Anatomía y fisiología Hígado y Vesícula biliar

## Hígado

El hígado está cubierto casi por completo por el peritoneo visceral y revestido por tejido conectivo. El hígado se divide en dos principales: lóbulo derecho grande y un lóbulo izquierdo más pequeño

## Vesícula biliar

La vesícula biliar se distingue un fondo con proyecciones hacia abajo desde el borde inferior del hígado: el cuerpo, la porción central y el cuello, la porción estrecha

## Funciones del hígado

- Secreta bilis
- Metabolismo de los hidratos de carbono
- Metabolismo de lípidos
- Metabolismo proteico
- Procesamiento de fármacos y hormonas
- Excreción de bilirrubina
- Síntesis de sales biliares
- Almacenamiento
- Activación de la vitamina D

# Cirrosis hepática

## Definición

Enfermedad asociada a falla hepática, se caracteriza por un proceso difuso de fibrosis y la conversión de la arquitectura normal en una estructura nodular anormal

## Factores de riesgo

- Pacientes con infección crónica por virus hepatitis B y C

## Complicaciones

- Enfermedades autoinmunes
- Enfermedades metabólicas
- Obstrucción biliar
- Alteraciones vasculares

## Cuidados de enfermería

- Que nuestro paciente beba ente 1.5 a 2 lts de agua
- Vigilar las heces del paciente
- Vigilar diuresis del paciente
- Llevar de control de líquidos
- Vigilar el riesgo de caídas

# Cáncer de hígado

## Definición

Tumor que se origina en el tejido del hígado y dependiendo del tipo de célula cancerosa, existen diversos tipos de cáncer de hígado

## Causas

- Cirrosis hepática
- Hepatopenia crónica
- Hepatitis virales

## Manifestaciones clínicas

- Pérdida de peso inexplicable
- Fatiga
- Nauseas o vomito
- Fiebre
- Aumento del tamaño del hígado
- Dolor en el abdomen e ictericia

## Cuidados de enfermería

- Manejo del dolor
- Administración de analgésicos
- Disminuir la ansiedad del paciente
- Proporcionar apoyo emocional a nuestro paciente

# Colecistitis y colelitiasis

## Definición

Colecistitis: inflamación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos (litios) y con menor frecuencia por barro(lodo) biliar

Colelitiasis: es la presencia de litios en la vesícula biliar

## Factores de riesgo

- Edad: más frecuente a partir de los 40 años
- Sexo: es más frecuente en pacientes femeninos
- Anticonceptivos orales o terapia hormonal sustitutiva con estrógeno
- Obesidad
- Diabetes mellitus
- Dislipidemia

## Manifestaciones clínicas

- Signo de Morphy positivo
- Masa en cuadrante superior derecho
- Dolor en cuadrante superior derecho resistencia muscular en cuadrante superior derecho
- Nauseas
- Vomito

## Cuidados de enfermería

- Manejo del dolor
- Evaluar el dolo con escala EVA
- Valorar signos vitales
- Incluir el uso de técnicas no farmacológicas para el manejo de dolor
- Respiración profunda
- Relajación

# Hepatitis

## Definición

Inflamación del hígado, puede ser causada por enfermedades autoinmunes o por reacciones a medicamentos o a toxinas

## Tipos de hepatitis

### Hepatitis virales

- Virus de la hepatitis A HAV
- Virus de la hepatitis B HBV
- Virus de la hepatitis C HCV
- Virus de la hepatitis E HEV

## Manifestaciones clínicas

- Periodo prodrómico o preictérica: malestar general, mialgias y artralgias
- Fatiga fácil y anorexia
- Náuseas o vómitos
- Diarrea o estreñimiento

## Cuidados de enfermería

- Se debe explicar a los familiares y al propio paciente según su edad la importancia del reposo físico
- Mantener los objetos de uso personal aislados del resto de los pacientes
- Aplicar los 5 momentos de lavado de manos

# Cáncer de vesícula biliar

## Definición

Es una neoplasia que se origina en el epitelio del conducto biliar intra o extrahepático

## Factores de riesgo

- edad mayor de 65 años
- adenoma de vía biliar
- tabaquismo
- enfermedades hepáticas como hepatitis

## Manifestaciones clínicas

- Prurito
- Dolor abdominal
- Fatiga
- Anorexia
- Pérdida de peso

## Cuidados de enfermería

- Exploración física
- Estudios de laboratorios y gabinete

## Bibliografía

Guía práctica clínica: Diagnóstico y tratamiento de colecistitis y colelitiasis

Guía práctica clínica: Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia hepática crónica

Libro: Principios de Anatomía y fisiología Tortora

Libro: Fisiopatología Porth español

Guía práctica clínica: Diagnóstico y tratamiento de cáncer de vías biliares