



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
- Náuseas o vómito
- 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