

Nombre de alumno: Ayla Ebed Zacarías Bartolón

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillen

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Nutrición en Enfermedades gastrointestinales

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: “A”

Nutrición en la resección intestinal

Colectomía

Fisiopatología

En caso de colectomía total o parcial, el agua no absorbida se elimina con las heces. Ello conlleva cambios en el volumen y consistencia de las heces

Etiología

se utiliza para tratar y prevenir enfermedades y afecciones del colon, como los siguientes: Sangrado incontrolable. El sangrado intenso del colon puede necesitar cirugía para extirpar la parte afectada del colon.

Diagnostico

- Cáncer de colon
- Tumores
- Colitis ulcerosa
- Enfermedad de Crohn
- Vólvulo intestinal

Tx nutricional

- Dieta líquida día 2
- Dieta solida día 2
- Evitar alimentos fritos
- Eliminar fibra hasta tolerarla
- Vegetales y frutas cocidas y sin piel
- No café y bebidas con gas

Ileostomía

Fisiopatología

es una abertura en la pared abdominal que se hace mediante una cirugía. El extremo del íleon (la porción baja del intestino delgado) es traído a través de esta abertura para formar un estoma, usualmente en el lado inferior derecho del abdomen

Etiología

se hace cuando los problemas con el intestino grueso solo pueden tratarse a través de una intervención quirúrgica

Diagnostico

- Cáncer de colon
- Poliposis familiar
- Defectos congénitos que involucren intestinos
- Infección abdominal
- Bloqueo del intestino

Tx nutricional

- Alimentos con bajo contenido de fibra
- Masticar bien los alimentos
- Evitar alimentos que produzcan gases
- Reducir el volumen de la cena

colostomía

Fisiopatología

procedimiento quirúrgico en el que se saca un extremo del intestino grueso a través de una abertura (estoma) hecha en la pared abdominal

Etiología

Infección abdominal, como en el caso de diverticulitis perforada o un absceso. Lesión al colon o al recto Bloqueo parcial o completo del intestino grueso.

Diagnostico

- Cáncer de colon
- Poliposis familiar
- Defectos congénitos que involucren intestinos
- Infección abdominal
- Bloqueo del intestino

Tx nutricional

- Alimentos con bajo contenido de fibra
- Masticar bien los alimentos
- Evitar alimentos que produzcan gases
- Reducir el volumen de la cena
- Suplementar con B12

Fistula

Fisiopatología

aquella comunicación anómala que se registra entre dos superficies epitelizadas, de las cuales una pertenece al aparato digestivo.

Etiología

se presentan en el postoperatorio de cirugía secundaria a factores como trauma, obstrucción intestinal, cáncer, necrosis pancreática infectada, manejo de abdomen abierto y en las anastomosis del tubo digestivo realizadas en tejido sometido a radiación, entre otros

Diagnostico

- Pruebas de contraste
- Pruebas de tinte azul
- Ecografía anorrectal
- Manometría anorrectal
- Resonancia magnética

Tx nutricional

- Dieta alta en proteína
- Se ajustan dependiendo de cada paciente
- Aporte adecuado de ácidos grasos

Nutrición en la resección intestinal

Cáncer colorectal

Fisiopatología

es el que se origina en el colon o el recto. A estos cánceres también se les puede llamar cáncer de colon o cáncer de recto (rectal) dependiendo del lugar donde se originen. El cáncer de colon y el cáncer de recto a menudo se agrupan porque tienen muchas características comunes

Etiología

. Aproximadamente el 75% de los tumores malignos de colon y recto se presentan en pacientes sin factores de riesgo conocidos. Los individuos con colitis ulcerativa, poliposis familiar, y cáncer de colon hereditario no polipósico tienen riesgo mayor de desarrollar la enfermedad; sin embargo, representan menos de 10% de todos los cánceres colorrectales.

Diagnostico

- Colonoscopia
- Biopsia
- Análisis del taxi
- Exploración por tomografía computarizada (TC o TAC)
- Ecografía

Tx nutricional

- Cocinar de forma sencilla para facilitar la digestión
- Moderar el consumo de grasas
- Comer muchas frutas
- Moderar la sal
- Distribuir la ingesta en 5 ó 6 comidas al día

Apendicitis

Fisiopatología

una fase inicial que se caracteriza por obstrucción del lumen apendicular causada por hiperplasia linfoide, fecalitos, tumores o cuerpos extraños como huesos de animales pequeños, o semillas

Etiología

Se considera que la apendicitis se debe a la obstrucción de la luz apendicular, en general por hiperplasia linfoide pero, en ocasiones, por un fecalito, un cuerpo extraño o incluso helmintos. La obstrucción causa distensión, proliferación bacteriana, isquemia e inflamación.

Diagnostico

- Evaluación clínica
- TC abdominal si es necesario
- Ecografía, una alternativa a la TC

Tx nutricional

- Vegetales bien cocidos
- Frutas sin semillas y cocidas
- Carnes sin piel
- Gelatinas
- Arroz, pastina, papa o batata cocida sin piel

Diarreas

Fisiopatología

es una consecuencia de la disfunción en el transporte de agua y electrolitos a nivel del intestino. Como resultado de esta alteración se produce un aumento de la frecuencia, cantidad y volumen de las heces,

Etiología

Se produce una diarrea cuando el intestino secreta más electrolitos y agua de los que absorbe. Las causas de mayor secreción son infecciones, grasas no absorbidas, ciertos fármacos y diversos secretagogos intrínsecos y extrínsecos

Diagnostico

- Diagnostico medico
- Examen físico
- Análisis de sangre
- Análisis de heces
- Endoscopia superior
- Colonoscopia

Tx nutricional

- Electrolitos
- Jugo o consomé de frutas
- Evitar grasas
- Verduras y frutas bien lavadas