

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

Nombre del profesor: LUCIA GUADALUPE GONZALEZ
SANTIAGO

Nombre del trabajo: Mapa sinóptico, Tercera unidad.

Materia. Farmacología II

Grado: 4 **Grupo:** A

UNIDAD 3 FÁRMACOS DE APARATO DIGESTIVO

3.3 LAXANTES.

UUDS

PASIÓN POR EDUCAR

UNIDAD 3 FÁRMACOS DE APARATO DIGESTIVO

Los laxantes son comúnmente usados para el tratamiento de la constipación ocasional o crónica. Cuando la constipación es severa los laxantes son utilizados para evacuar materia fecal sólida e impactada.

Sin embargo, no es infrecuente que la terapéutica con laxantes sea mantenida por varios años

PASIÓN POR EDUCAR

Tipos de laxantes

Laxantes emolientes:

Los decusatas (sódico y cálcico) son surfactantes aniónicos que posiblemente promueven una hidratación de las materias fecales manteniéndolas blandas y de esa manera pasan fácilmente a través del colon. Estas drogas son usadas frecuentemente para prevenir dificultades asociadas con la defecación. Tienen escasa indicación en la constipación crónica excepto cuando el paciente está restringido de líquidos o incapaz de incrementar en su dieta las fibras.

Laxantes estimulantes:

Los laxantes estimulantes son derivados de antraquinona (Sen, cáscara sagrada), o derivados difenilmetano (fenolftaleína o bisacodilo). Estos compuestos ejercen sus efectos laxantes por una estimulación directa de los nervios y sus efectos se ejercen sobre el flujo neto de líquidos en la luz del intestino grueso. El efecto adverso más común de esta clase de laxantes son las excesivas contracciones intestinales.

Tipos de laxantes

Laxantes osmóticos:

Los catárticos salinos se absorben escasamente y promueven catarsis por sus propiedades osmóticas. Algunos datos preliminares sugieren que las sales de magnesio pueden también estimular la secreción de fluidos intestinales y la motilidad por incremento de la secreción duodenal de colecistokinina. Los agentes osmóticos pueden facilitar las deposiciones por promover flujo de agua en el colon.

Los laxantes lubricantes:

Recubren las heces duras y facilitan su pasaje. La posibilidad de aspiración limita su uso en pacientes con reflujo gastroesofágico.

Se han descrito posibles interferencias en la absorción de vitaminas liposolubles, no hay estudios prospectivos que muestren este efecto. Los enemas han sido de utilidad en el manejo inicial de impactación fecal. Deshidratación hipocalcémica, hiperfosfatémica e hipernatrémica de tipo iatrogénica ha sido descrita con el uso agresivo de estos agentes. Enemas de aceite mineral dadas la noche antes del enema purgante de bifosfato pueden facilitar la desimpactación.

Mecanismo de Acción

Tienen una acción directa sobre la mucosa intestinal incrementando la tasa de motilidad colónica, aumentando el tránsito colónico e inhibiendo la secreción de agua y electrolitos. Estos agentes también pueden actuar sobre el plexo y nervios intramurales del colon. También poseen propiedades ablandadoras de las heces y no alterarían el patrón de defecación normal.

El efecto adverso más común de esta clase de laxantes son las excesivas contracciones intestinales y decoloración de la orina. El uso de compuestos a base de sen ha sido asociado con melanosis cólica que presumiblemente es una afección benigna.

PASIÓN POR EDUCAR

Laxantes



Función de los Laxantes

Un laxante es una preparación usada para provocar la defecación o la eliminación de heces. Los laxantes son mayormente consumidos para tratar el estreñimiento. Ciertos laxantes estimulantes, lubricantes, y salinos se usan para evacuar el colon para exámenes rectales e intestinales.

POSOLOGÍA

el bisacodil se recomienda en dosis de 5 a 20 mg por día.x

Bisacodilo. Es una sustancia que actúa como estimulante de los movimientos peristálticos del intestino.

PASIÓN POR EDUCAR

Laxantes



Metamucil
el metamucil se ofrece en
cucharadas, de una a cinco cada
día.

Función de los Laxantes

Un laxante es una preparación usada para provocar la defecación o la eliminación de heces. Los laxantes son mayormente consumidos para tratar el estreñimiento. Ciertos laxantes estimulantes, lubricantes, y salinos se usan para evacuar el colon para exámenes rectales e intestinales.

DESCRIPCION:
Este medicamento actúa aumentando el volumen de las heces, favoreciendo el tránsito intestinal. **Metamucil** está indicado en el alivio sintomático del estreñimiento, facilitando la evacuación de las heces, por ejemplo en caso de hemorroides.

Laxantes



Función de los laxantes

Un laxante es una preparación usada para provocar la defecación o la eliminación de heces. Los laxantes son mayormente consumidos para tratar el estreñimiento. Ciertos laxantes estimulantes, lubricantes, y salinos se usan para evacuar el colon para exámenes rectales e intestinales.

¿Qué es ANARA y para qué sirve?

ANARA® es un laxante de contacto, el cual tiene gran efectividad y nula absorción a través de la pared intestinal

PASIÓN POR EDUCAR

VIA ORAL

POSOLOGIA

Via oral, recomendable 1 a 2 cada 24 hrs en una sola toma

PICOSULFATO DE SODIO

Laxante



Función de los laxantes

Un laxante es una preparación usada para provocar la defecación o la eliminación de heces. Los laxantes son mayormente consumidos para tratar el estreñimiento. Ciertos laxantes estimulantes, lubricantes, y salinos se usan para evacuar el colon para exámenes rectales e intestinales.

Oleo lax
Presentación, laxante y lubricante oral de origen herbarario

VIA ORAL

Posología.

Dosis, ingestión de pelo en perros y gatos 3 a 5g por cada 2 a 3 días