The background features a stylized illustration of medical supplies: a white pill bottle with a yellow cap and a black label, a single blue pill, and a blue syringe with a needle. The text is overlaid on this illustration.

10 fármacos que dañan severamente el sistema Hepático y gastrointestinal

Rolando de Jesús Pérez Mendoza

QFB: Alejandra Alcázar

FARMACOLOGIA

02 DE DICIEMBRE DEL 2020

UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SISTEMA GASTROINTESTINAL

Reflujo esofágico grave



Entre los medicamentos que pueden incrementar la gravedad del reflujo Gastrointestinal se incluyen:

Antiinflamatorios no esteroides (AINE)

Nitratos

Teofilina

Bloqueadores de los canales del calcio

Antibióticos orales

Píldoras anticonceptivas

Irritación del estómago

Uno de las irritaciones más comunes del recubrimiento del estómago es la que causan los medicamentos antiinflamatorios no esteroides (AINE). Por ejemplo, el ibuprofeno y otros analgésicos comunes. Estos medicamentos reducen la capacidad del recubrimiento de resistir el ácido que se produce en el estómago y pueden provocar inflamaciones en el recubrimiento estomacal (gastritis), úlceras, sangrado o perforaciones.

Las personas mayores tienen un riesgo mayor de irritación a causa de estos medicamentos porque son más propensas a tomar analgésicos para enfermedades crónicas. Las personas que tienen antecedentes de úlcera péptica y gastritis también corren este riesgo.



Estreñimiento

Existen diversos medicamentos que pueden causar estreñimiento. Esto ocurre porque los medicamentos afectan la actividad de los nervios y músculos del colon (intestino grueso) y hacen que el pasaje de las heces sea más lento y dificultoso.

Los medicamentos que pueden producir estreñimiento son los siguientes, entre otros:

Antihipertensores

Anticolinérgicos

Colestiramina

Hierro

Antiácidos que contienen principalmente aluminio

Narcóticos/calmanes

Diarrea grave

Por lo general, la diarrea es causada por los antibióticos, que afectan las bacterias que normalmente están en el intestino grueso. Estos cambios en las bacterias intestinales permiten que proliferen la bacteria *Clostridium difficile* (*C. difficile*), que produce una diarrea inducida por antibióticos más grave. La presencia de dicha bacteria puede provocar colitis, que produce heces muy blandas y acuosas. Los antibióticos más comunes que causan este tipo de diarrea son los siguientes:

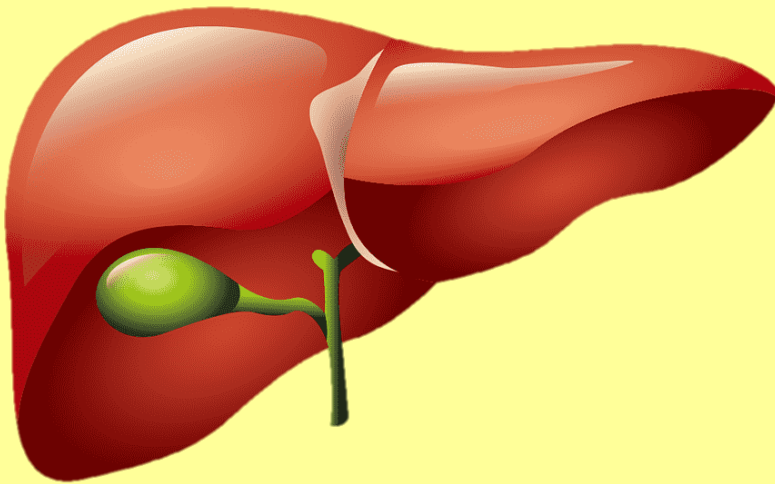
La penicilina, incluidas la ampicilina y la amoxicilina

Clindamicina

Cefalosporinas

Este tipo de colitis se trata con otro antibiótico que actúa sobre la *C. difícil*. Ciertos medicamentos pueden alterar también los movimientos o los contenidos líquidos del colon sin provocar colitis. Los antiácidos que contienen magnesio y colchicina pueden causar diarrea.

FARMACOS QUE DAÑAN EL HIGADO



Lesiones que provocan:

Daño hepático: subtipos

Otros tipos de daño hepático incluyen:

Hepatitis viral

Hepatitis alcohólica

Hepatitis autoinmune

Sobrecarga de hierro

Hígado graso

Causas

El hígado ayuda al cuerpo a descomponer ciertos medicamentos. Estos incluyen a algunos medicamentos que se compran sin receta o que su proveedor de atención médica le receta. Sin embargo, el proceso es más lento en algunas personas. Esto puede hacer que usted sea más propenso a presentar daño hepático.

Algunos medicamentos pueden causar hepatitis con pequeñas dosis, aun cuando el sistema de descomposición del hígado esté normal. Las dosis grandes de medicamentos pueden dañar un hígado normal.

Muchos medicamentos diferentes pueden producir daño hepático

Fármacos que provocan daño al hígado

Amiodarona

Esteroides Anabólicos

Píldoras Anticonceptivas

Clorpromazina

Eritromizina

Halotano

Metildopa

Isoniazida

Metotrexato

Estatinas

Sulfamidas

Tetraciclinas

Amoxiciclina

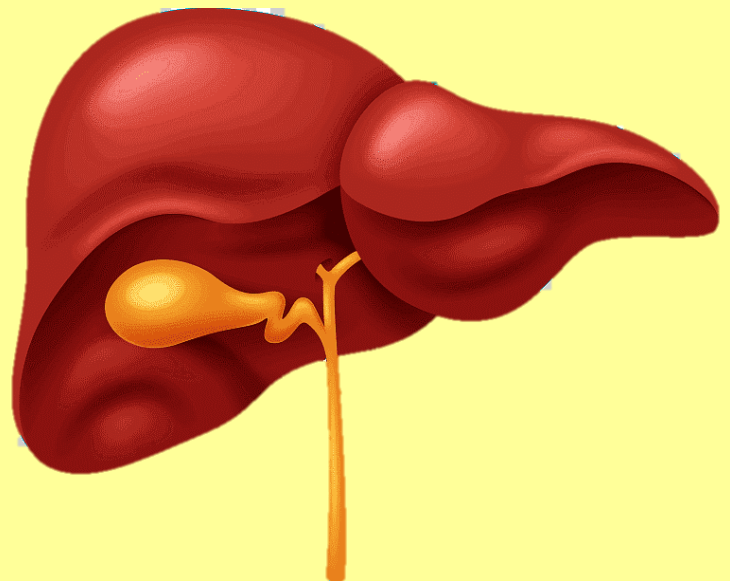
Algunos antiepilépticos

Isotretinoína

Los analgésicos y los medicamentos para bajar la fiebre que contienen paracetamol (acetaminofeno) son una causa frecuente de daño hepático, sobre todo cuando se consumen en dosis mucho mayores a la dosis recomendada.

Las personas que beben alcohol de manera excesiva son más propensas a presentar este problema.

Los antiinflamatorios no esteroides (AINE), como el ibuprofeno, diclofenaco y el naproxeno, también pueden causar hepatitis inducida por medicamentos.



Se puede llegar a presentar:

Dolor abdominal

Orina turbia

Diarrea

Fatiga

Fiebre

Dolor de cabeza

Ictericia

Falta de apetito

Náuseas y vómitos

Erupción cutánea

Heces pálidas o de color arcilla

Bibliografía:

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000226.htm>

<https://carefirst.staywellsolutionsonline.com/Spanish/RelatedItems/85,P03509>