



Reacciones adversas

Daño en el hígado

Hígado

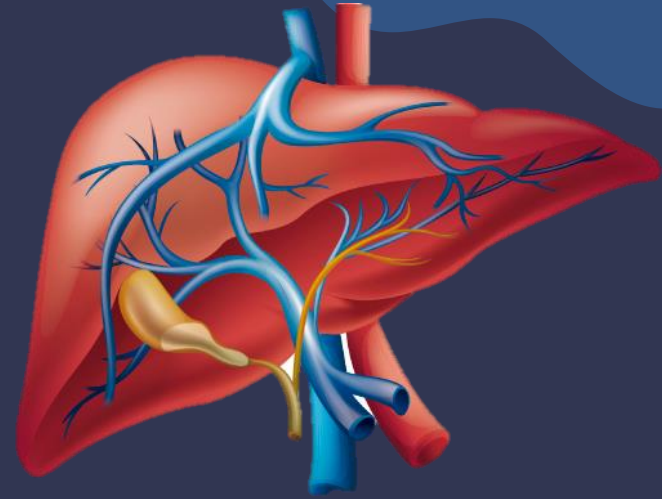
El hígado y sus funciones

Secreta la bilis, que permite transportar desechos y descomponer grasas en el intestino delgado durante la digestión.

Fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo.

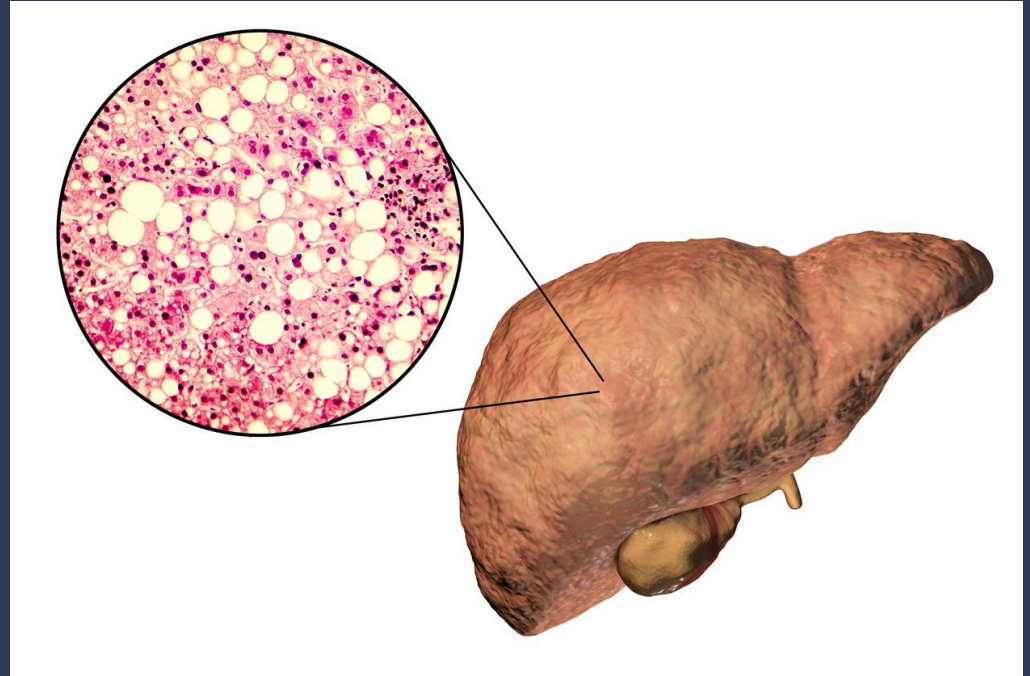
Produce colesterol y proteínas especiales que permiten enviar grasas por todo el cuerpo.

Equilibra y fabrica glucosa a medida que el cuerpo necesita.



Tipos de daño hepático

- Hepatitis viral
- Hepatitis alcohólica
- Hepatitis toxica
- Hepatitis autoinmune
- Sobrecarga de hierro
- Hígado graso
- Cirrosis
- Cancer de hígado



Daño hepático (hepatotoxicidad)

01

Inducido por medicamentos

A causa de medicamentos o fármacos

02

Alcohol

Por el excedente consumido de alcohol

03

Por venenos o toxinas

Inducido por productos contaminantes o tóxicos

04

Por variación

Conjugación de las antes mencionadas



Medicamentos

Se debe a el consumo de medicamentos o fármacos que en dosis incorrectas o en tiempos incorrectos son letales para el ser humano

“el paracetamol en dosis de 4 gramos
diarios.”

—mortal para cualquier
individuo



01

Esteroides anabólicos

Huso continuo causa daño
importante
(testosterona, estrógenos)

Píldoras anticonceptivas

El Acetato de ulipristal es un modulador selectivo de los receptores de la progesterona (SPRM) utilizado como anticonceptivo femenino de emergencia¹ eficaz durante cinco días (120 horas) después de haber mantenido relaciones sexuales sin protección o haberse producido un fallo del anticonceptivo utilizado



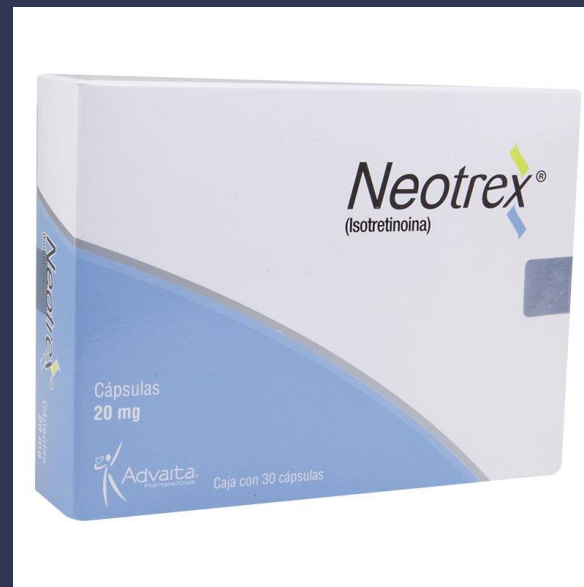
Derivados de VITAMINA A RETINOIDES

01

Isotretinoína

Daño por dosis acumulable

120 _ 120 kg





Tetraciclinas

No combinar,
isotretinoína y
tetraciclinas

factor de
necrosis
tumoral

Las tetraciclinas pueden producir esteatosis microvesicular en forma dependiente de la dosis, especialmente cuando son administradas por vía intravenosa, y la minociclina es capaz de provocar una lesión hepática tóxica indistinguible de la hepatitis autoinmune tipo I

ANTIEPILEPTICOS

DAÑO HEPATICO, DAÑO EN EL SNC



Algunos otros fármacos que pueden llevar a que se presente daño hepático incluyen:

Amiodarona

Esteroides anabólicos

Píldoras anticonceptivas

Clorpromazina

Eritromicina

Halotano (un tipo de anestesia)

Metildopa

Isoniazida

Metotrexato

Estatinas

Sulfamidas

Tetraciclinas

Amoxicilina-clavulanato

Algunos medicamentos antiepilépticos

DAÑO POR TOXINAS O VENENOS



Sustancias
químicas



Alcohol



Suplementos



Hierbas

Sustancias químicas

01

Trabajo

Ocupación

02

Tiempo

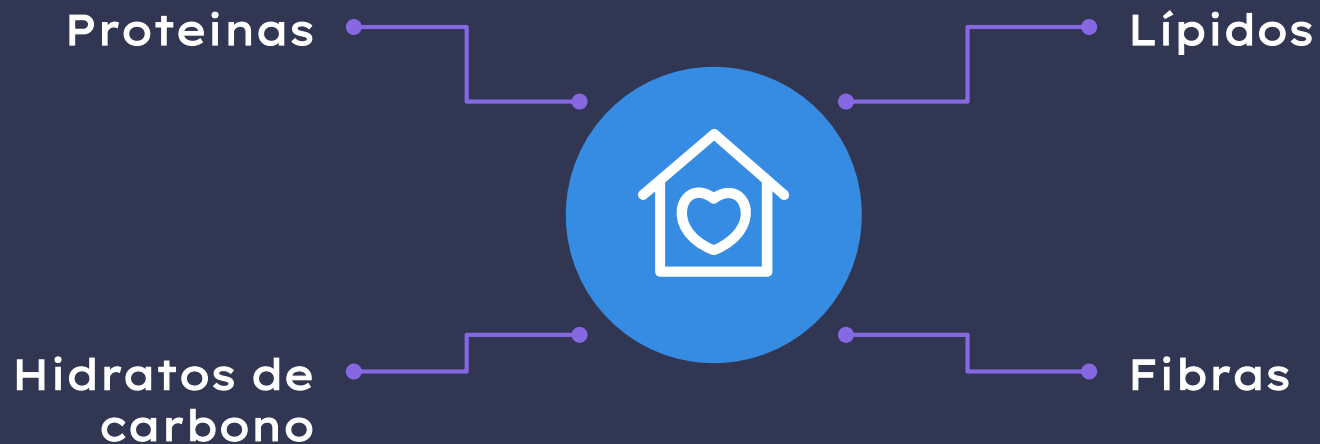
Cuanto tiempo?

03

Sustancias

Cuales son las
sustancias?

Suplementos alimenticios



Hierbas ...

Uso inadecuado de plantas herbales o
tratamientos caseros



A photograph of medical professionals in a hospital setting. In the foreground, a woman in green scrubs with a stethoscope around her neck has her arms crossed. Behind her, a man in a white lab coat and blue tie also has his arms crossed. The background is slightly blurred, showing other people in white coats. The image is overlaid with a white rounded rectangle containing text and decorative purple and blue shapes on the left and right sides.

Alcohol

Uso excesivo de esta sustancia
provoca un gran daño hepático

Por variación



Fármacos

Polifarmacia

Fármaco y alcohol

Aumento de trabajo hepático

Alcohol y drogas

Mezcla de sustancias hepatotóxicas

Hierbas y medicamentos

Mezcolanza hepática

- Los síntomas mas comunes por daño hepático pueden incluir:
 - 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