



FISIOPATOLOGÍA I

CATEDRÁTICO:

Lic. Pedro Alejandro Bravo Hernández.

Alumna:

Karla Guadalupe Domínguez Sánchez.

Trabajo:

➤ "Mapa conceptual"

Tema:

Fisiopatología hepática.

Licenciatura: **Enfermería**

Cuatrimestre: **4°**

OCOSINGO CHIAPAS

03 / Diciembre / 2022

FISIOPATOLOGIA HEPÁTICA

es uno de los órganos más importantes en cuanto a la actividad metabólica del organismo

es uno de los órganos más importantes en cuanto a la actividad metabólica del organismo

El hígado es un órgano de color marrón rojizo oscuro con forma muy similar a un Triángulo y pesa en promedio 1,500g

se encuentra situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.

Toda la sangre que sale del estómago y los intestinos pasa por el hígado,

misma que procesa, descompone y equilibra

en consecuencia

elimina muchas sustancias que pueden resultar nocivas para el organismo

crea los nutrientes y metaboliza los medicamentos de forma que el cuerpo pueda usarlos sin que resulten tóxicos.

Funciones

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

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

Regula niveles de aminoácidos en la sangre, que son unidades formadoras de proteínas

Convierte el amoníaco tóxico en urea (uno de los productos finales del metabolismo de las proteínas y se excreta en la orina)

Regula la coagulación sanguínea

Depura bilirrubina, incluso de los glóbulos rojos

Fabrica ciertas proteínas para el plasma sanguíneo.

Equilibra y fabrica glucosa a medida que el cuerpo necesita

Procesa la hemoglobina para el uso de su contenido de hierro (el hígado almacena hierro)

Depura fármacos y otras sustancias tóxicas de la sangre

Resiste infecciones mediante la elaboración de factores de inmunidad y eliminación de bacterias del torrente sanguíneo

La enfermedad hepática puede ser

aguda o crónica

reversible o irreversible.

focal o difusa

leve o grave

La mayoría de los casos de enfermedad hepática aguda (p. ej., causada por hepatitis viral) son tan leves que nunca llegan a recibir atención médica.

En otros casos de

lesión hepática aguda, los síntomas y signos son lo suficientemente graves como para llamar a la atención médica.

Toda la gama de funciones del hígado puede verse afectada

o sólo unas pocas de ellas, como es el caso de las lesiones hepáticas resultantes de ciertos fármacos que causan deterioro aislado del papel del hígado en la formación de la bilis (colestasis).

otras lesiones hepáticas agudas se producen de manera aplastante, y resultan en la muerte celular masiva del hígado y fallo multiorgánico progresivo.

Síntomas transitorios de fatiga, pérdida de apetito, y náuseas a menudo se atribuyen a otras causas

y no se descubren las anomalías bioquímicas menores referidas al hígado que serían identificadas en estudios de sangre.

El paciente se recupera sin ninguna consecuencia médica duradera.

lesión hepática viral inducida por fármacos

Insuficiencia hepática aguda

es la pérdida rápida (en días o semanas) de la función del hígado

por lo general en una persona que no presenta una enfermedad hepática preexistente.

Su causa más común es un virus de la hepatitis o medicamentos, como el acetaminofén.

Síntomas:

Náuseas

Vómitos

Desorientación o confusión

Somnolencia

Color amarillento en la piel y en los globos oculares (ictericia)

Dolor en la parte superior derecha del abdomen.

Hinchazón abdominal (ascitis)

Sensación de malestar general

puede causar

complicaciones graves, entre ellas sangrado excesivo y aumento en la presión en el cerebro

Causas:

La insuficiencia hepática aguda se produce cuando las células hepáticas se dañan de manera significativa y ya no pueden funcionar.

Entre las causas potenciales, se incluyen las siguientes:

Sobredosis de acetaminofén.

Enfermedad autoinmunitaria

Enfermedades metabólicas

BIBLIOGRAFIA

FISIOPATOLOGIA, CUARTO CUATRIMESTRE, ANTOLOGIA, UDS