



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

3ER. SEMESTRE.

4TA. UNIDAD.

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA II.

DOCENTE:

DR. JUAREZ GUTIERREZ LUSVIN IRVIN.

ALUMNO:

HERNANDEZ URBINA ANTONIO RAMON.

FECHA:

S

SABADO, 18 DE DICIEMBRE DE 2021.

HIPERTENSION PORTAL EN LA CIRROSIS HEPATICA:

La cirrosis es una deformación irreversible de la estructura hepática normal, caracterizada por lesión, fibrosis regeneración nodular del hígado.

Las presentaciones clínicas de la cirrosis son una consecuencia tanto de la disfunción hepatocelular progresiva como de hipertensión portal.

ETIOLOGIA:

La lesión inicial puede deberse a una amplia gama de procesos. Una característica crucial es que la lesión hepática no es aguda y autolimitada, sino más bien crónica y progresiva.

PATOGENIA:

El incremento o la alteración de la síntesis de colágeno y otros componentes del tejido conjuntivo o de la membrana basal de la matriz extracelular están implicados en la aparición de fibrosis hepática y, de esta manera, en la patogenia de la cirrosis.

EFFECTOS DE LA HIPERTENSION PORTAL:

- Varices esofágicas.
- Gastropatía.
 - Melena.
- Esplenomegalia.
- Venas abdominales dilatadas.
 - Ascitis.
- Varices rectales.

HIPERTENSION PORTAL:

se define por un gradiente de presión venosa portal de más de 5 mmHg. La hipertensión portal se debe a un incremento de la resistencia vascular intrahepática. El hígado cirrótico pierde la característica fisiológica de un circuito de baja presión para el flujo sanguíneo que se observa en el hígado normal.

MANIFESTACIONES CLINICAS:

SINTOMAS Y SIGNOS CONSTITUCIONALES:

- Náuseas.
- Vómito.
- Ictericia.
- Hepatomegalia hipersensible.
- Eritema palmar.
- Angiomas arácnos.
- Emaciación muscular.
- Agrandamiento de las glándulas parotídea.

La presión sanguínea aumentada dentro de las sinusoides se transmite de regreso a la vena porta. Dado que la vena porta carece de válvulas, esta presión alta se transmite de regreso a otros lechos vasculares, lo que origina esplenomegalia, derivación portosistémica y muchas de las complicaciones