



Nombre del Alumno: Cesar Iván Espinosa Morales.

Nombre del tema: Pancreatitis

Parcial: 2.

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

# PANCREATITIS

## QUE ES EL PÁNCREAS

Órgano glandular localizado en el abdomen. Produce los jugos pancreáticos, que contienen enzimas que ayudan a la digestión, y elabora varias hormonas, incluso la insulina el páncreas está rodeado por el estómago, los intestinos y otros órganos.

El páncreas es un pequeño órgano que actúa como glándula en tanto que produce y secreta diferentes enzimas y hormonas.



## EPIDEMIOLOGÍA DE LA PANCREATITIS

La pancreatitis aguda (PA) es la enfermedad pancreática más frecuente en el mundo<sup>1</sup> tiene una incidencia estimada de 4,9 a 80 casos por 100.000 personas<sup>2</sup> la incidencia varía en las diferentes regiones geográficas, dependiendo del consumo de alcohol y de la frecuencia de litiasis biliar<sup>3</sup>.



## FACTORES DE RIESGO

Los principales factores de riesgo asociados al desarrollo de pancreatitis crónica son el consumo de alcohol y/o tabaco, sobretodo cuando se consumen de manera combinada.



## ETIOLOGÍA

Hay numerosas causas de pancreatitis aguda, pero las más frecuentes son litiasis biliar y consumo de alcohol la inflamación se limita al páncreas en los casos leves, pero, con gravedad creciente, puede desarrollarse una respuesta inflamatoria sistémica grave, que produce shock y/o insuficiencia orgánica.



## FISIOPATOLOGÍA

La fisiopatología de la pancreatitis aguda, independientemente de las diferentes etiologías tiene como evento temprano la activación en el interior del acino pancreático de las enzimas pancreáticas que ocasionan el daño inicial de las células acinares pancreáticas.



## DIAGNÓSTICO

Las pruebas y los procedimientos utilizados para diagnosticar la pancreatitis incluyen: Análisis de sangre para detectar niveles elevados de enzimas pancreáticas, junto con glóbulos blancos, función renal y enzimas hepáticas ecografía abdominal para detectar cálculos biliares e inflamación del páncreas.



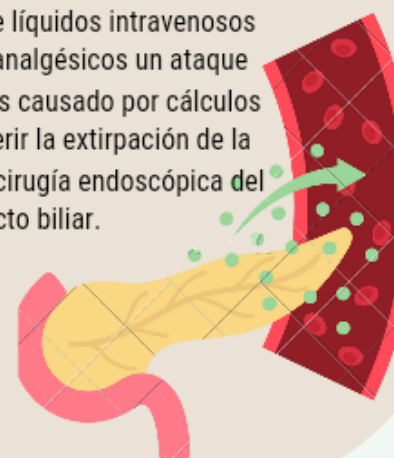
## COMPLICACIONES

Tanto la pancreatitis aguda como la crónica pueden causar complicaciones que incluyen: estrechamiento u obstrucción en un conducto biliar o pancreático. filtración del conducto pancreático. pseudoquistes pancreáticos Enlace externo del NIH.



## TRATAMIENTO DE LA PANCREATITIS

El tratamiento para la pancreatitis aguda comúnmente incluye líquidos intravenosos (IV), antibióticos y analgésicos un ataque agudo de pancreatitis causado por cálculos biliares puede requerir la extirpación de la vesícula biliar o una cirugía endoscópica del conducto biliar.



# Antología

6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402 FISIOPATOLOGIA I  
(1).pdf