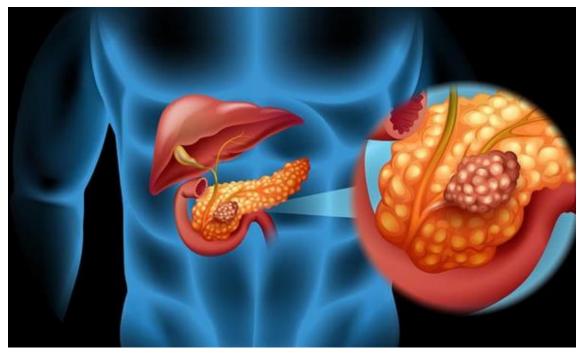


## **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ALUMNO: FRETH HIRAM GUTIERREZ DIAZ** 



DOCENTE: DR MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ
ENFERMEDADES PANCRATICAS

**GRADO: 5TO** 

**GRUPO A** 

## PRINCIPALES ENFERMEDADES PANCREATICAS

El páncreas es un órgano glandular en forma de una pera plana que se encuentra localizado en la cavidad abdominal, y se rodea de el estómago, los intestinos y otros órganos. Este tiene dos funciones principales, la función exocrina (produce enzimas que ayudan a la digestión) y la endocrina (se encarga de la producción de hormonas como la insulina y el glucagón (secretadas y producidas por la célula de Langerhan), o sustancias que se producen en una parte del organismo y que circulan en el torrente sanguíneo para influir en otra parte distinta del organismo).

Cuando el páncreas es incapaz de producir y/o transportar suficientes enzimas digestivas se ocasiona a lo que se le conoce como insuficiencia pancreática exocrina o IPE. Los signos y síntomas más comunes de la insuficiencia pancreática son: gases y/o distensión abdominal, dolor abdominal, pinchazos (el dolor se conoce como epigástrico porque se localiza en la parte media alta del abdomen), pérdida de peso (no coger peso adecuadamente en el caso de los niños, fatiga, diarreas frecuentes y esteatorrea.

Otras enfermedades que son comunes son: la pancreatitis a uda es una inflamación del párcreas, puede aparecer en su forma aguda, as decir, que aparece epentinamente y dura uno días. Los signos y síntomas de la pancreatit s aguda comprenden los liguientes, dolor en la parte alta del aldomen dolor abaliminal que se irra la hacia la espalda, sensibil dad al tocar el abdor en, fiebre, pulso acelerado, náuseas, vómitos. Esta parología generalmente se n e ora con tratamiento.

Cual do el problema no sana ni mejora, empeora con el tiempo y lle la a que se presente diño permanante la esto se le pasa a lla mar pancreat lis crónica y que cen calmente recuier. Le crugía ya que de lo con rario pone en riesgo la vida de la persona. Los síntomas que se presentan aute esta situación son color en la parte alta del abdomen, dolor abdominar que empeora después de comer, pédica de peso sin internarlo, heces ace tosas y con un olor fétido (es reatorrea).

La pancieatitis puede se ocasionada o pereditaria, a esta última tan b én se le coloce como pancreatitis crónica hereditaria.

El pár c eas también tiene un papel en <u>la diabetes</u>. En la diabetes upo I, las células peta del páncreas no producen insulina debido a una reacción del sistema inmunitario del cuerpo contra ellas. En la diabetes tipo 2, el páncreas pierde a capacidad de segregar suficiente insulina en respuesta a las comidas.

La <u>fibro is quística (FQ)</u> es una enfermedad hereditaria. Es causada por un gen defectu so que lleva al cuerpo a producir un líquido anormalmente espeso y pegajos por llamado moco. Este moco se acumula en el páncreas. Esta acumulación de moco ocasiona serios problemas digestivos. La forma clásica de fibrosis quística afecta al páncreas produciendo una pérdida de la función pancreática, tanto exocrina como, en algunas ocasiones, endocrina. En la exploración radiológica de un paciente con FQ se apreciará una atrofia muy importante de la glándula pancreática, con la presencia de múltiples quistes. El

