



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Sofía Tovar Albores

Nombre del tema: Pancreatitis

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

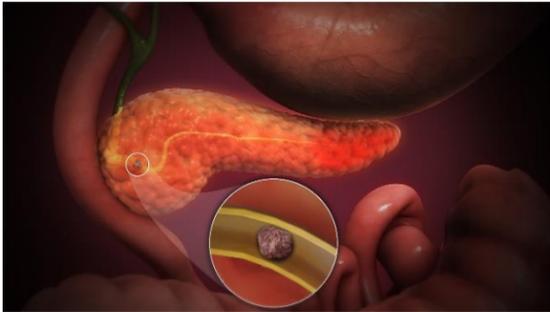
Cuatrimestre: Cuarto

La pancreatitis aguda es un proceso inflamatorio súbito del páncreas y es uno de los trastornos gastrointestinales más comunes.



Pancreatitis

Típicamente afecta pacientes de 40-60 años de edad y se estima que ocurre 10-40 casos por cada 100.000 habitantes por año a nivel mundial



La incidencia de pancreatitis aguda ha aumentado debido a una alta prevalencia de obesidad, consumo de alcohol y colestiasis

PANCREATITIS AGUDA FISIOPATOLOGÍA

PATOLOGÍA PANCREAS PARTE 1

GUIA MED

FISIOLOGÍA DEL PANCREAS

ENDOCRINA: Secreción de insulina, glucagón y somatostatina, ayuda en la regulación de azúcares corporales o glucosa.

EXOCRINA: La elaboración del jugo pancreático y la secreción de las enzimas que se vierten en el intestino delgado y facilitan el proceso de la digestión.

PATOGENIA (CAUSAS) DE LA PANCREATITIS AGUDA

OBSTRUCCIÓN DE CONDUCTOS:

- ✓ CÁLCULOS BILIARES
- ✓ COLEDOCOLESTASIS
- ✓ NEOPLASIAS PERIPANCREÁTICAS
- ✓ COLEDOCOCELES
- ✓ PARASITOS: Ascaris Lumbricoides

RESIÓN DUCTAL AUTOMANÉNTICA

ACUMULACIÓN LÍQUIDA RESID EN DUCTOS DIGESTIVOS

LIPASAS

NECROSIS GRASA

MIOFIBROBLASTOS

LIQUEDOS

NECROSIS INTERSTICIAL

ESQUELETA

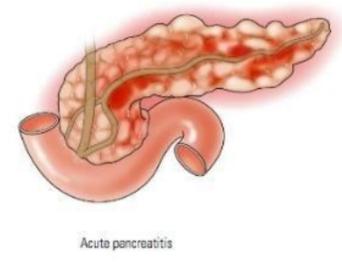
INSUFICIENCIA VASCULAR

PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ROBBINS Y COTRAN

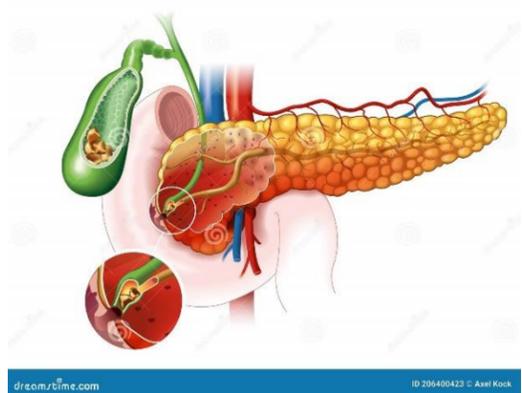
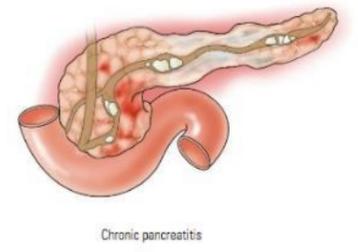
PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA DE HARRISON



Alguna causa rara de la pancreatitis aguda incluye drogas (valproato, esteroides, azatioprina), colangiopancreatografía retrograda endoscópica, hipertrigliceridemia o deficiencia de la enzima lipoproteína lipasa.



La colestiasis es la etiología mas común de pancreatitis aguda, contabilizando más del 50%



Estudios que datan hasta 10 años atrás, reportan incidencias de 40-50% para pancreatitis biliar y alrededor de 20% para pancreatitis alcohólica

El consumo de alcohol y los cálculos biliares son los principales factores desencadenantes de la pancreatitis aguda

Consumo de alcohol

Cálculos biliares

© 2015 Mechanisms in Medicine Inc. www.PancreasAnimado.com

- Factores de riesgo**
- Fumado
 - Consumo de alcohol
 - Colelitiasis
 - Condiciones intestinales
 - Enfermedad renal



- Sintomas**
- Dolor abdominal intenso en la parte superior del abdomen que se irradia hacia la espalda y, a veces, hacia el pecho.
 - Náuseas
 - Vómitos
 - Pulso rápido
 - Fiebre
 - Ictericia leve (coloración amarillenta de la piel y los ojos)

PANCREATITIS

¿Que es?

Es una glándula detras del estómago, cerca de la primera parte del intestino delgado, llamado duodeno.

Concepto

Inflamación del páncrea

Conducto pancreático

Inflamación del páncrea

Alcilo biliar bloquea el conducto pancreático

Diagnóstico por imagen

- Estudio Radiológico
- Ecografía
- Tomografía computada

Aguda

Dolor en la parte alta del abdomen y en la espalda, sociabilidad al tocar el abdomen, fiebre, pulso acelerado, vomito, náuseas

Cronica

Dolor en la parte alta del abdomen, dolor que aumenta al comer, pérdida de peso, heces aceitosas y olor fetido

Funciones de páncrea

1. produce insulina
2. produce jugos digestivos, o enzimas para digerir alimentos

Clasificación

Pancreatitis aguda

Pancreatitis cronica

Laboratorio

1. Enzimas pancreaticas
2. Amilasa total
3. Lipasa
4. Amilasuria

Bibliografía

- ° <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/pancreatitis>
- ° Antología oficial
- ° Hojas de apoyo