

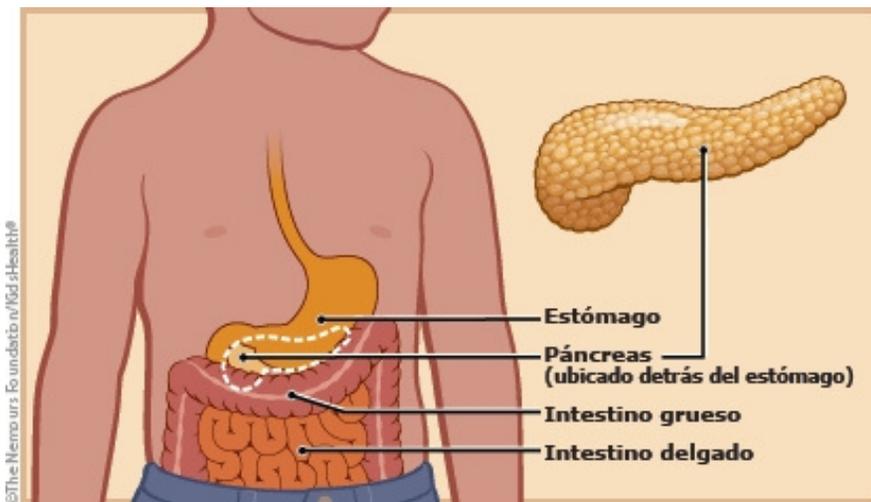
PANCREATITIS

DESCRIPCIÓN

El páncreas es una glándula que se localiza detrás del estómago, cerca de la primera parte del intestino delgado (duodeno). Tiene dos funciones principales:

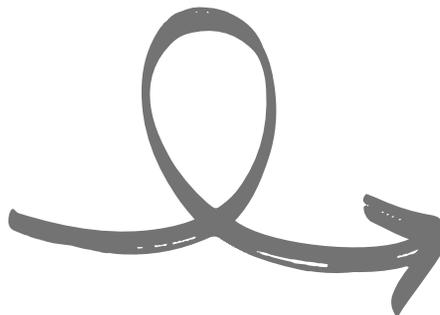
- 1) Producción de insulina
- 2) Producción de enzimas para digerir los alimentos.

La pancreatitis se presenta cuando las enzimas dañan el páncreas generando una inflamación ya sea crónica o aguda.



CAUSAS

- Cirugía abdominal
- Alcoholismo
- Ciertos medicamentos
- Fibrosis quística
- Cálculos biliares
- Hipercalcemia
- Hiperparatiroidismo
- Hipertrigliceridemia
- Infecciones
- Lesión en el abdomen
- Obesidad
- Cáncer de páncreas



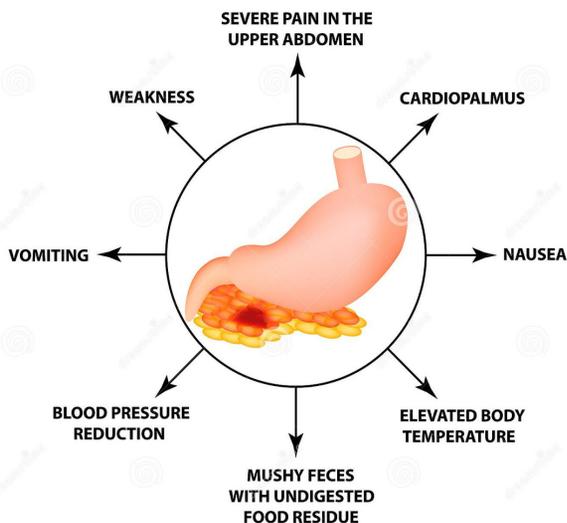
CUADRO CLÍNICO PANCREATITIS AGUDA

- Dolor en epigastrio
- Dolor con irradiación a la espalda
- Dolor abdominal que empeora después de comer
- Fiebre
- Taquicardia
- Náuseas
- Vómitos
- Hipotensión
- Oliguria

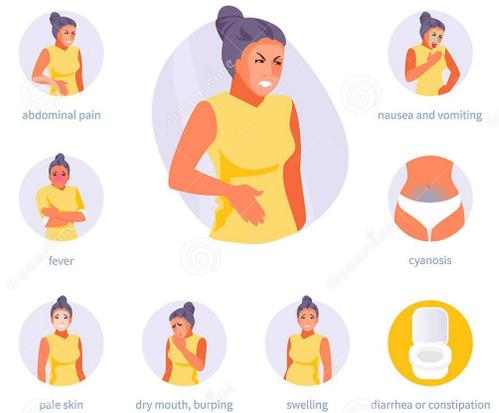
CUADRO CLÍNICO PANCREATITIS CRÓNICA

- Dolor en la parte alta del abdomen
- Pérdida de peso involuntaria
- Heces aceitosas y con un olor fétido (esteatorrea)

SYMPTOMS OF PANCREATITIS



PANCREATITIS



CAUSES



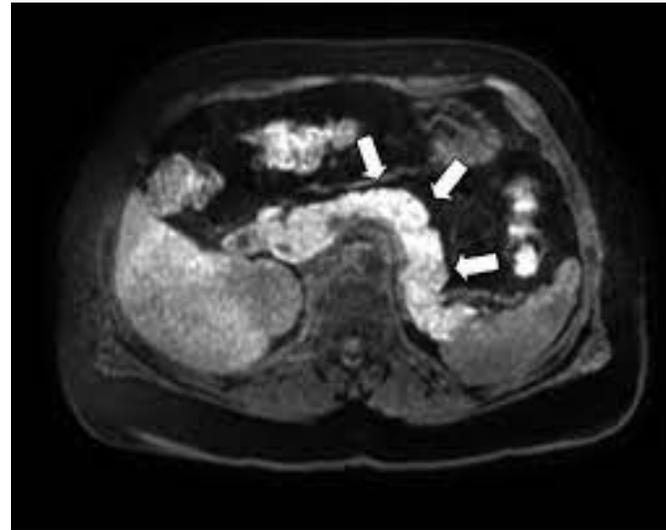
FACTORES DE RIESGO

- Diabetes
- Cálculos biliares
- Triglicéridos altos
- Trastornos genéticos del páncreas
- Fibrosis quística
- Obesidad
- Alcoholismo
- Tabaquismo



ESTUDIOS DE IMAGEN

- Ultrasonido
- TAC / TAC con medio de contraste
- Resonancia magnética
- Colangio pancreatografía endoscópica (CPRE)



Los nivel sérico de lipasa, tiene una sensibilidad del 90-100% y especificidad 99%

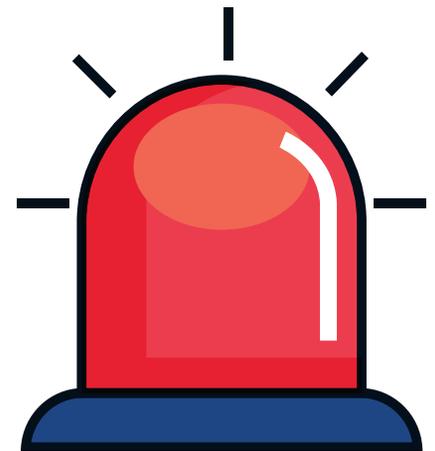
LABORATORIOS

Marcadores séricos para determinar el diagnóstico y pronóstico

Prueba de laboratorio	Tiempo de Presentación (Horas)	Objetivo	Observaciones clínicas/limitaciones
Alanino transaminasa	12 a 24	Diagnóstico y etiología	Asociada con pancreatitis por litiasis biliar, una elevación 3 veces o mayor en presencia de pancreatitis aguda tiene un valor predictivo positivo de 95% en el diagnóstico de pancreatitis por litiasis vesicular
Amilasa	2 a 12	Diagnóstico	Mayor exactitud cuando existe una elevación 2 veces mayor al límite normal, su sensibilidad disminuyeron relación al tiempo de evolución
Proteína C reactiva	24 a 48	Predice severidad	Altos niveles se asocian a necrosis pancreática
Interleucina 6	18 a 48	Predice severidad	Indicación temprana de severidad
Interleucina 8	12 a 24	Predice severidad	Indicación temprana de severidad
Lipasa	4 a 8	Diagnóstico	Incrementa sensibilidad ante pancreatitis inducida por alcohol, es un marcador más sensible y específico que amilasa para determinar pancreatitis aguda
Fosfolipasa A ₂	24	Predice severidad	Asociada con el desarrollo de necrosis pancreática y falla pulmonar
Procalcitonina	24 a 36	Predice severidad	Detección temprana de severidad, existen altas concentraciones ante necrosis infectada
Péptido tripsinogeno	Dentro de pocas horas	Diagnóstico y predice severidad	Marcador temprano de pancreatitis aguda y correlación estrecha con severidad

COMPLICACIONES

- Estrechamiento u obstrucción en un conducto biliar o pancreático
- Filtración del conducto pancreático
- Pseudoquistes pancreáticos
- Daño en el páncreas
- Insuficiencia renal, cardíaca o pulmonar



COMPLICACIONES PANCREATITIS AGUDA

- Deshidratación
- Hemorragia
- Infecciones
- Pancreatitis crónica

El tratamiento se define en relación con la causa, gravedad y estado del paciente



COMPLICACIONES PANCREATITIS CRÓNICA

- Dolor crónico en el abdomen
- Mala digestión
- Desnutrición y malabsorción
- Problemas con el funcionamiento del páncreas
- Cáncer de páncreas
- Osteopenia
- Osteoporosis

TRATAMIENTO

- Hospitalización
- Ayuno inicialmente
- Analgésico
- Succión gástrica
- Hidratación IV
- Antibióticos
- Nutrición parenteral (baja en grasas)
- Tratar la causa
- Cirugía

**Recuerda Siempre
Consultar al especialista**

Dr. Rafael Sirazi P.

Bibliografía:

- Pancreatitis aguda - Trastornos gastrointestinales - Manual MSD versión para profesionales (msdmanuals.com)
- Tratamiento para la pancreatitis | NIDDK (nih.gov)
- Pancreatitis crónica - Trastornos gastrointestinales - Manual MSD versión para profesionales (msdmanuals.com)
- Generalidades sobre la pancreatitis - Trastornos gastrointestinales - Manual MSD versión para profesionales (msdmanuals.com)
- 239GRR (imss.gob.mx)
- Pancreatitis - Diagnósticos y tratamientos - Mayo Clinic

