



PANCREATITIS AGUDA

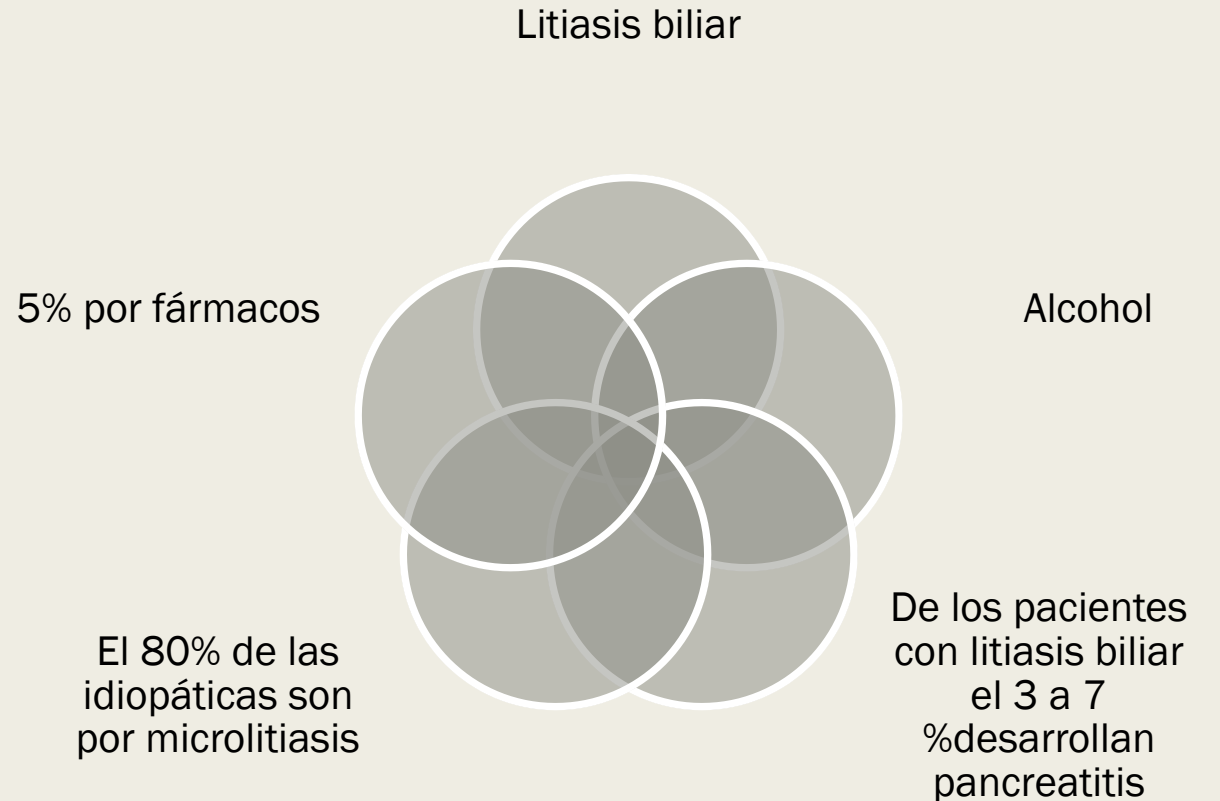
Lizbeth Reyes Ulloa



Definición

Es una enfermedad que puede ir de ser local a tener repercusiones sistémicas

Causas



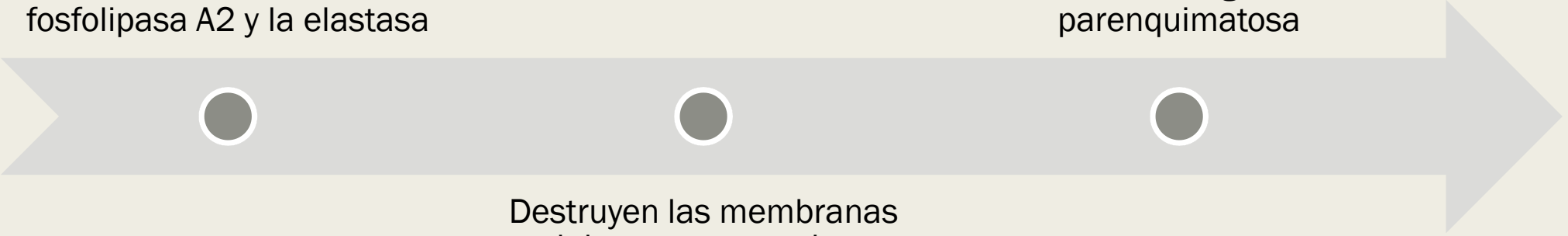
Causas de pancreatitis aguda

Causas	Enfermedades	Causas	Enfermedades
Obstructivas	<ul style="list-style-type: none"> • Coledocolitiasis • Tumores pancreáticos • Parásitos • Coledococele 	Misceláneas	<ul style="list-style-type: none"> • Úlcera péptica penetrante • Enfermedad de Crohn • Asociada al embarazo • Fibrosis quística
Toxinas y fármacos	<ul style="list-style-type: none"> • Alcohol etílico y metílico • Veneno de escorpión • Insecticidas 		
Metabólicas	<ul style="list-style-type: none"> • Hipertrigliceridemia • Hipercalcemia 	Hereditarias	
Trauma	<ul style="list-style-type: none"> • Accidental • Iatrogénico 	Idiopáticas	
Infeciosas	<ul style="list-style-type: none"> • Virus: VHA, parotiditis • Bacterias: Campylobacter • Parásitos 		
Vasculares	<ul style="list-style-type: none"> • Isquemia • Embolias • Vasculitis 		

Fisiopatología

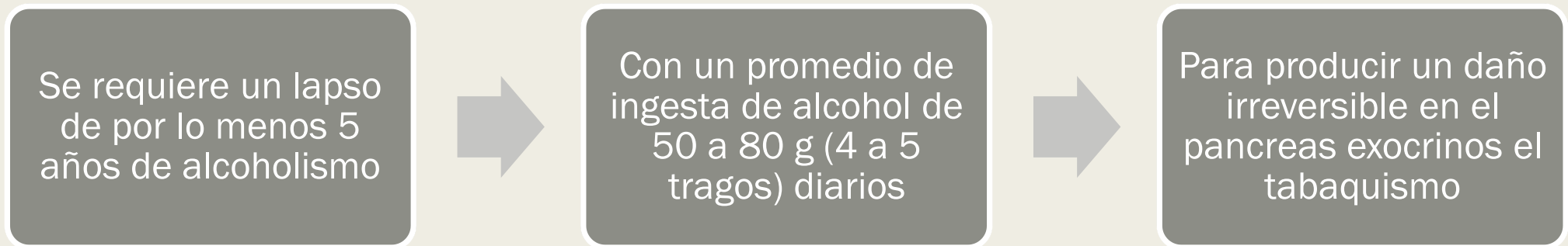
Se produce una activación
intraacinar de la tripsina
activa a otras enzimas
fosfolipasa A2 y la elastasa

En ocasiones necrosis de
celulares acinares necrosis
grasa peripancreatica
hemorragia
parenquimatosa



Destruyen las membranas
celulares causan edema
intrapancreatico

Pancreatitis Alcohólica



Diagnostico

Cuadro clínico sugerente dolor epigástrico irradiado a la espalda con nauseas y vomito

Alteraciones bioquímicas valores de lipasa y o amilasa sérica tres o mas veces sobre el limite superior de la normalidad

Alteraciones estructurales del páncreas evidenciadas en pruebas de imagen dichas alteraciones son progresivas por lo que es preciso una evaluación continua

Clinica

Dolor abdominal (síntoma cardinal) a nivel de epigástrico e hipocondrios náuseas y vómitos el dolor es progresivo hasta ser intenso constante y dura varios días.

exploración física abdomen es doloroso a veces distendidos nódulos eritematosos en la piel en caso de necrosis grasa (signo de Grey-Turner) cambio en la coloración de la piel en el conducto inguinal (signo de Fox) área periumbilical (signo de Cullen)

Pruebas de laboratorio

Amilasa y lipasa: son diagnosticas mas no son pronosticas

Otras enzimas: tripsina serica tripsinógeno en orina

Causas de hiperamilasemia

Enfermedades pancreáticas:
pancreatitis aguda y crónica

Enfermedades no pancreáticas:
insuficiencia renal

Otras enfermedades abdominales:
enfermedades biliares perforación
de una ulcera obstruccion
intestinal o infarto

Pruebas de imagen

Pronostico

Radiografias de torax y abdomen

Ecografia abdominal

TAC de abdomen

Mortalidad 1%
del 30% en caso
de severidad
10% evoluciona
a una
pancreatitis
necrotizante

Crterios tomográficos de Balthazar para Pancreatitis Aguda

Grado de lesión por tomografía computarizada	Puntuación
A Normal	0
B Agrandamiento difuso del páncreas	1
C Anomalías intrínsecas del páncreas asociado a cambios del tejido peripancreático	2
D Presencia de una colección mal definida	3
E Presencia de 2 o más colecciones líquidas mal definidas	4

Grado de necrosis	Puntuación
0%	0
<30%	2
30 - 50%	4
>50%	6

Suma de los puntos	Índice de severidad
0 - 3	Bajo
4 - 6	Medio
7 - 10	Alto

ATLANTA

CRITERIOS		
FALLA ORGÁNICA	CHOQUE	TA SISTÓLICA <90 mmHg
	INSUFICIENCIA PULMONAR	PaO ₂ < 60 mmHg
	INSUFICIENCIA RENAL	CREATININA > 2 mg/dL
COMPLICACIONES SISTEMICAS	CID	•PLAQUETAS < 100,000/mm ³ •FIBRINOGENO < 1g/L •DIMERO -D > 80 mcg/dL
	TRASTORNO METABÓLICO	CALCIO < 7.5 mg/Dl
COMPLICACIONES LOALES	NECROSIS, ABSCESO, PSEUDOQUISTE	

Tratamiento

El tratamiento de soporte reanimación con cristaloides y analgesia actualmente ya no se aconseja el ayuno colocación de sonda nasogástrica se realizara ante la presencia de vomitos incoercible con ileo no esta justificada la utilización de antibióticos si no hay evidencia de infección

Complicaciones

A nivel pulmonar: hipoxemia

A nivel vascular: volemia

A nivel metabolico: hipocalcemia secundaria a hipoalbumemia

Tromboembolismo pulmonar

Tratamiento del dolor

- Buprenorfina
- meperidina

Nutricion

- No pueden alimentarse durante periodos prolongados
- Deterioro nutricional

antibioterapia

- Según su necesidad
- Imipenem o quinolonas

Tratamiento quirurgico

- colecistectomia



PANCREATITIS CRONICA

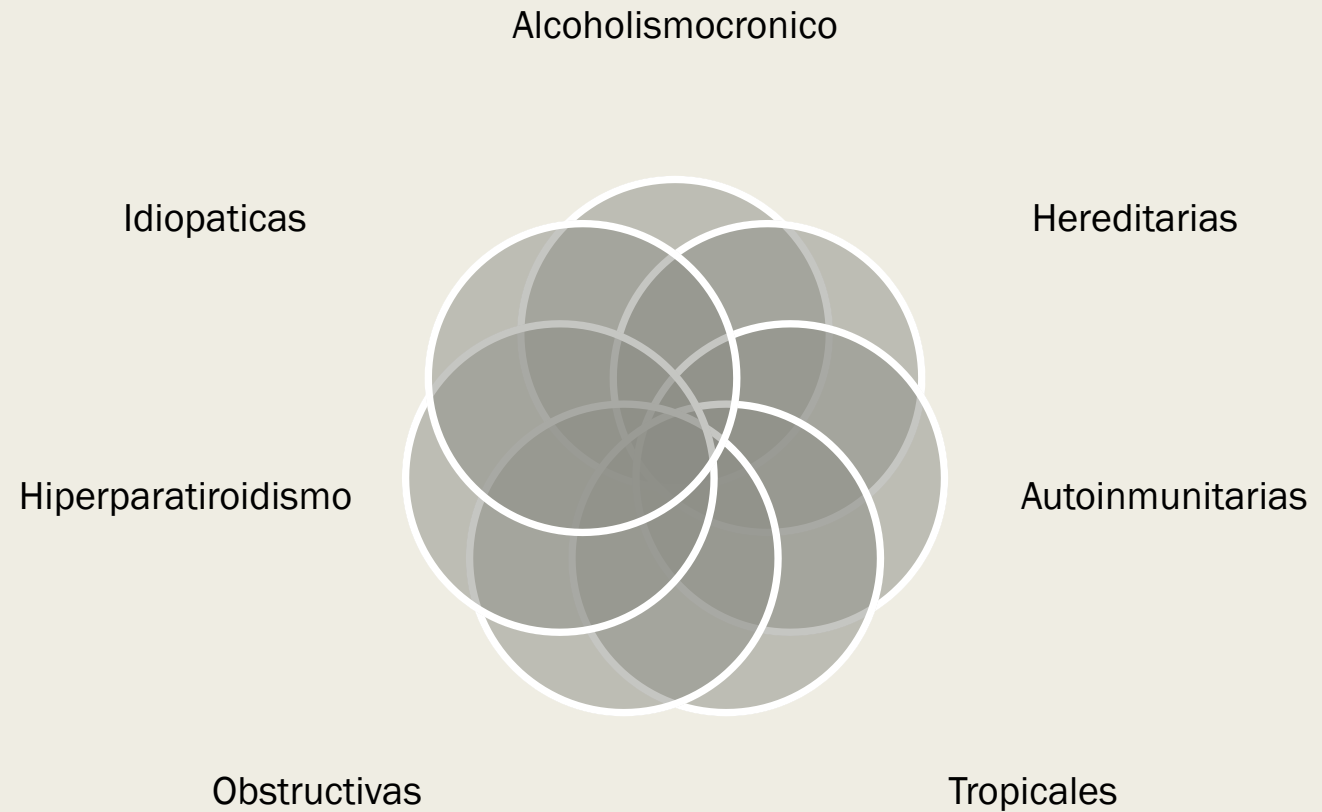
LIZBETH REYES ULOA



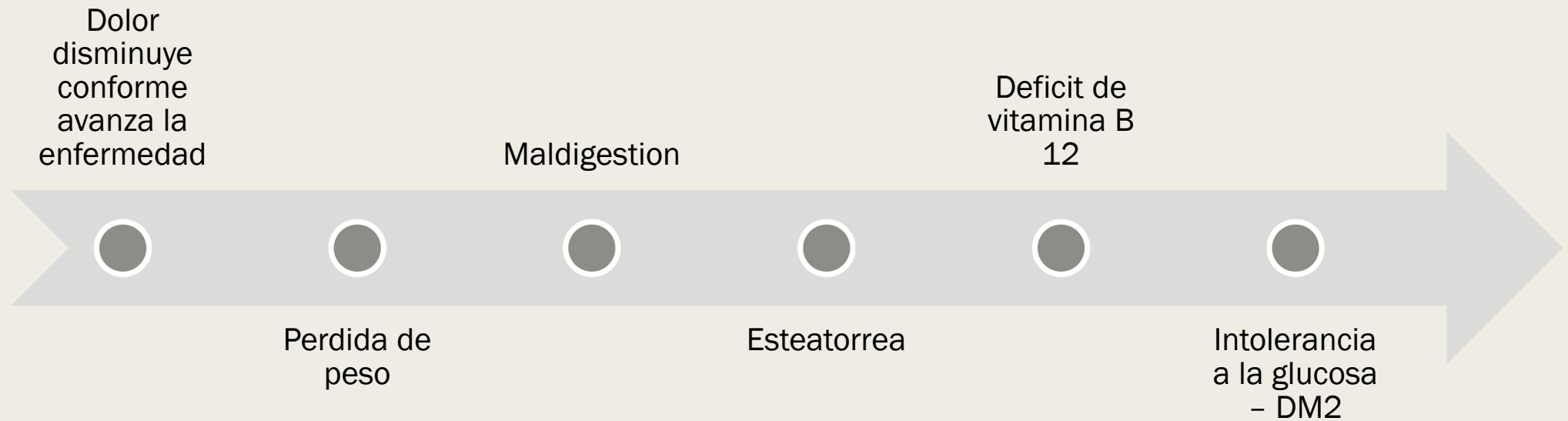
Definición

Es un proceso inflamatorio crónico del páncreas que conduce al desarrollo de lesiones fibróticas permanentes y a la pérdida progresiva del parénquima exocrino y endocrino

Etiología



Clinica



Diagnostico

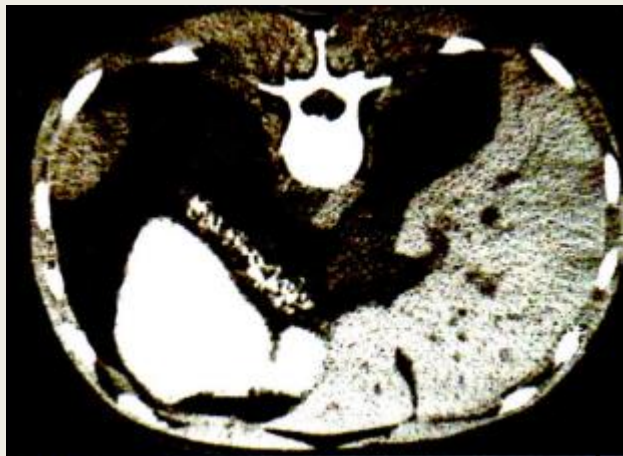
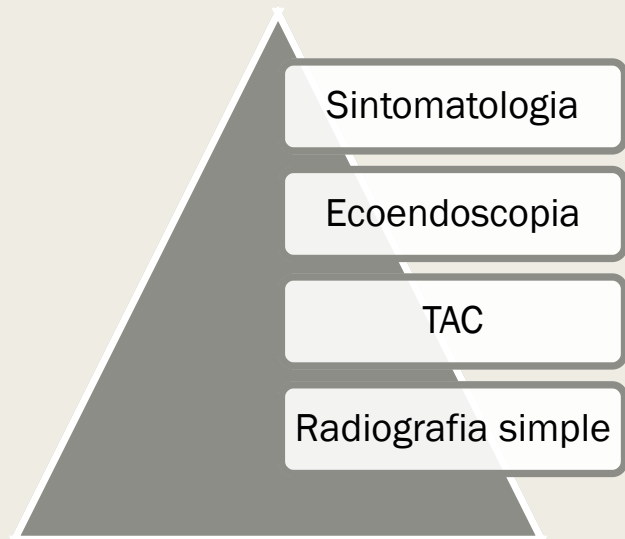


Figura 20.1. Calcificaciones pancreáticas

Complicaciones

- Obstrucción del colédoco
- Obstrucción duodenal
- Pseudoquiste pancreático
- Fistulas pancreáticas
- Trombosis de la vena esplénica
- Adenocarcinoma pancreático

Tratamiento

Etiológico

- Abandonar la ingesta de alcohol y tabaco
- Dolor- Analgesicos
- Evitar antiacidos

Quirúrgico

- Indicaciones: Dolor persistente e intolerable, Ictericia obstructiva. cancer subyacente y complicaciones
- Debe realizarse una TAC y CPRE