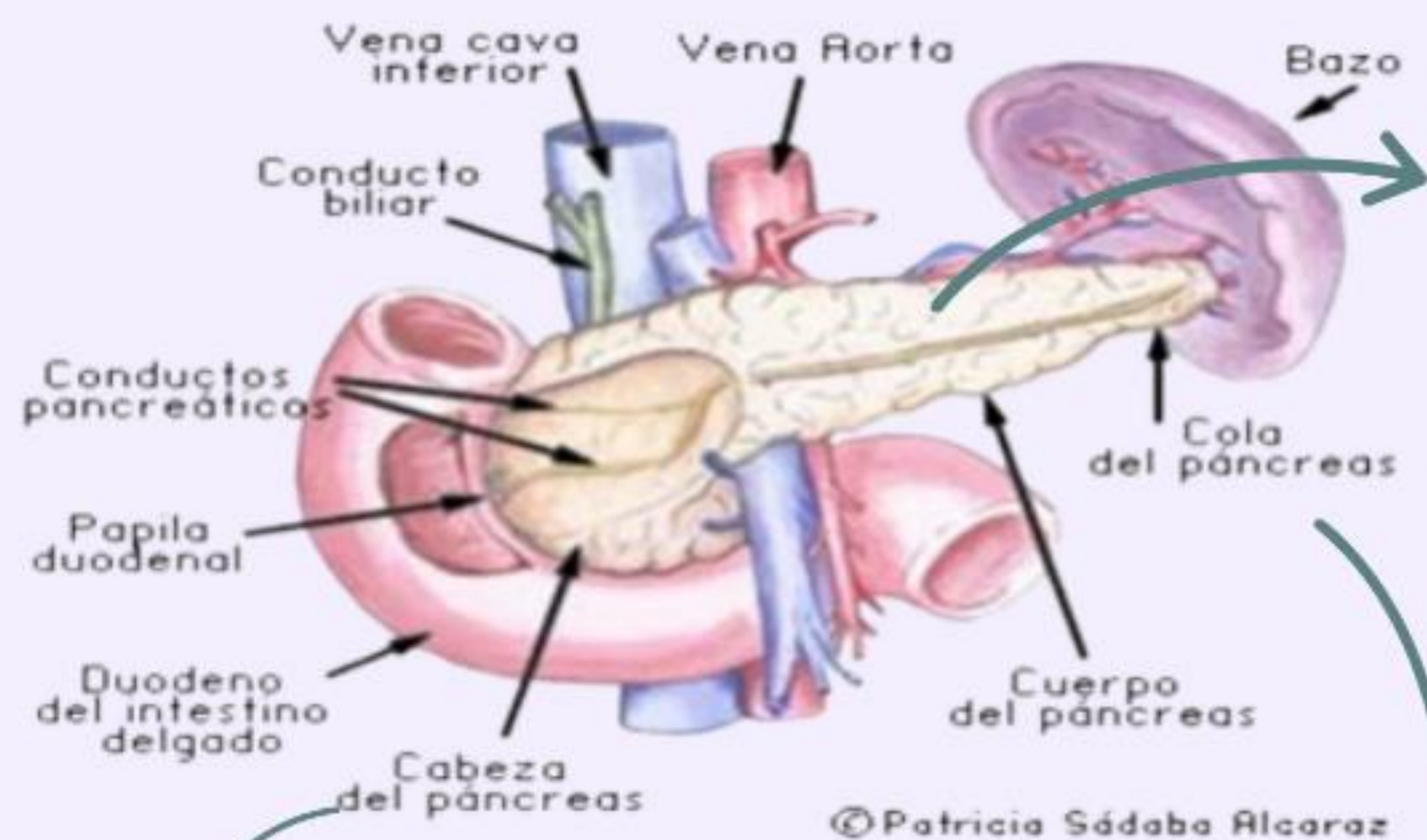


Presentación

Paciente de 73 años, acude por pérdida de peso progresiva con aumento de la frecuencia de defecación y diarrea. Antecedente: Fumadora desde los 25 años.

Marco teórico



Cáncer en cuerpo pancreático
dolor abdominal
adelgazamiento
progresivo

Cáncer en cabeza de páncreas
presentación más frecuente
Ictericia
Dolor en la parte superior del abdomen
Pérdida de peso.

El cáncer en cola de páncreas
Se presentan en estadios avanzados
Tienen un peor pronóstico
Los tumores por su ubicación no presionan el conducto biliar.
Diagnóstico temprano difícil porque no hay ictericia.

Importancia del laboratorio bioquímico:

- Determinación de marcador **CA 19-9**
- frecuentemente elevado en tumores pancreáticos
- importancia para el seguimiento del tratamiento
 - Estudios de **función hepática** para evaluar obstrucción.

Seguimiento de la terapia por la valoración de la toxicidad. Evaluación de función renal, electrolitos, estado nutricional y marcadores de inflamación.

Resultados

	Valor de referencia	14 de agosto	21 de octubre	29 de octubre
GLOBULOS BLANCOS	4000 - 10.000 /mm ³	6.700/mm ³	6.300 /mm ³	
GLOBULOS ROJOS	3900 - 5100millon /mm ³	4,39 millón/mm ³	4,28 millón/mm ³	
HEMOGLOBINA	11,6 - 15,0 gr/dl	13,4 gr/dl	13,3 g/dl	
HEMATOCRITO	35,0 - 45,0	41,3%	40,1%	
Formula leucocitaria: • NEUTROFILOS SEGMENTADOS • EOSINOFILOS • BASOFILOS • LINFOCITOS • MONOCITOS		59,0% 3,0% 0% 30,0% 8,0%	59,0% 3,0% 0% 31,0% 7,0%	
INDICES HEMATIMETRICOS: • VCM • HCM • CHCM • SERIE ROJA	• 80 - 100 fl • 27 - 33 pg • 30- 36 gr/dl	94 fl 31 pg 32 gr/dl NORMAL	94 fl 31 pg 33 gr/dl NORMAL	
GLUCEMIA	70 - 110 mg/dl	82mg/dl	84 mg/dl	
UREMIA	15 -45 mg / dl	39 mg/dl	25 mg/dl	
CREATININEMIA	Adultos: 1,10 mg /dl Infantes: 0,20 mg/ dl	1,07 mg/dl		
GOT	hasta 32 U/L	19 U/L	15 U/L	
GPT	hasta 31 U/L	20 U/L	19 U/L	
FAL	hasta 270 U/L	146 U/L	125 U/L	172 U/L
Brr Total Brr Directa Brr Indirecta	Brr total: Menor a 1,20 mg/dL Brr directa: Menor a 0,20 mg/dL Brr indirecta: Menor a 1,00 mg/dL	Brr total: 1,00 mg/dL Brr directa: 0,13 mg/dL Brr indirecta: 0,87 mg/dL	Brr total: 0,63 mg/dL Brr directa: 0,12 mg/dL Brr indirecta: 0,51 mg/dL	
GGT	7 a 32 U/L	22 U/L		
AMILASEMIA	hasta 15 U/L		465 U/L	479 U/L
CA 19-9	hasta 37 UI/mL		145,8 UI/ml	
CEA	No fumadores: Hasta 3,00 ng/mL Fumadores: Hasta 5,00 ng/m			2,40 ng/mL

Principales factores de riesgo:

- Tabaquismo
- Obesidad y sedentarismo
- Diabetes de reciente aparición en adultos
- Pancreatitis crónica
- Alcohol en exceso
- Antecedentes genéticos/familiares (5-10% de los casos)

Discusión y conclusión

- Estudios iniciales sin hallazgos.
- Persisten síntomas → nuevos análisis.
- Amilasa muy elevada y CA 19-9 aumentado.
- Imágenes (TC + ecoendoscopia): masa en cola de páncreas.
- CEA normal (patrón típico en este tipo de tumores).
- Tratamiento actual: quimioterapia neoadyuvante para reducir el tumor y posibilitar cirugía.

Perspectiva

- Paciente con síntomas inespecíficos, con valores elevados de amilasemia y de marcador CA 19-9 que orientaron hacia un compromiso pancreático.
- Los estudios de imagen confirmaron el diagnóstico.
- El tratamiento consiste en quimioterapia neoadyuvante para disminuir el tamaño tumoral y posibilitar una eventual resección quirúrgica.