

Pancreatitis aguda

- Factores etiológicos más frecuentes:**
- Colelitiasis y otras obstrucciones del conducto pancreático y de la vía biliar
 - Abuso alcohol y drogas de abuso

Sospecha clínica de Pancreatitis

Amilasa sérica total

Elevada

Normal

Pancreatitis descartada

Amilasa pancreática si hay sospecha de origen paratiroideo

Amilasa sérica < 3 veces VN

- Pancreatitis crónica
- Cáncer de páncreas
- Otros procesos abdominales

- Glucosa, Creatinina, AST, ALT, ALP, BILt, Hemograma
- AFP, CA19.9 (solo en cáncer de páncreas)

Amilasa sérica > 3 veces VN

Pancreatitis aguda

Diagnóstico de imagen

- Otras etiologías:**
- **Procedimientos médicos** (CPRE, EE y biopsia pancreática)
 - **Causas metabólicas** (hiperlipemia, hipercalcemia, embarazo, insuficiencia renal, porfiria aguda intermitente, síndrome de Reye)
 - **Infecciones** (parotiditis, VHB, CMV, herpes Zoster, herpes simple, *Mycoplasma spp*, *Legionella pneumophila*, *Leptospira interrogans*, *Salmonella spp*, *Aspergillus fumigatus*, *Cryptosporidium*, *Toxoplasma gondii*, *Ascaris lumbricoides*...)
 - **Fármacos** (metronidazol, tiazidas, furosemida, azatioprina, salicilatos, sulfasalazina, ácido valpróico, estrógenos...)
 - **Enfermedad vascular** (ateroembolia, vasculitis, trombopenias y púrpuras angiopáticas, hemólisis aguda, hipotermia, estados de isquemia-hipoperfusión)
 - **Traumatismos o heridas abdominales y postoperatorio cirugía abdominal**
 - **Enfermedades congénitas** (pancreatitis hereditaria, fibrosis quística, deficiencia α -1-antitripsina, errores congénitos del metabolismo)
 - **Pancreatitis aguda idiopática**

Creatinina → Evaluar función renal

AST, ALT, ALP, GGT, BILt → Elevados sobre todo en formas biliares

TP, TTPa, Fibrinógeno alterados

PCR y LDH ↑ // Ca ↓

Gasometría arterial (PaO₂) ↓

HEMOGRAMA

- Leucocitosis con desviación a la izquierda
- HCT aumenta, para después disminuir

Criterios analíticos de mal pronóstico

ABREVIATURAS:
 AFP: Alfa-fetoproteína.
 ALP: Fosfatasa alcalina.
 ALT: Alanina amino transferasa (GPT).
 AST: Aspartato amino transferasa (GOT).
 BILt: Bilirrubina total.
 Ca: Calcio total sérico.
 CA 19.9: Antígeno carbohidrato 19.9.
 CMV: Citomegalovirus.
 CPRE: Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica.
 EE: Esfinterotomía endoscópica.
 GGT: Gamma glutamil transferasa.
 HCT: Hematocrito.
 LDH: Lactato deshidrogenasa.
 PaO₂: Presión parcial de oxígeno en sangre arterial.
 PCR: Proteína C reactiva.
 spp: Especies (taxonómicas).
 TP: Tiempo de protrombina.
 TTPa: Tiempo parcial de tromboplastina activada.
 VHB: Virus de la hepatitis B.
 VN: Valor normal.

BIBLIOGRAFÍA: 46, 47, 48, 49, 78, 101, 169, 281.