

# HOJA DEL CURSO: PANCREATITIS

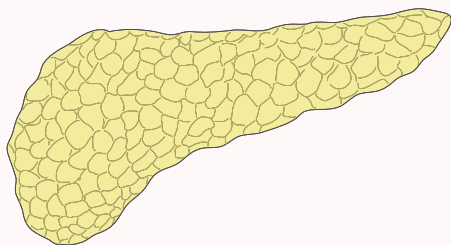
## DEFINICIÓN

La pancreatitis es una inflamación del páncreas que puede ser aguda o crónica. Provoca autodigestión del tejido pancreático por las enzimas digestivas, causando daños de diversa gravedad. Esta condición es frecuente en carnívoros domésticos como perros y gatos.



## EPIDEMIOLOGÍA

- **Factores de riesgo:** dieta alta en grasas, obesidad, enfermedades endocrinas (diabetes mellitus, síndrome de Cushing), hiperlipidemia, razas predispuestas (Schnauzer miniatura, Yorkshire Terrier).
- Más común en perros de razas pequeñas y gatos mayores.
- Puede ser idiopática o secundaria a infecciones, medicamentos o traumatismos.



## PRUEBAS DIAGNÓSTICAS

- **Análisis de sangre:** aumento de enzimas pancreáticas (lipasa pancreática específica, amilasa, TLI), aumento de marcadores inflamatorios (PCR, leucocitosis)
- **Ecografía abdominal:** páncreas aumentado de tamaño, ecogenicidad alterada, presencia de derrame abdominal
- **Biopsia pancreática:** rara vez necesaria, pero permite un diagnóstico definitivo
- **Tomografía computarizada y resonancia magnética:** en casos avanzados o para diferenciar de otras patologías abdominales

## TRATAMIENTOS



- **Fluidoterapia intensiva** para corregir la deshidratación
- **Manejo del dolor** (opioides, antiinflamatorios no esteroideos con precaución)
- **Nutrición temprana** con dieta baja en grasas, alimentación por sonda en caso de anorexia persistente
- **Antieméticos** (maropitant, metoclopramida),

## SIGNOS CLÍNICOS

- **Vómitos, anorexia, dolor abdominal** (posición de oración en perros)
- **Letargo, deshidratación, diarrea**
- **Fiebre, ictericia** en casos graves
- **Pérdida de peso progresiva** en casos crónicos



## PATOGÉNESIS

- **Activación prematura** de las enzimas digestivas (tripsina, lipasa, amilasa) dentro del páncreas.
- **Autodigestión** del tejido pancreático, generando una respuesta inflamatoria local.
- **Reclutamiento** de neutrófilos y liberación de citocinas inflamatorias (IL-1, TNF- $\alpha$ ), que pueden llevar a inflamación sistémica.
- **En casos graves,** progresión a necrosis pancreática, daño vascular y falla multiorgánica.

## COMPLICACIONES / PREVENCIÓN

- **Complicaciones:** insuficiencia pancreática exocrina, diabetes mellitus secundaria, absceso pancreático, peritonitis, coagulación intravascular diseminada (CID)
- **Prevención:** control del peso, dieta equilibrada baja en grasas, evitar comidas ricas en lípidos