

# Gastroenteritis Eosinofílica

## Casos Clínicos

**Dr. Gonzalo Carrasco-Avino**

**Patología Gastrointestinal, Hepática y Ginecológica**

**Profesor Asistente Adjunto**

**Departamento de Anatomía Patológica**

**Hospital Clínico, Universidad de Chile**

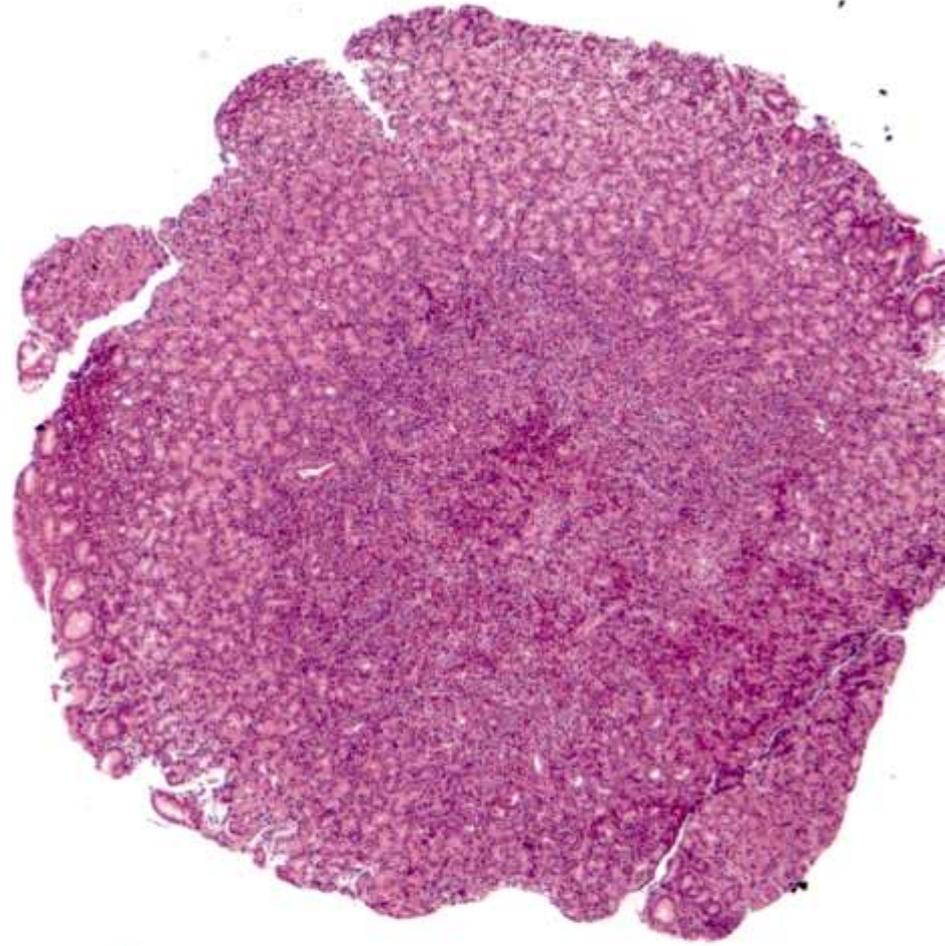
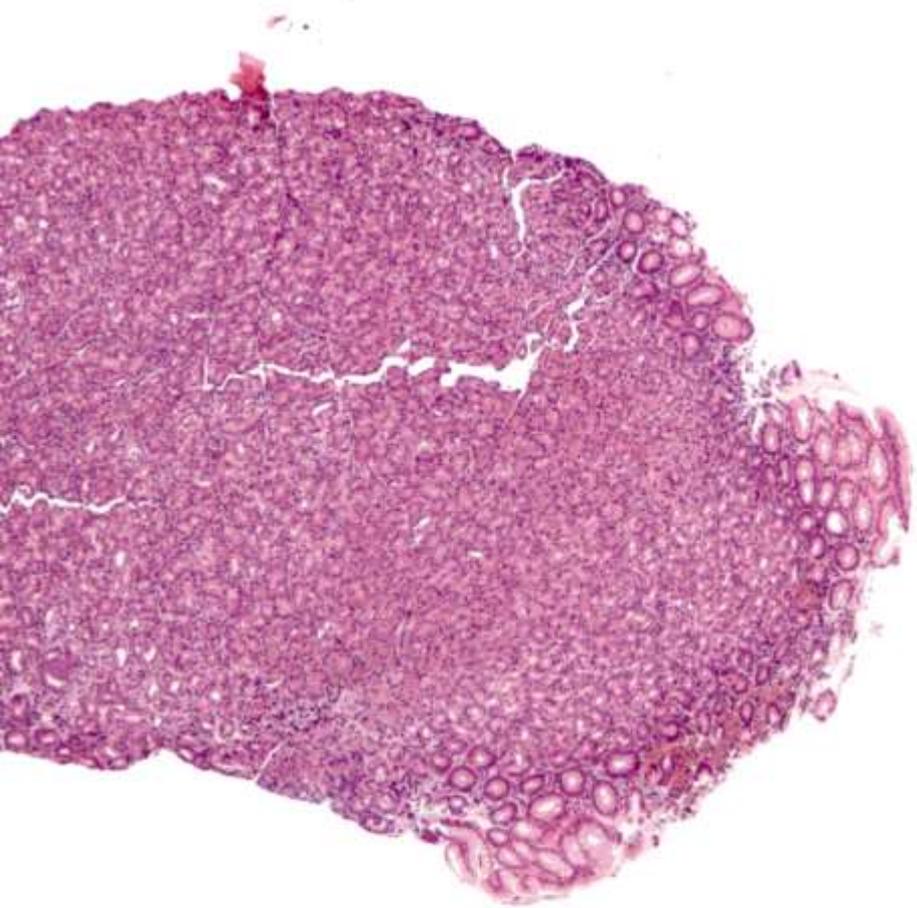
# Caso 1

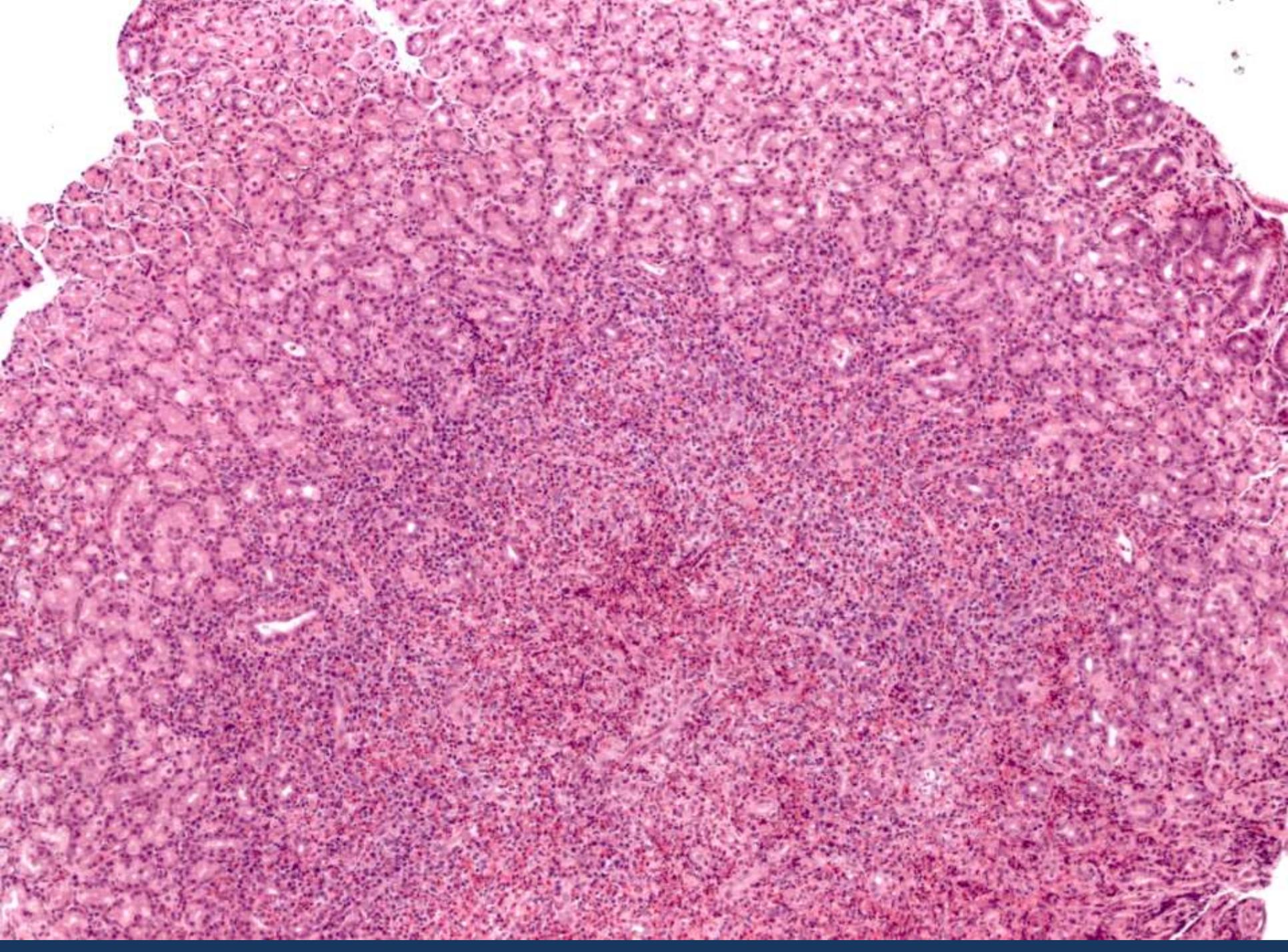
- Hombre, 47 años.
- Alérgico a polvo y pólenes.
- Epigastralgia urente.
- EDA.

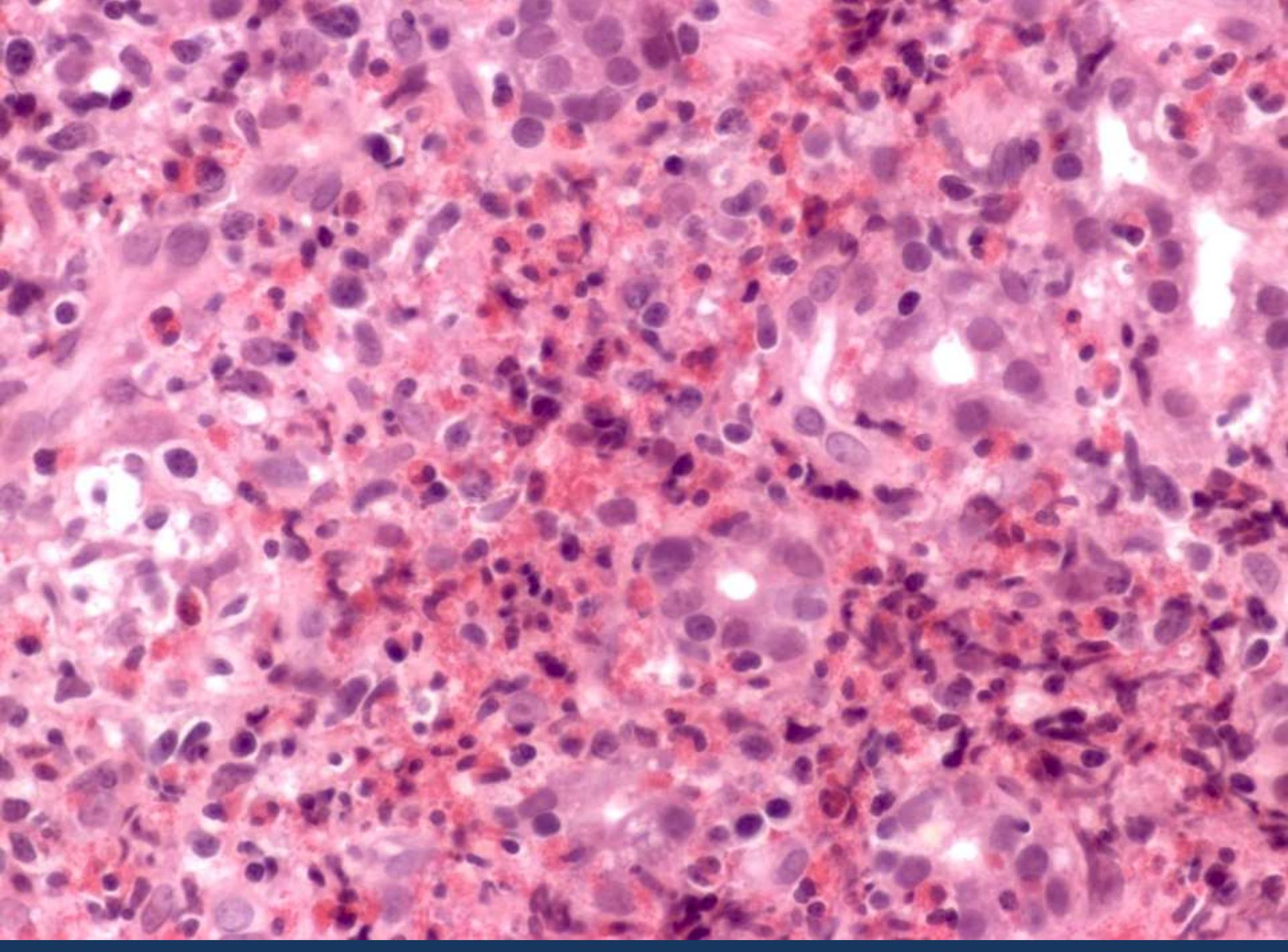
# Caso 1: EDA

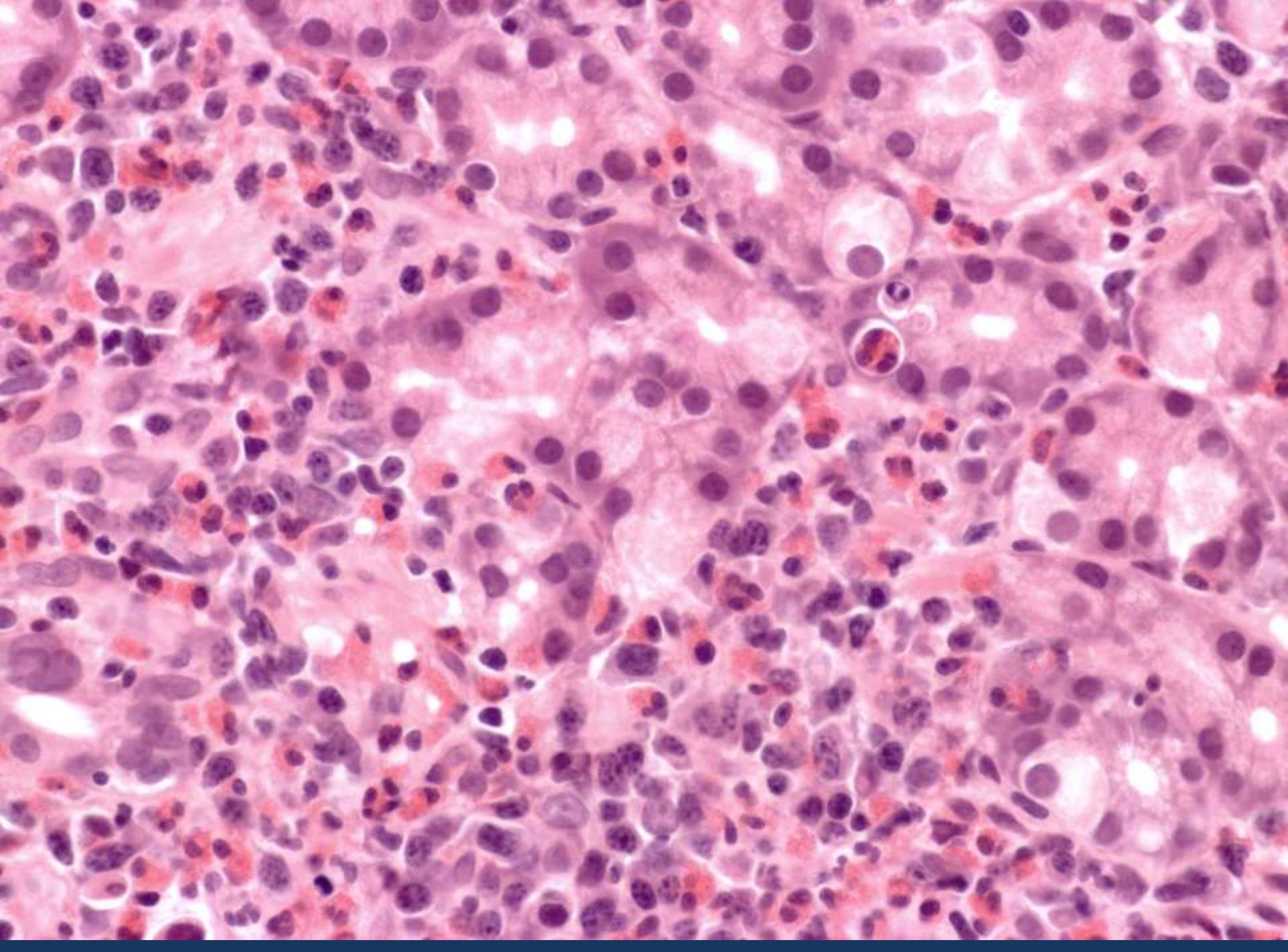


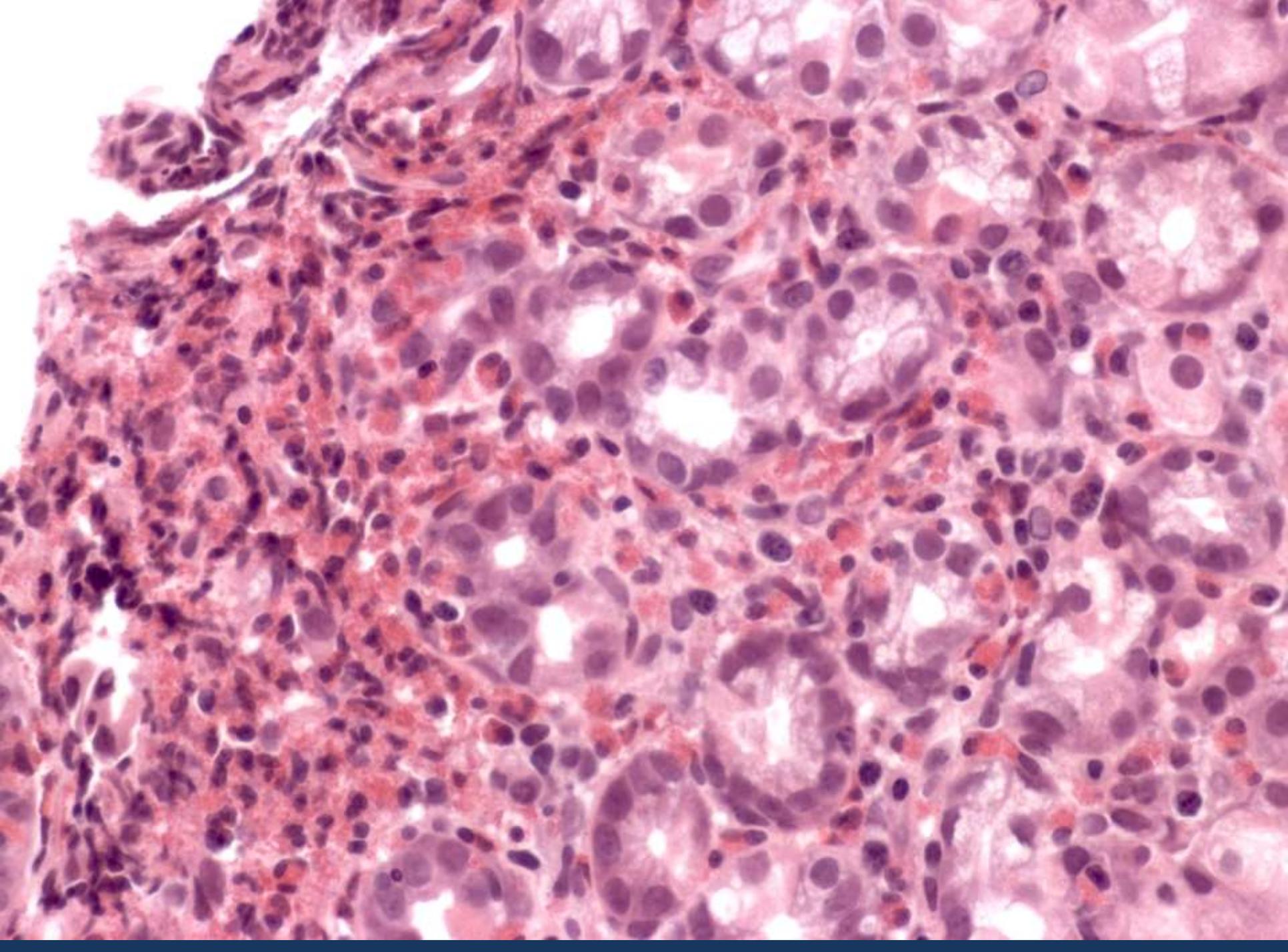
POLIPOS GLANDULARES FUNDICOS











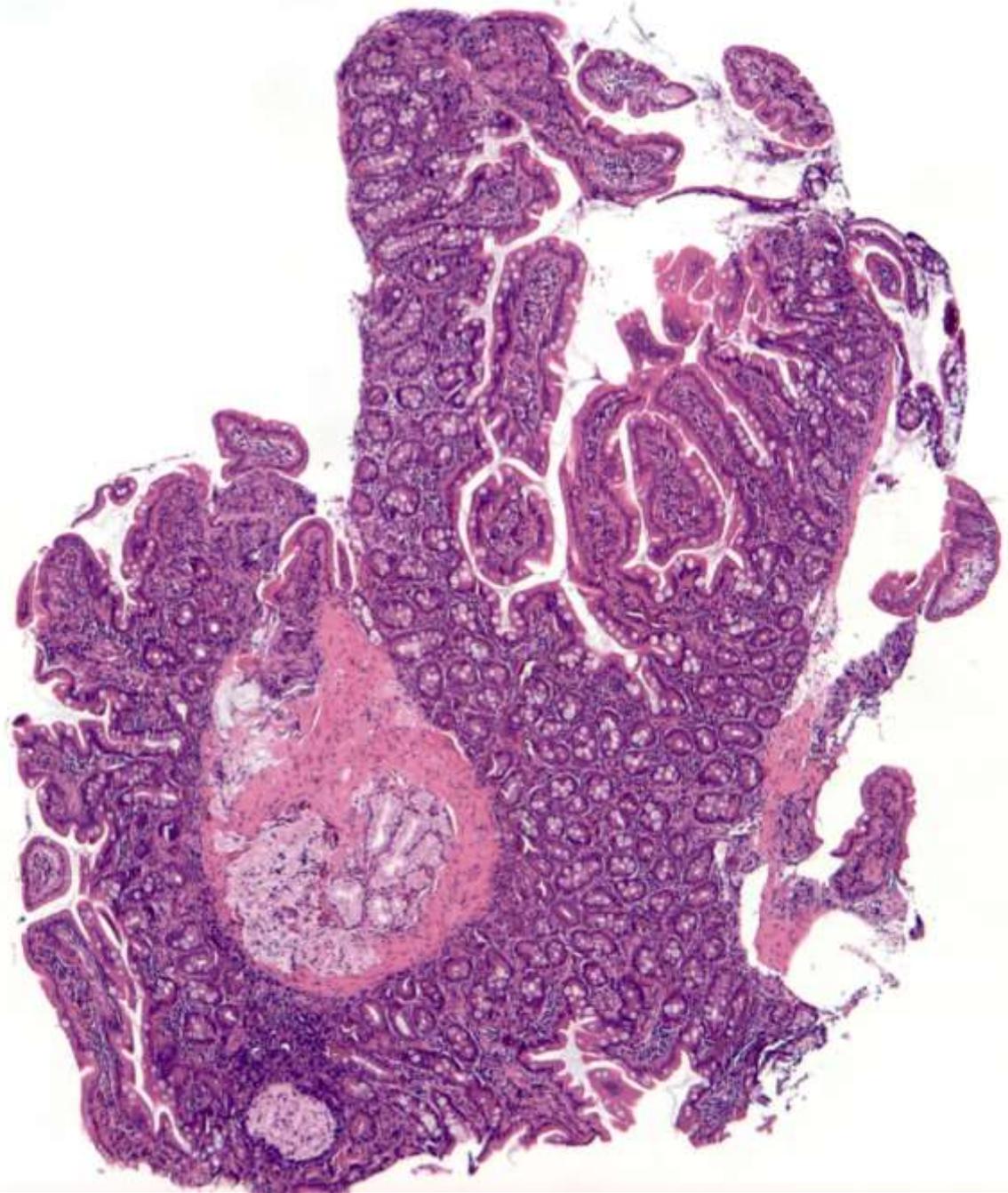
Diagnóstico?

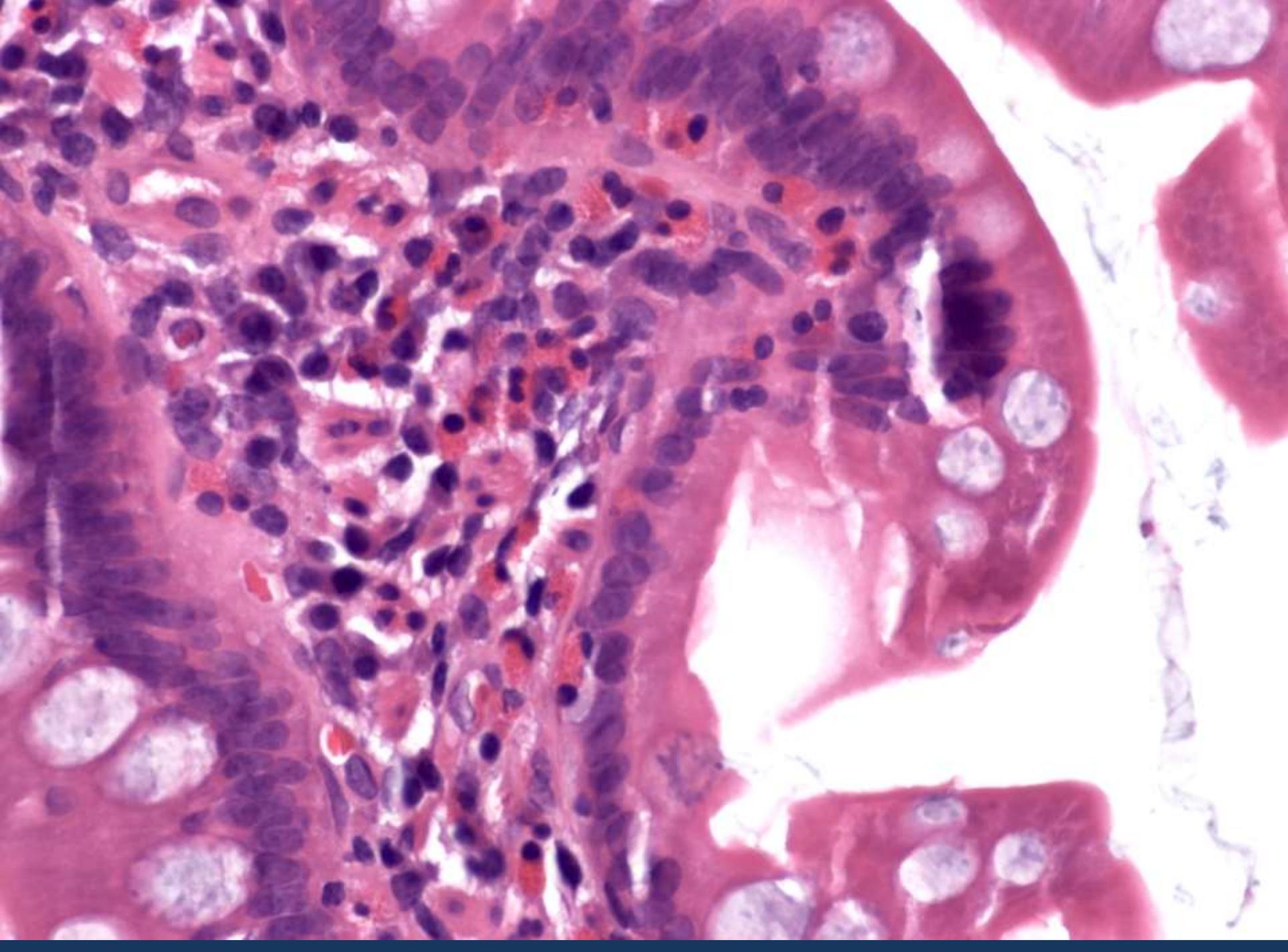
Diagnóstico?

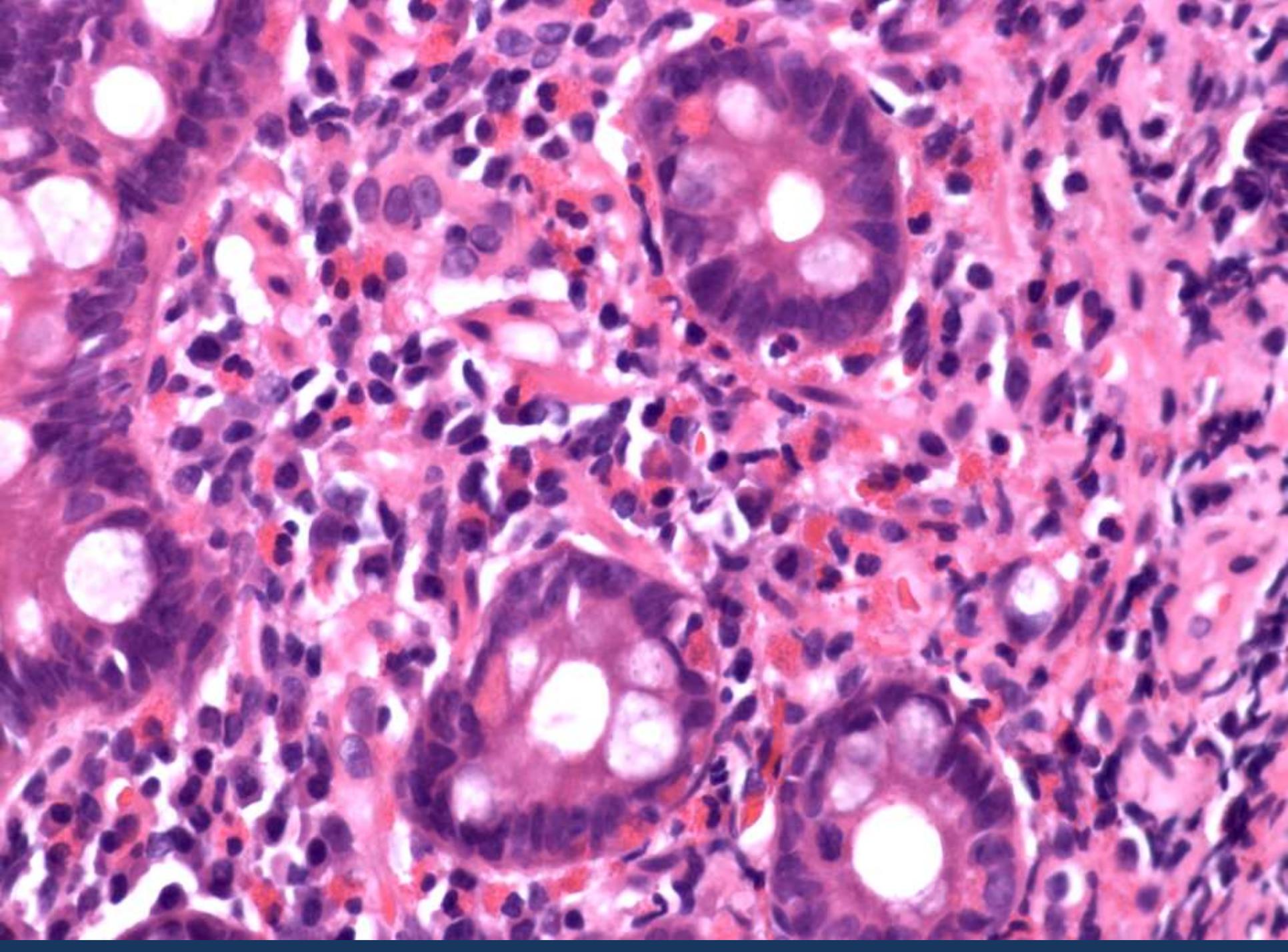
GASTRITIS EOSINOFÍLICA

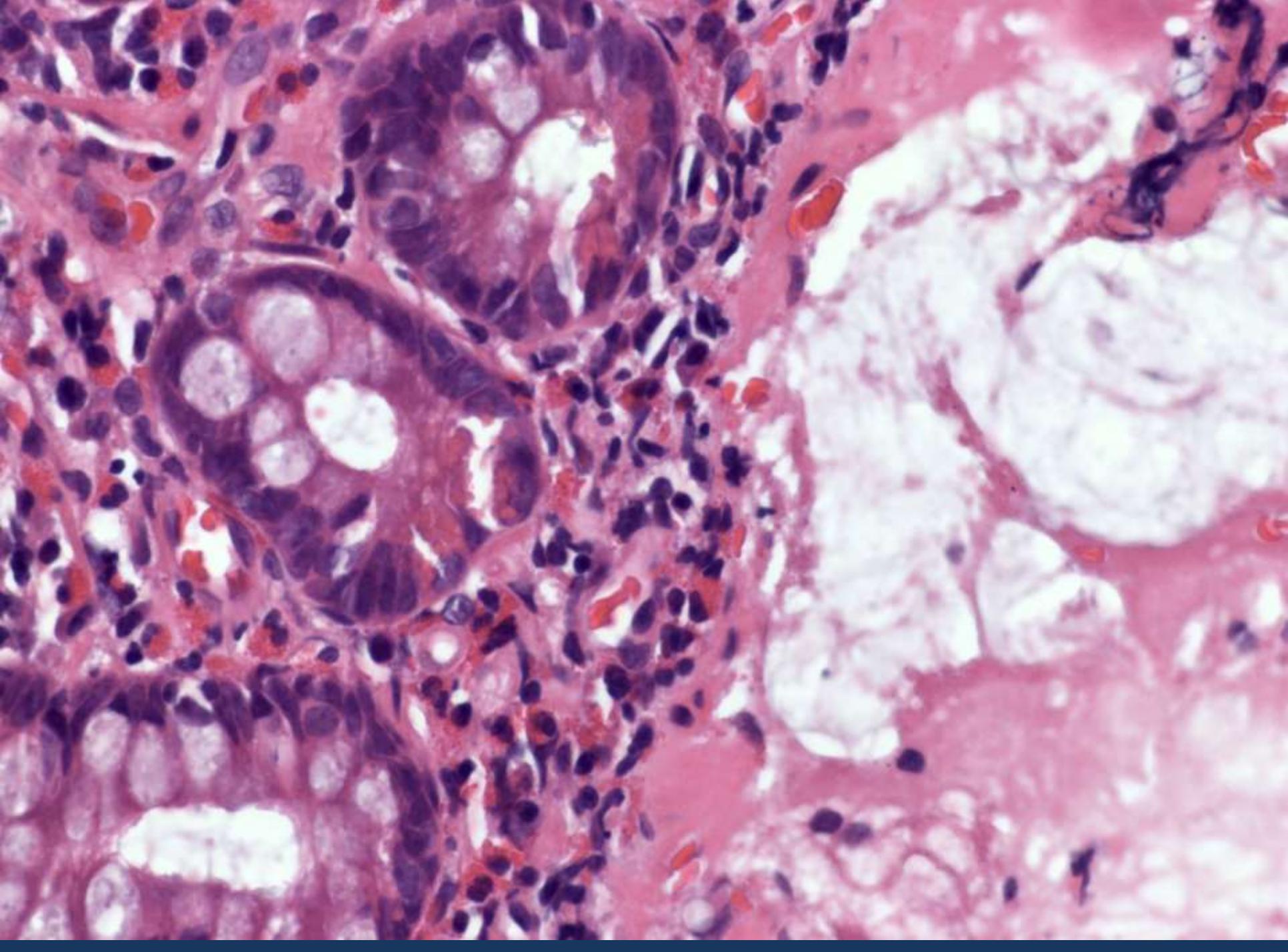
## Caso 2

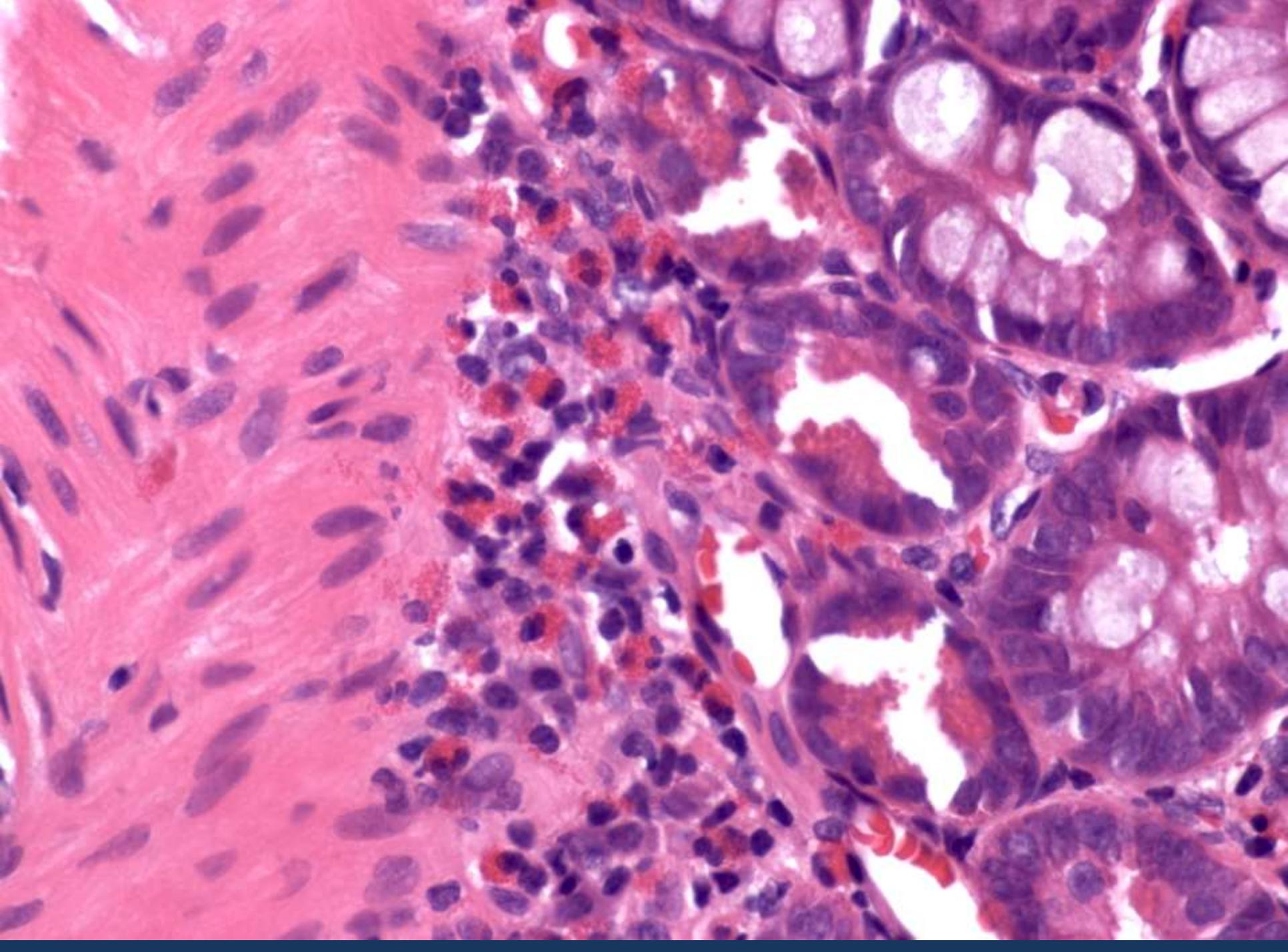
- Mujer, 19 años.
- Epigastralgia.
- Biopsias duodenales.











Diagnóstico?

Diagnóstico?

DUODENITIS EOSINOFÍLICA

# **GASTROENTERITIS EOSINOFÍLICA**

# Gastroenteritis Eosinofílica

## Definición

- Es el término que describe a los desórdenes caracterizados por una prominente reacción inflamatoria rica en eosinófilos sin otras causas que los puedan explicar.

**Yantiss RK, Mod Pathol. 2015 Jan;28 Suppl 1:S7-21**

- Enfermedades caracterizadas por la infiltración eosinofílica de uno o varios segmentos de tracto GI, eosinofilia periférica en algunos pacientes y coexistencia frecuente con alergias y asma.

**Odze, R.D. and J.R. Goldblum, Surgical Pathology of the GI Tract, Liver, Biliary Tract and Pancreas. 3 ed. 2014: Saunders Elsevier.**

# Gastroenteritis Eosinofílica

## Tipos

- Mucosa
  - Hombres.
  - Hipersensibilidad
  - Alergia a uno o más alimentos
  - Múltiples lesiones en cualquier parte del tracto GI
  - >75% eosinofilia periférica e IgE elevada en suero
- Mural
- Serosa

# Gastroenteritis Eosinofílica

## Diagnóstico histológico

- Distribución de los eosinófilos (Eos)
  - Grandes números de Eos (>90%)
  - Grupos en lámina propia o criptas
  - Degranulación
  - Presencia de Eos la túnica muscular de la mucosa

# Gastroenteritis Eosinofílica

## Diagnóstico histológico

- **Contar Eos tiene poco valor práctico**
  - Distribución en parche
  - Falta de criterios diagnósticos bien definidos
    - Número normal de Eos es variable
      - Localización en el tracto GI
      - Estación del año (e.g. primavera)
      - Factores dietéticos, ambientales y geográficos

# Gastroenteritis Eosinofílica

## Diagnóstico diferencial

- >> Eos virtualmente en cualquier proceso inflamatorio que dure días o semanas.
  - Esófago
    - Reflujo G-E
    - Esofagitis por drogas
    - < Esofagitis infecciosa
  - Estómago
    - Gastropatía química
    - Gastritis autoinmune
    - < Gastritis por HP

# Gastroenteritis Eosinofílica

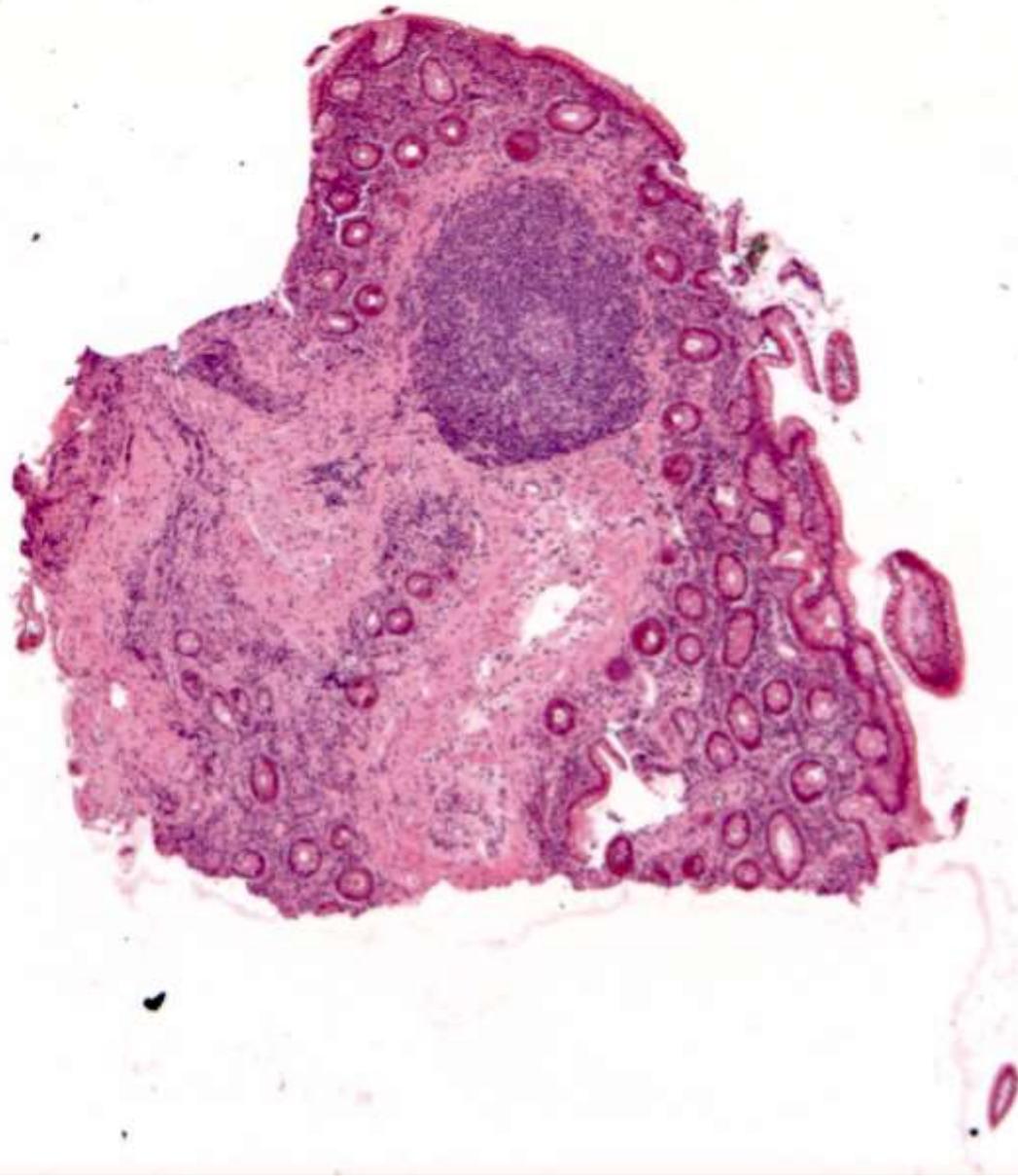
## Diagnóstico diferencial

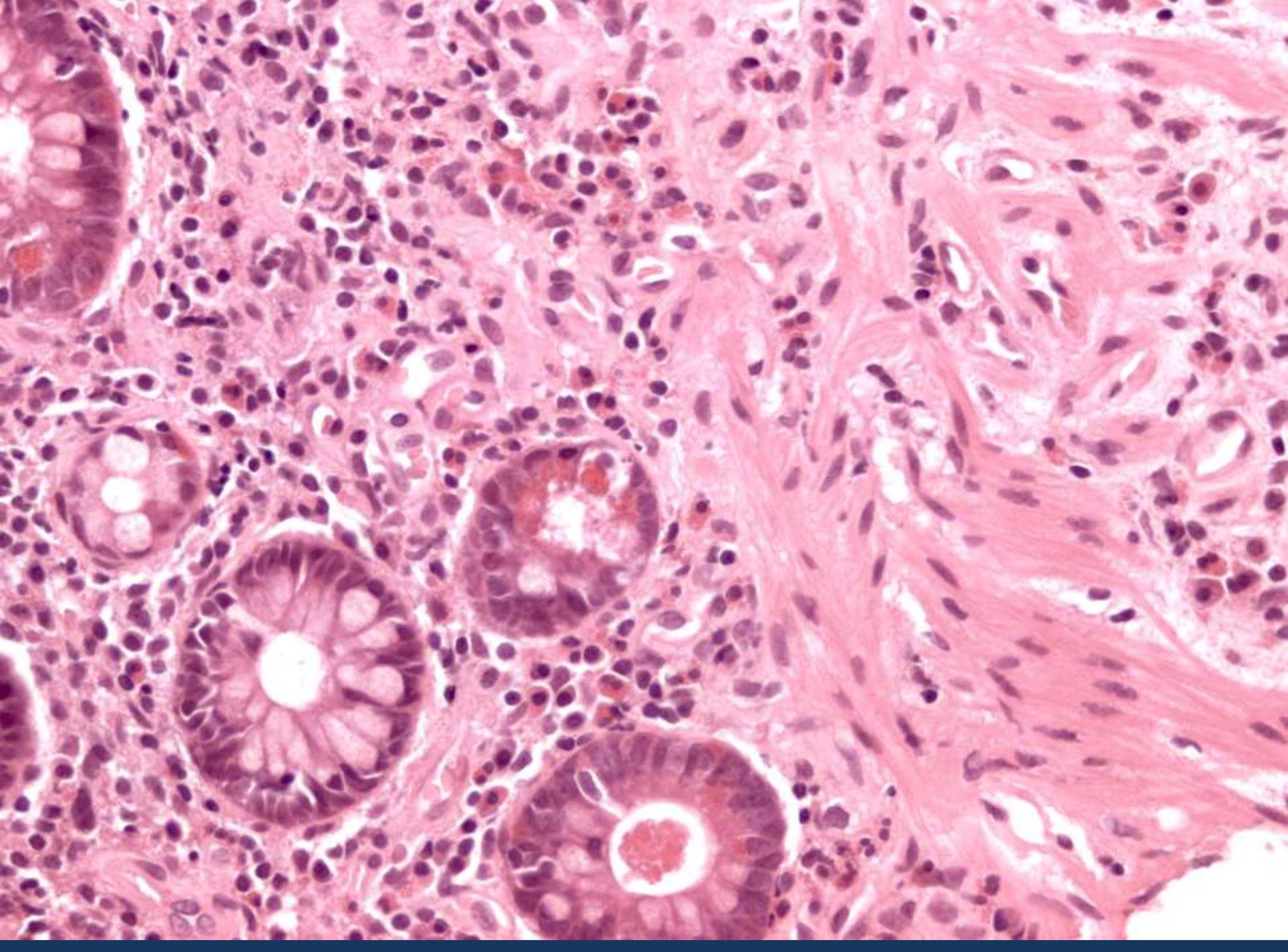
- >> Eos virtualmente en cualquier proceso inflamatorio que dure días o semanas.
  - Enterocolitis persistentes
    - Infecciosas
    - Medicamentosas
    - Radioterapia
    - Enfermedad Inflamatoria Intestinal

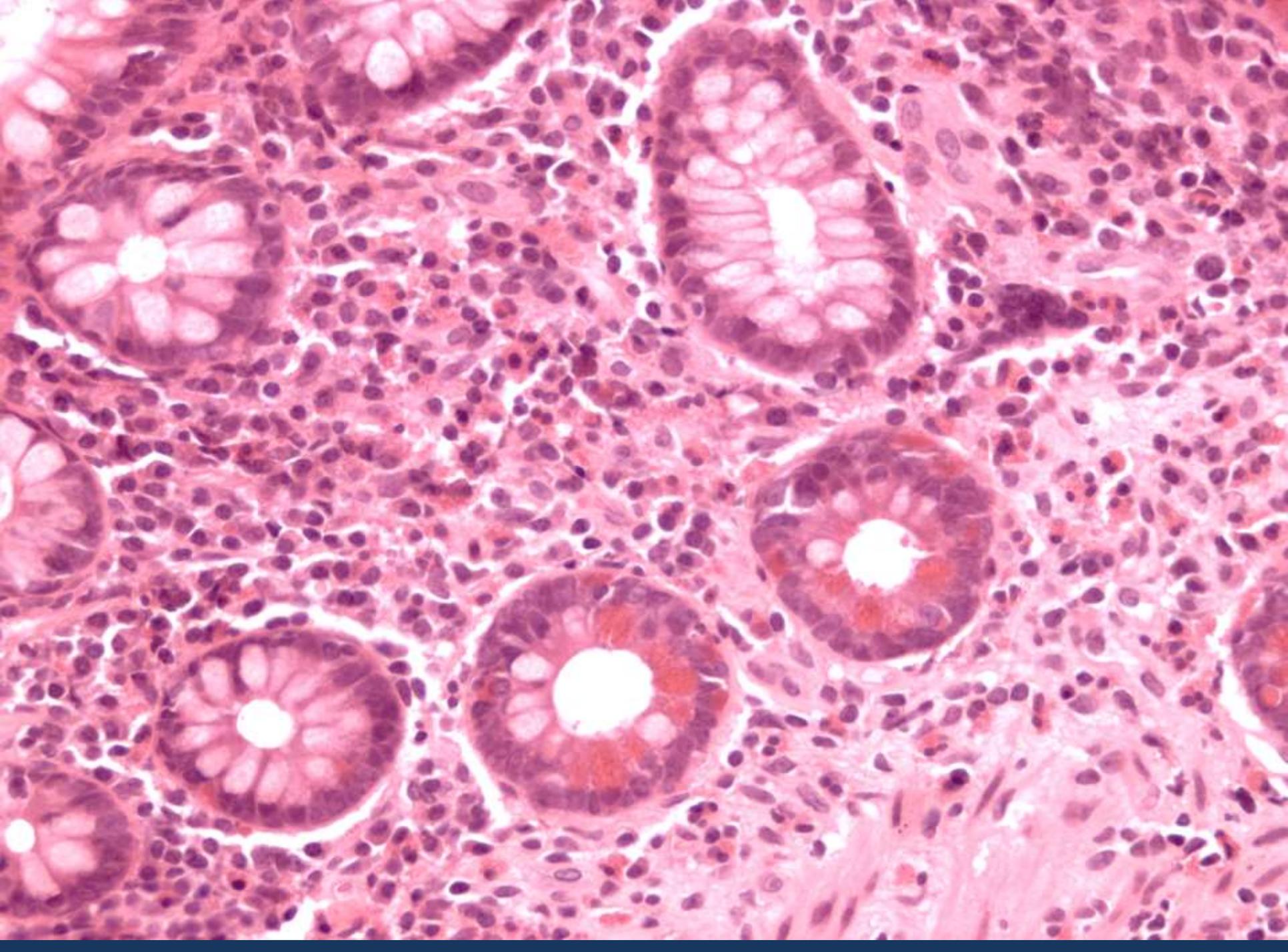
# Caso 3

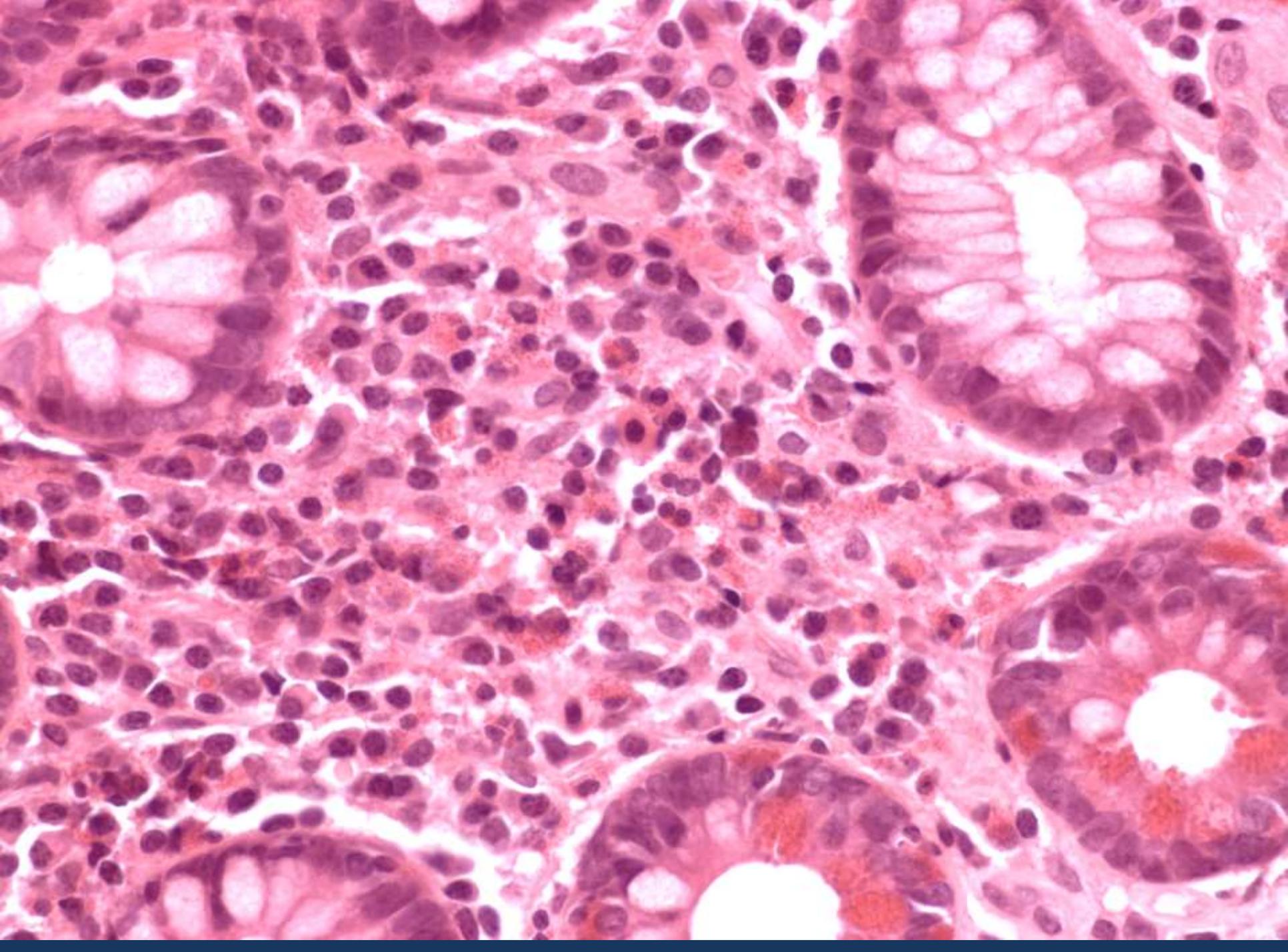
- Mujer, 78 años.
- Baja de peso en estudio.
- Colonoscopia.

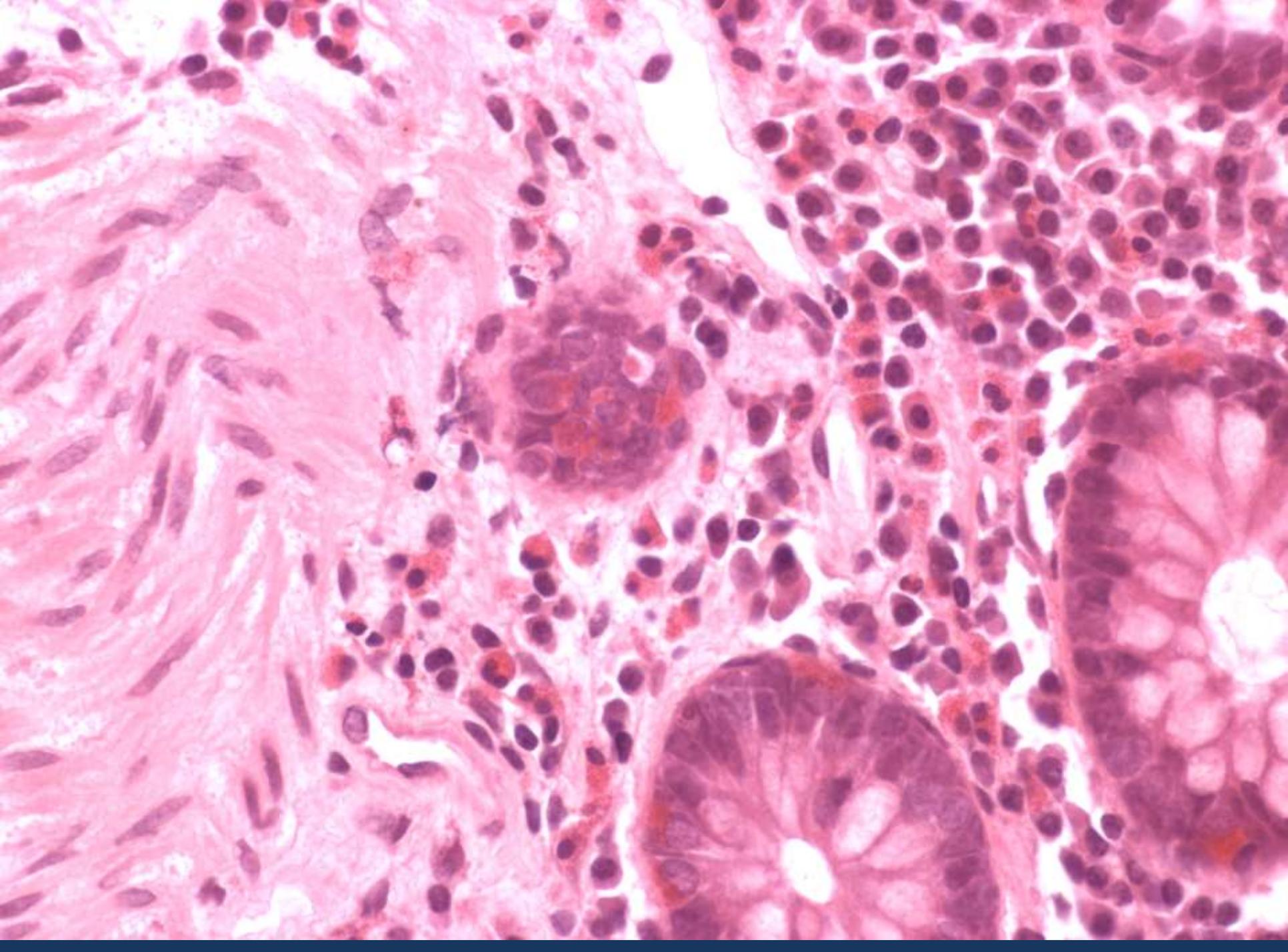


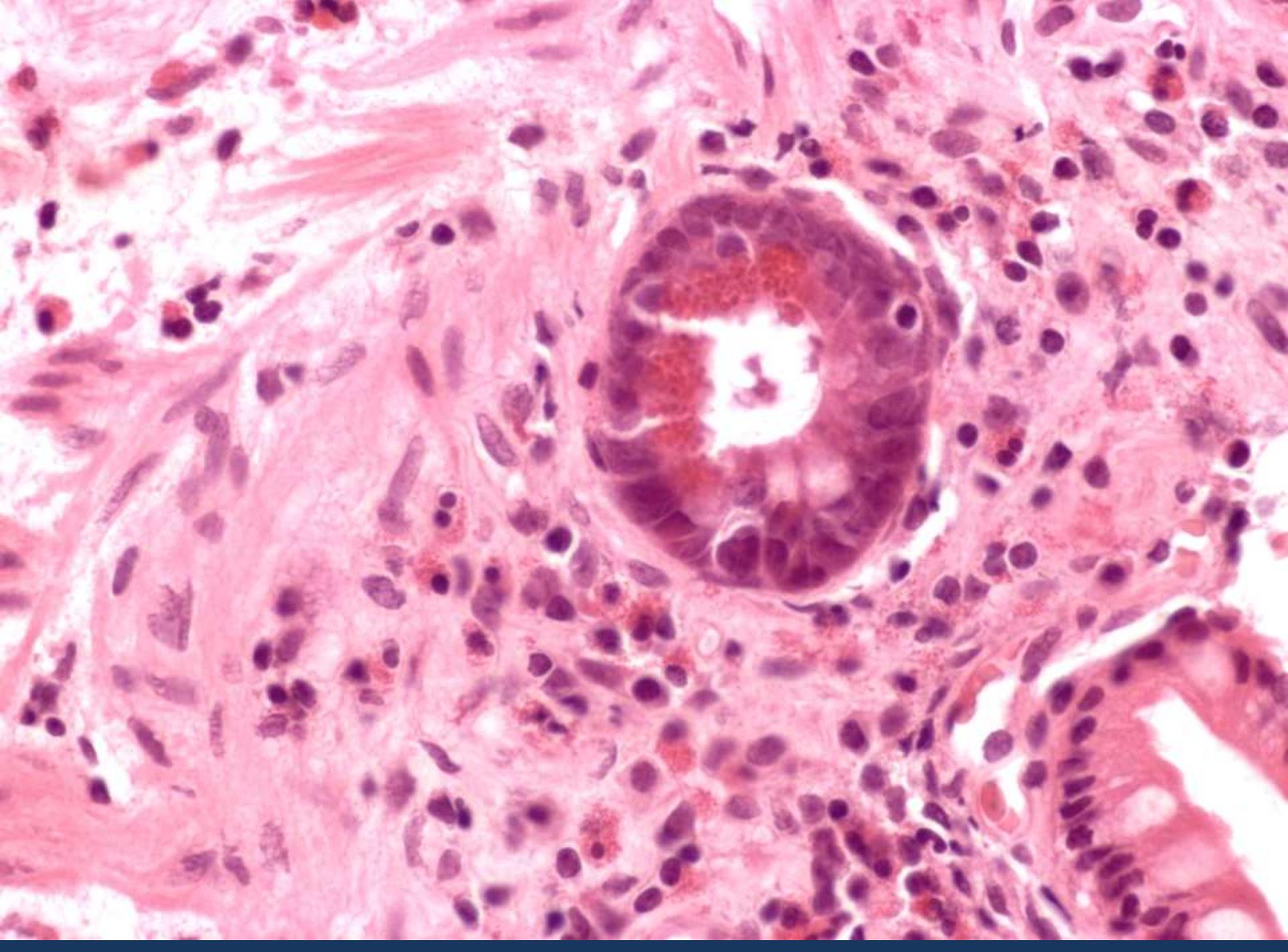












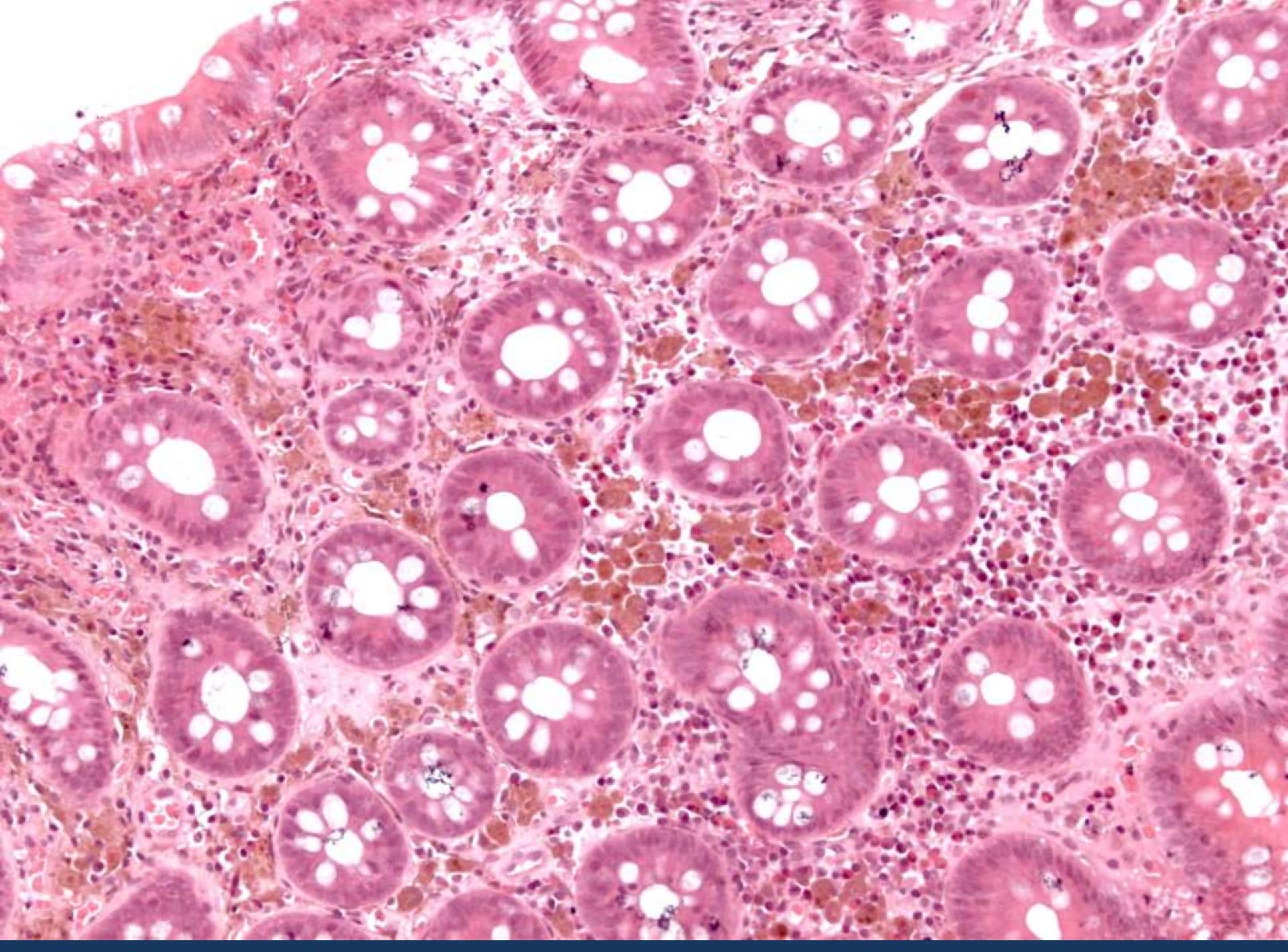
Diagnóstico?

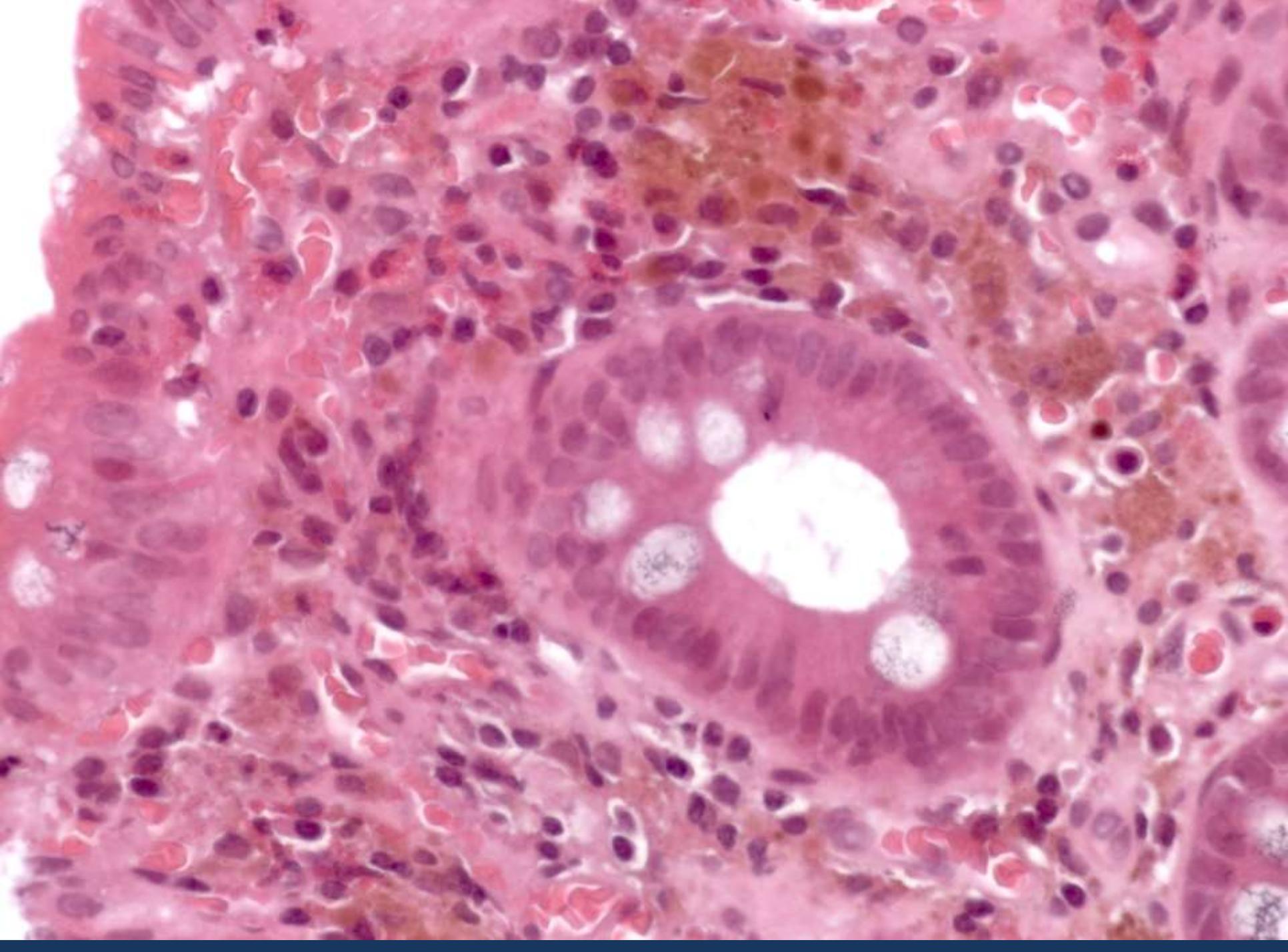
Diagnóstico?

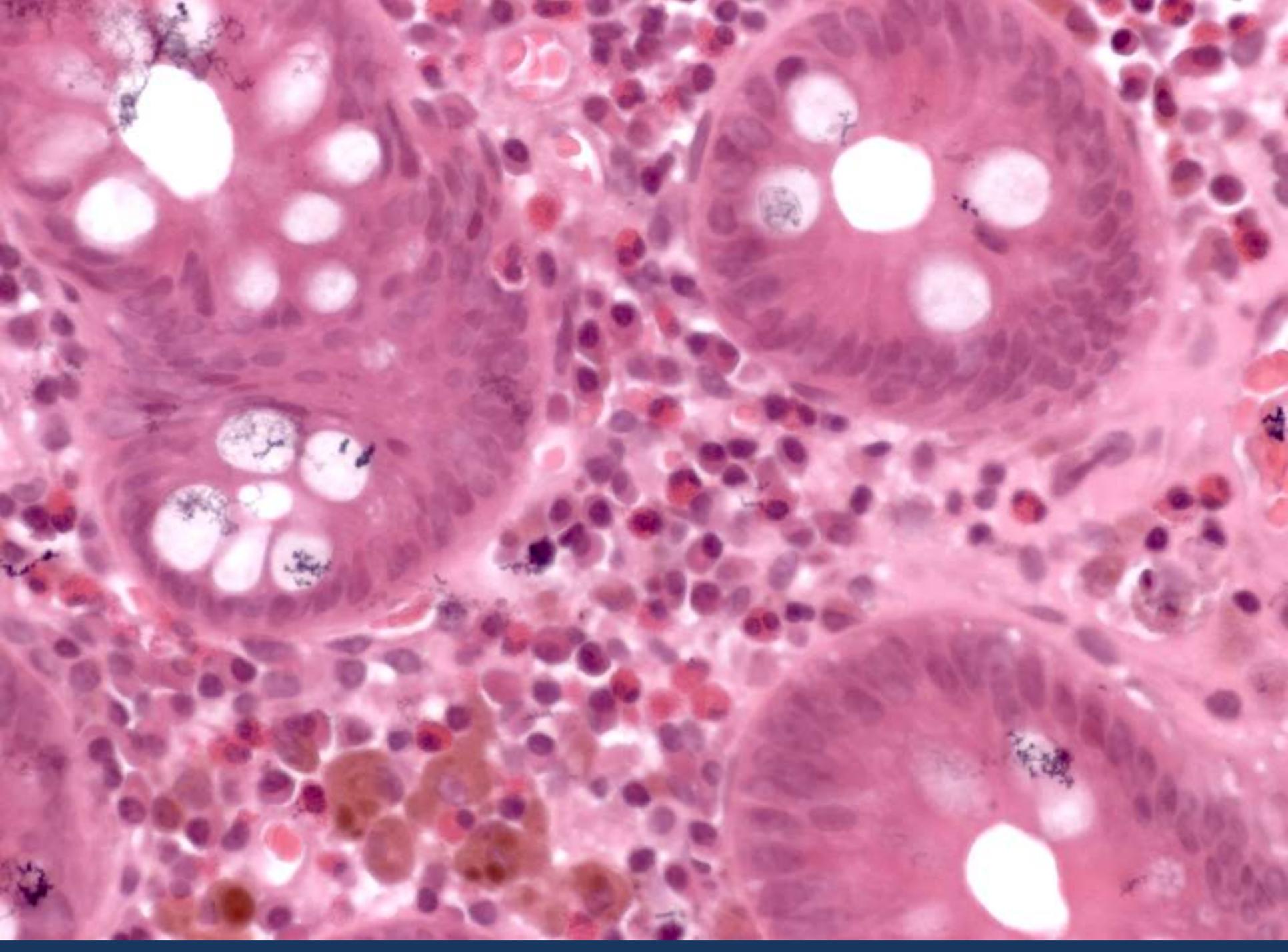
ILEITIS EOSINOFÍLICA??

# Caso 4

- Mujer, 74 años.
- Colonoscopia.
- Pliegue engrosado en ciego.







Diagnóstico?

# Diagnóstico?

COLITIS CON INCREMENTO DE  
EOSINÓFILOS??

MELANOSIS COLI

# Conclusiones

- Diagnóstico histológico de Gastroenteritis Eosinofílica se basa en la distribución de los Eos
  - Grandes números (>90%)
  - Grupos en lámina propia y criptas
  - Degranulación
  - Eos en la túnica muscular de la mucosa

# Conclusiones

- Diagnóstico histológico de Gastroenteritis Eosinofílica se basa en la distribución de los Eos
  - Grandes números (>90%)
  - Grupos en lámina propia y criptas
  - Degranulación
  - Eos en la túnica muscular de la mucosa
- **CONTEO DE EOSINÓFILOS TIENE POCO VALOR PRÁCTICO.**

Gracias

