



PROGRAMA DOCENTE ACADÉMICO
GASTROENTEROLOGÍA
Y HEPATOLOGÍA

Unidad temática: Cáncer hereditario

Algoritmo: Estudios moleculares en las poliposis colorrectales

Autor: Dr. Alejandro Franco

Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.



Unidad temática: Cáncer hereditario.

Responsable:

Dr. Alejandro Franco Ugidos. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

- **Clases magistrales**

- Síndrome de Lynch
- Poliposis colorrectales I
- Poliposis colorrectales II

Dr. Alejandro Franco
Dr. Alejandro Franco
Dr. Alejandro Franco

- **Seminarios**

- Cáncer gástrico hereditario
- Cáncer de páncreas hereditario

Dr. Alejandro Franco
Dr. José Díaz Tasende

- **Casos clínicos**

- Caso clínico 1
- Caso clínico 2

Dr. José Díaz Tasende
Dr. Alejandro Franco

- **Píldoras informativas**

- Quimioprofilaxis en el cáncer hereditario

Dr. Roberto Narro

- **Algoritmos**

- Estudios moleculares en el cáncer colorrectal
- Estudios moleculares en las poliposis colorrectales
- Cribado del síndrome de Lynch
- Cribado en las poliposis gastrointestinales

Dr. Alejandro Franco
Dr. Alejandro Franco
Dr. Alejandro Franco
Dr. Alejandro Franco

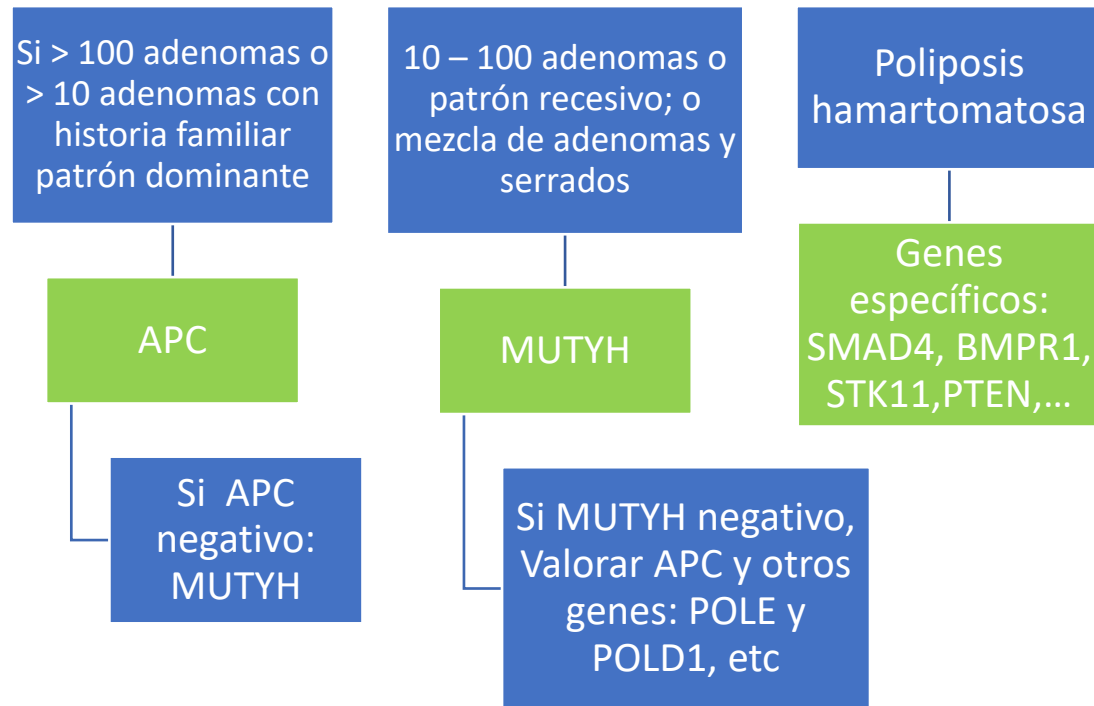
- **Test de autoevaluación**

Conflicto de interés

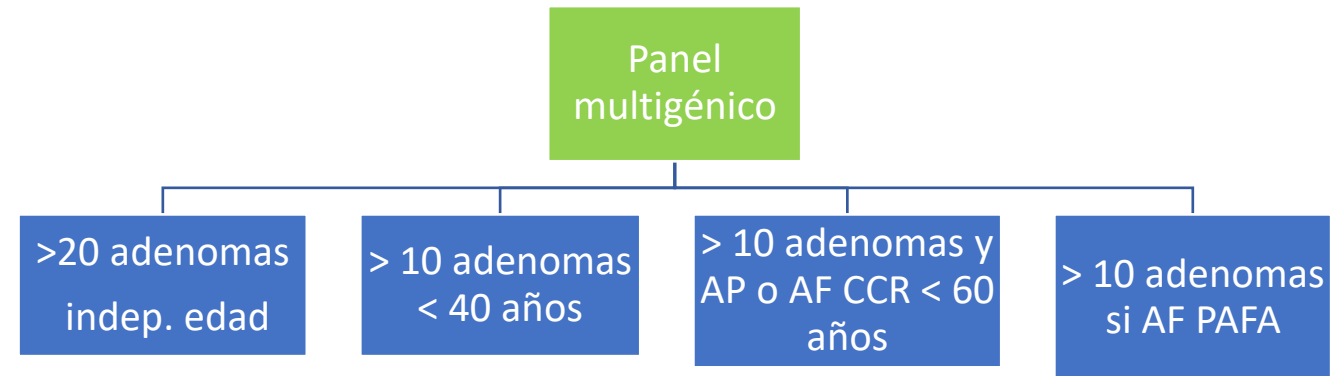
- Ninguno que declarar

Estudios moleculares en las poliposis: cambio de paradigma

Paradigma clásico



Paradigma actual



Paneles que incluyen por ejemplo:

- GENES DE POLIPOSIS: APC (PAF/PAFa), MUTYH (PAM), BMPR1A (SPJ), SMAD4 (SPJ), PTEN (Cowden), STK11 (Peutz-Jeghers), GREM1, POLD1, POLE
- GENES DE OTROS SÍNDROMES (NO POLIPÓCICOS): CDH1 (cáncer de gástrico hereditario), CHEK2 (cáncer de colon/mama), TP53 (Li-Fraumeni), EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 (S. Lynch)