

POLIPOSE HEREDITÁRIA

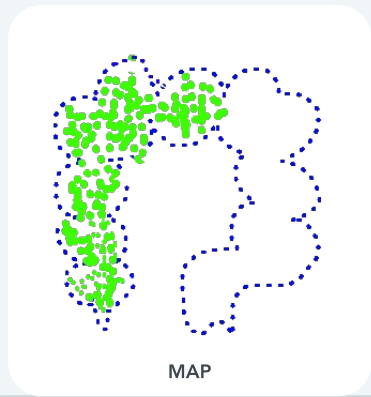


GENE STK 11

HAMARTOMAS

AUTOSSÔMICA DOMINANTE

CÂNCER COLORRETAL EM 20% DOS CASOS



GENE MYH

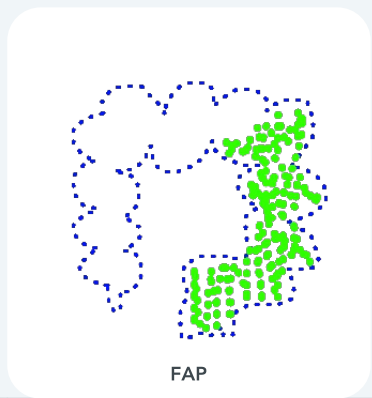
AUTOSSÔMICA RECESSIVA

< 100 ADENOMAS



GENE APC

< 100 ADENOMAS



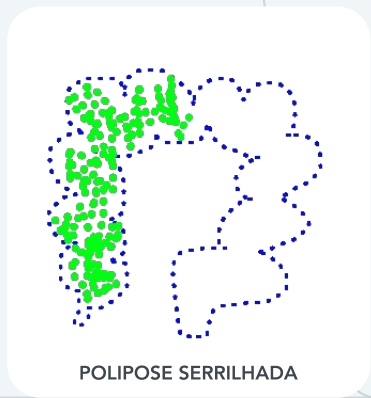
AUTOSSÔMICA DOMINANTE

100% DE EVOLUÇÃO PARA CÂNCER ATÉ 40-50 ANOS

> 100 ADENOMAS

GENE APC

20% DOS CASOS - MUTAÇÃO "DE NOVO" DO APC



HIPERMETILAÇÃO CIMP

GENE MBD4 / MYH

> 20 PÓLIPOS SERRILHADOS EM QUALQUER LOCALIZAÇÃO DO CÓLON
> 5 PÓLIPOS SERRILHADOS PROXIMAIS AO SIGMOIDE, COM 2 PÓLIPOS > 1 CM
PELO MENOS 1 PÓLIPO SERRILHADO PROXIMAL AO SIGMOIDE E 1 PARENTE DE PRIMEIRO GRAU PORTADOR DA SÍNDROME

POLIPOSE HEREDITÁRIA

1. MAP

1.1. GENE MYH

1.2. AUTOSSÔMICA RECESSIVA

1.3. < 100 ADENOMAS

2. FAP

2.1. AUTOSSÔMICA DOMINANTE

2.2. 100% DE EVOLUÇÃO PARA CÂNCER ATÉ 40-50 ANOS

2.3. > 100 ADENOMAS

2.4. GENE APC

2.4.1. 20% DOS CASOS - MUTAÇÃO "DE NOVO" DO APC

3. POLIPOSE SERRILHADA

3.1. HIPERMETILAÇÃO CIMP

3.2. GENE MBD4 / MYH

3.3. > 20 PÓLIPOS SERRILHADOS EM QUALQUER LOCALIZAÇÃO DO CÓLON > 5 PÓLIPOS SERRILHADOS PROXIMAIS AO SIGMOIDE, COM 2 PÓLIPOS > 1 CM PELO MENOS 1 PÓLIPO SERRILHADO PROXIMAL AO SIGMOIDE E 1 PARENTE DE PRIMEIRO GRAU PORTADOR DA SÍNDROME

4. FAP ATENUADA

4.1. GENE APC

4.2. < 100 ADENOMAS

5. PEUTZ JEGHERS

5.1. GENE STK 11

5.2. HAMARTOMAS

5.3. AUTOSSÔMICA DOMINANTE

5.3.1. CÂNCER COLORRETAL EM 20% DOS CASOS