

Relación de genes y tipos de cáncer asociados

	Mama	Ovario	Útero	Colorrectal	Melanoma	Pancreático	Gástrico	Próstata	NEM	Feocromocitoma	Paraganglioma	Retinoblastoma	Renal
APC				●			●						
ATM	●			●			●	●					
BARD1	●												
BMPRI1A				●			●						
BRCA1	●	●				●	●	●					
BRCA2	●	●				●	●	●					
BRIP1	●	●					●	●					
CDH1	●						●						
CDK4					●								
CDKN2A					●	●							
CHEK2	●			●				●					
EPCAM		●	●	●			●						
FAM175A								●					
FH										●			
KIF1B										●			
MAX										●			
MEN1									●				
MET													●
MLH1		●	●	●		●	●						
MLH3				●									
MRE11A	●							●					
MSH2		●	●	●		●	●	●					
MSH3				●			●	●					
MSH6		●	●	●		●	●	●					
MUTYH				●									
NBN	●							●					
NF1	●							●					
NTHL1				●						●			
PALB2	●							●					
PIK3CA	●		●										
PMS2		●		●			●	●					
POLD1				●									
POLE				●									
PTEN	●		●	●			●						
RAD50	●												
RAD51C	●	●						●					
RAD51D	●	●						●					
RB1												●	
RET									●	●			
SDHA										●	●		
SDHAF2										●	●		
SDHB										●	●		
SDHC										●	●		
SDHD										●	●		
SMAD4				●		●	●				●		
STK11	●	●		●		●	●						
TMEM127										●			
TP53	●			●			●						
VHL										●			
XRCC2	●												

- Riesgo alto o moderado de desarrollar cáncer si existe un cambio patogénico en el gen, según las guías NCCN.
- Riesgo bajo de desarrollar cáncer si existe un cambio patogénico en el gen, según las guías NCCN.
- Evidencias insuficientes, pero algunos estudios relacionan el gen con el tipo de cáncer indicado.