



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Biología molecular

Docente:

QFB Hugo Nájera Mijangos

Alumno:

Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

4° "A"

Genes afectados; gen de la poliposis adenomatosa coli, se ubica en el cromosoma 5q21-q22

Manifestaciones



el cáncer de cervix se activan por amplificación protooncogenes como EGFR, MYC (8q24), ERBB2 (17q11.2-12), CCND1 (11q13), HRAS (11q15.5) y cIAP1 (11q22)



Manifestaciones clínicas

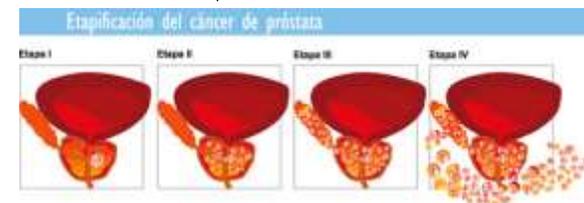
- Asintomática
- *Asintomática en estadios muy avanzadas
- Hemorragia Genital
- Flujo Vaginal
- Dolor
- Síntomas Urinarios
- Compromiso Rectal
- Oclusión Linfática
- Anemia; pérdida de peso y caquexia



Tipos de cánceres



PTEN y TP53 son dos genes involucrados en el desarrollo de cáncer de próstata



Manifestaciones

- asintomático
- hematuria
- hemospermia
- uropatía obstructiva
- dolor óseo



Genes involucrados: son BRCA1 y BRCA2

Manifestaciones



A medida que el cáncer crece, los síntomas pueden incluir:



La t (15;17)(q24;q21), involucrados el gen de fusión PML/RARA.

Manifestaciones

