

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FISIOPATOLOGÍA 3

Docente: Dr. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

CÁNCER

Alumna: Estephania A. Flores Courtois

Cuarto semestre

Medicina humana

Cáncer

Síntomas

Depende del tipo de tumor y localización, los síntomas comunes de la mayoría de cánceres son:

- Fiebre
- Escalofríos
- Sudores nocturnos
- Pérdida de peso
- Pérdida de apetito
- Fatiga
- Malestar general

Tratamiento

- Cirugía
- Quimioterapia
- Radiación

Prevención

Evitar el contacto de los agentes cancerígenos manejados por el hombre como:

- No fumar
- Evitar exposición prolongada al sol
- Mantener buena higiene

¿Qué es?

Crecimiento tisular producido por la proliferación continua de células anormales con capacidad de invasión y destrucción de otros tejidos

Origen

Puede originarse a partir de cualquier tipo de célula en cualquier tejido corporal, no es una enfermedad única sino un conjunto de enfermedades

Causas de desarrollo

- Oncogén por activación RAS: prototipo de activación de oncogenes por mutación puntual
- Genes supresores por inactivación P53

Clasificación

Sarcomas: proceden del tejido conectivo como huesos, cartílagos, nervios, vasos sanguíneos, músculos y tejido adiposo

Carcinomas: proceden de tejidos epiteliales como la piel o los epitelios que tapizan las cavidades y órganos corporales, y de los tejidos glandulares de la mama y próstata

Leucemias y los linfomas: cánceres de los tejidos formadores de las células sanguíneas, producen inflamación de los ganglios linfáticos, invasión del bazo y médula ósea, y sobreproducción de células blancas inmaduras