

CÁNCER DE PULMÓN



El cáncer de pulmón es un tumor maligno que generalmente se origina en las células que recubren los bronquios (epitelio bronquial).

Se produce principalmente por la irritación e inflamación crónica del epitelio bronquial por agentes externos (carcinógenos) donde destaca el humo del cigarrillo.

Producto de esta irritación crónica y de factores genéticos se producen mutaciones que llevan al crecimiento rápido y descontrolado de algunas células, lo que se denomina transformación neoplásica, generándose así un cáncer.

Finalmente al continuar creciendo el tumor, algunas de las células pueden desplazarse hacia otros órganos del cuerpo dando origen a metástasis.

FACTORES DE RIESGO

El tabaco es el principal factor de riesgo.

También influyen otros agentes externos como por ejemplo:

Exposición a carcinógenos como asbestos, otros minerales y gases radiactivos

Consumo de marihuana

Contaminación ambiental

Inflamación recurrente por tuberculosis y algunos tipos de neumonía, entre otros.

Existe además una importante predisposición genética que hace que algunas personas sean más susceptibles a desarrollar cáncer al exponerse a estos carcinógenos o aún sin exposición a ellos.