



UDS
Mi Universidad

nombre: abril amely valdez

mass

materia: biología molecular

grado:4 grupo: d

cancer de pulmon

definición:

El cáncer de pulmón es un tipo de cáncer que comienza cuando células anormales crecen sin control en los pulmones.

Es un importante problema de salud que puede causar daños graves y la muerte.

El cáncer de pulmón puede afectar a cualquier persona, pero algunos factores aumentan el riesgo de tenerlo:

- Fumar: Es el factor de riesgo más importante para el cáncer de pulmón. Fumar tabaco causa cerca de 9 de cada 10 casos de cáncer de pulmón en hombres y 8 de cada 10 casos en mujeres. Mientras más temprano en la vida empieza a fumar, más tiempo fume y más cigarrillos fume por día, mayor será su riesgo de cáncer de pulmón. El riesgo también es mayor si fuma mucho y bebe alcohol todos los días, o toma suplementos de betacaroteno. Si deja de fumar, su riesgo será menor del que tendría si hubiera seguido fumando, pero aún tendrá un mayor riesgo que aquellos que nunca han fumado

manifestaciones clínicas

En ocasiones, el cáncer de pulmón no causa ningún signo o síntoma. Se puede encontrar durante una radiografía de tórax realizada para otra afección.

Si tiene síntomas, pueden incluir:

- Dolor o molestias en el pecho
- Tos que no desaparece o que empeora con el tiempo
- Dificultad para respirar
- Sibilancias
- Sangre en el esputo (moco tosido por los pulmones)
- Ronquera

- Pérdida de apetito
- Pérdida de peso sin causa aparente
- Fatiga
- Problemas para tragar
- Hinchazón en la cara y / o venas en el cuello.

diagnóstico

- Su historia clínica, incluyendo preguntas sobre sus síntomas
- Sus antecedentes familiares
- Un examen físico
- Pruebas de imagen, como una radiografía de tórax o una tomografía computarizada de tórax
- Análisis de laboratorio, incluyendo análisis de sangre y esputo
- Una biopsia del pulmón

Si tiene cáncer de pulmón, su proveedor realizará otras pruebas para determinar cuánto se ha propagado a través de los pulmones, los ganglios linfáticos y el resto del cuerpo. Esto se llama estadificación. Conocer el tipo y el estadio del cáncer de pulmón que tiene ayuda a su proveedor a decidir qué tipo de tratamiento necesita.

tratamiento

Para la mayoría de los pacientes con cáncer de pulmón, los tratamientos actuales no curan el cáncer.

Su tratamiento dependerá del tipo de cáncer de pulmón que tenga, hasta qué punto se ha propagado, su salud general y otros factores. Puede recibir más de un tipo de tratamiento.

Los tratamientos para el **cáncer de pulmón de células pequeñas** incluyen:

- Cirugía
- Quimioterapia
- Radioterapia
- Inmunoterapia
- Terapia con láser, que utiliza un rayo láser para eliminar las células cancerosas
- Colocación de stent endoscópico: Un endoscopio es un instrumento delgado en forma de tubo que se usa para observar tejidos dentro del cuerpo. Se puede usar para colocar un dispositivo llamado stent. El stent ayuda a abrir una vía aérea que ha sido bloqueada por tejido anormal
- Cirugía
- Radioterapia
- Quimioterapia

- Terapia dirigida: Utiliza medicamentos u otras sustancias que atacan células cancerosas específicas con menor daño a las células normales
- Inmunoterapia
- Terapia con láser
- Terapia fotodinámica: Utiliza un medicamento y un cierto tipo de luz láser para eliminar las células cancerosas
- Criocirugía: Utiliza un instrumento para congelar y destruir tejido anormal
- Electrocauterización: Tratamiento que utiliza una sonda o aguja calentada por una corriente eléctrica para destruir tejido anormal

bibliografía

<https://medlineplus.gov/spanish/lungcancer.html#:~:text=El%20c%C3%A1ncer%20de%20pulm%C3%B3n%20es,pulm%C3%B3n%20de%20c%C3%A9lulas%20no%20peque%C3%B1as.>