

Cáncer de pulmón

En Johnson & Johnson tenemos una visión singular: tomar la delantera frente al cáncer de pulmón para así superar esta enfermedad devastadora y compleja.

Además de inspirarnos por el inmenso progreso actual y las ideas emergentes, nos impulsa la enorme necesidad médica mundial no cubierta respecto al cáncer. Y es que, a través de la aplicación de tecnología de vanguardia y un compromiso inquebrantable, buscamos encontrar el camino donde los pacientes pueden disfrutar más momentos junto a su familia.

Cáncer que comienza en los pulmones.¹

01

Inicia con un crecimiento celular descontrolado.²

02

Importante problema de salud pública.²

03

Número considerable de muertes en todo el mundo.²

Principal causa de muerte por cáncer en el mundo.²



1.8 millones de muertes en el mundo (18%) en 2020.²

En Latinoamérica, acontecen 100 mil diagnósticos y 90 mil muertes al año.³

Factores de riesgo.²

Tabaquismo



Principal factor.² Responsable del 85% de todos los casos.²



Exposición al humo de segunda mano.²



Riesgos laborales (asbesto, radón y ciertos productos químicos).²



Contaminación del aire.²

Síndromes de cáncer hereditario.²



Enfermedades pulmonares crónicas previas.²



El cáncer de pulmón

puede causar varios síntomas que incluyen:²



Tos que no desaparece



Dolor en el pecho



Dificultad para respirar



Toser sangre (Hemoptisis)



Pérdida de peso sin causa conocida



Infecciones pulmonares



Fatiga

Clasificación

Los principales tipos de cáncer de pulmón son:^{1,2}

A

Cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)

80% al 85% de los cánceres de pulmón.

Adenocarcinoma

Carcinoma de células escamosas

Carcinoma de células grandes

B

Cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC)

10% al 15% de los cánceres de pulmón.

C

Otros

Diagnóstico

Los métodos de diagnóstico del cáncer de pulmón incluyen:²



Examen físico.



Imágenes (radiografías de tórax, tomografías computarizadas e imágenes por resonancia magnética).



Examen del interior del pulmón mediante broncoscopia.



Toma de una muestra de tejido (biopsia).

La detección de personas de alto riesgo tiene el potencial de permitir y mejorar drásticamente las tasas de supervivencia.²

Tratamiento

Tipo de cáncer

Etapas

Historial Médico de la persona

La detección temprana conduce a mejores tratamientos y resultados.²

Los tratamientos incluyen:²



Cirugía



Radioterapia



Quimioterapia



Terapia dirigida



Inmunoterapia

Los médicos de varias disciplinas trabajan juntos para brindar tratamiento y atención a personas con cáncer de pulmón.²

Referencias:

- American Cancer Society. *What is Lung Cancer?* Disponible en: <https://www.cancer.org/cancer/types/lung-cancer/about/what-is.html>
- World Health Organization. *Lung cancer*. Disponible en: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/lung-cancer-image> <https://www.istockphoto.com/es/vector/anatomia-pulmonar-con-inscripción-los-organos-internos-del-cuerpo-humano-están-gm1386114031-444549324>
- World Health Organization. *Cancer Today. GLOBOCAN 2022* Disponible en: <https://geo.jarc.who.int/media/globocan/factsheets/cancers/15-trachea-bronchus-and-lung-fact-sheet.pdf>