

Cáncer de pulmón

Novartis se compromete a trabajar con las comunidades científica y médica para reimaginar el tratamiento del cáncer de pulmón.

El cáncer de pulmón es uno de los más frecuentes en todo el mundo, con más de 2 millones de nuevos casos diagnosticados cada año¹.

Existen dos tipos principales de cáncer de pulmón: el cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP) y el cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP)². El CPCNP representa aproximadamente el 85% de los diagnósticos de cáncer de pulmón³. Cada año mueren más personas de cáncer de pulmón que de cualquier otro tipo de cáncer⁴.



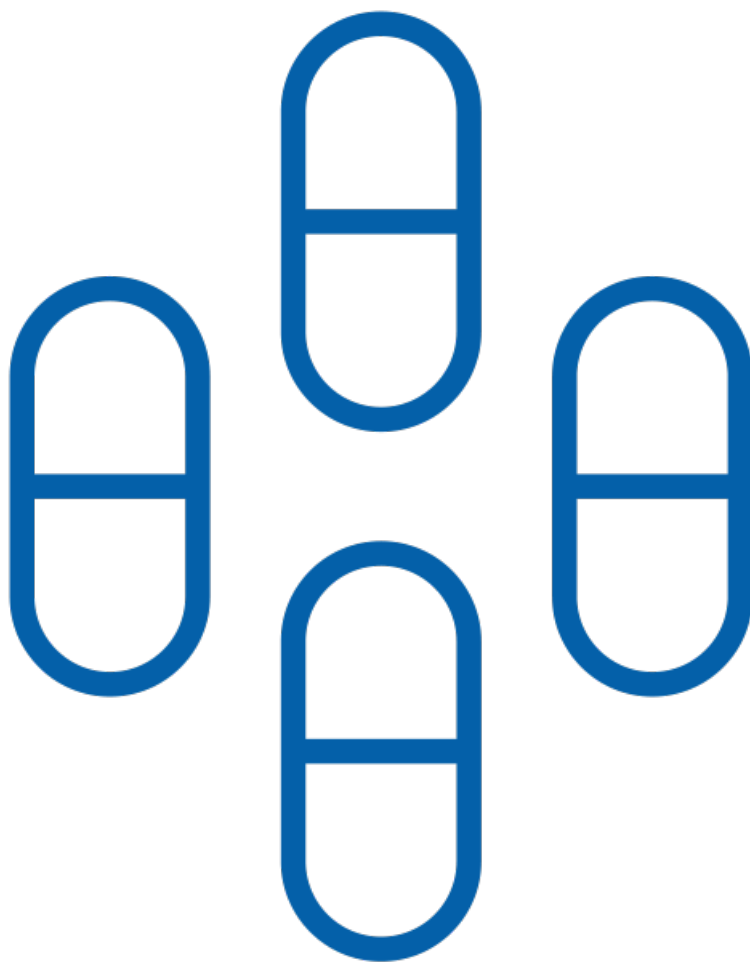
Impulsados por la ciencia

El cáncer de pulmón es una enfermedad de gran complejidad. Cada persona con cáncer de pulmón tiene una experiencia individual que debe tenerse en cuenta. Novartis se ha comprometido a trabajar con las comunidades científica y médica para reimaginar el tratamiento del cáncer de pulmón y buscar avances en la

medicina que puedan ampliar potencialmente la supervivencia de las personas con cáncer de pulmón. Estamos adaptando el tratamiento de los pacientes no sólo para ayudarles a vivir más tiempo, sino también para que vivan mejor.



Buscamos promover el **diagnóstico precoz** del cáncer de pulmón y las **pruebas de biomarcadores**, de forma que ningún paciente se quede atrás.



Estamos trabajando en **ampliar la variedad de terapias** y combatir el cáncer de pulmón a través de **múltiples modalidades** para hacer frente a este cáncer tan difícil de tratar.

Novartis está explorando **causas y modalidades** de tratamiento a través de múltiples plataformas, incluyendo:

- **Terapias dirigidas:** seguimos investigando terapias dirigidas, incluidos compuestos dirigidos a mutaciones difíciles de tratar. Estas terapias en fase de investigación podrían ofrecer nuevas opciones a los pacientes que no disponen de opciones viables actualmente aprobadas.
- **Inmunoterapia:** Estamos impulsando las inmunoterapias con la investigación de inhibidores de puntos de control.
- **Terapia con radioligandos:** Estamos trabajando para aprovechar el poder de los isótopos/partículas radiactivas mediante la terapia con radioligandos dirigidos (RLT) para dirigir y administrar radiación al cáncer de pulmón con precisión. Creemos que esta tecnología puede convertirse en un componente fundamental de la atención oncológica.

Historias sobre cáncer de pulmón



¿Qué es el cáncer de pulmón?

Cuando hablamos de cáncer nos referimos a unos procesos en los que las células de un órgano sufren una transformación hasta convertirse en células cancerosas. En esta transformación, la célula normal se divide de forma incontrolada y su acumulación es lo que conocemos como cáncer o tumor.



Diagnóstico y pronóstico del cáncer de pulmón

El cáncer de pulmón se produce en la mayoría de los casos por el consumo de tabaco, pero existen otras razones, como la contaminación ambiental, la exposición al radón o el contacto con otro tipo de gases tóxicos.



Síntomas y prevención del cáncer de pulmón

El cáncer de pulmón es uno de los cánceres con mayor porcentaje de incidencia. En España, se diagnostican

alrededor de 20.000 casos nuevos cada año.

Ver todas las historias sobre cáncer de pulmón

Referencias:

1. World Health Organization. Cancer. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer>. Accessed August 9, 2022.
2. Lemjabbar-Alaoui H, Hassan O, Yang UW, et al. Lung cancer: biology and treatment options. *Biochim Biophys Acta*. 2015;1856(2):189-210.
3. American Cancer Society. About Lung Cancer. Available at <https://www.cancer.org/cancer/non-small-cell-lung-cancer/about/what-is-....>. Accessed August 9, 2022.
4. Siegel, RL, Miller, KD, Fuchs, H, Jemal, A. Cancer Statistics, 2021. *CA Cancer J Clin*. 2021;71: 7-33. <https://doi.org/10.3322/caac.21654>.

Source URL: <https://www.novartis.com/es-es/pacientes-y-cuidadores/patologias/cancer-de-pulmon>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/es-es/es-es/pacientes-y-cuidadores/patologias/cancer-de-pulmon>
- <https://www.novartis.com/es-es/es-es/stories/que-es-el-cancer-de-pulmon>
- <https://www.novartis.com/es-es/es-es/stories/diagnostico-y-pronostico-del-cancer-de-pulmon>
- <https://www.novartis.com/es-es/es-es/stories/sintomas-y-prevencion-del-cancer-de-pulmon>
- <https://www.novartis.com/es-es/historias-cancer-de-pulmon>
- <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer>
- <https://www.cancer.org/cancer/non-small-cell-lung-cancer/about/what-is-non-small-cell-lung-cancer.html>
- <https://doi.org/10.3322/caac.21654>