

En MSD Oncología, trabajamos para que la ciencia se transforme en hechos y los hechos, en vida.



## ¿Qué es el cáncer?

El término **cáncer** engloba una gran cantidad de enfermedades que se caracterizan por el desarrollo de células anormales, que se dividen, crecen y se diseminan incontroladamente en cualquier parte del cuerpo.

El cáncer se clasifica en **varios tipos** en función del tejido u órgano donde se originen, entre otras cosas:

### Clasificación en función del tejido de origen



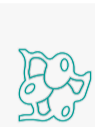
**Carcinomas:** se originan a partir de células epiteliales. Representan >80% de los cánceres.



**Sarcomas:** se forman a partir del tejido conectivo o conjuntivo. Los más frecuentes son los sarcomas óseos.



**Leucemias:** se originan en la médula ósea.



**Linfomas:** se desarrollan a partir del tejido linfático.

## Mortalidad e incidencia del cáncer a nivel mundial



Solo durante el año **2020**

Aproximadamente, **9,9 millones de muertes** en el mundo estuvieron relacionadas con el cáncer.

- Se estima que, en el año **2040**, habrá **28 millones de casos nuevos** al año a nivel mundial.

## Datos y estadísticas en España

- En el año **2022**, los tumores constituyeron la **segunda causa de muerte** en España.
- En el año **2020**, la mortalidad estimada por cáncer fue de **112.000 muertes**.

### Incidencia del cáncer en España en el año 2024\*

**286.664**

nuevos casos estimados solo en el año 2024:

Hombres  
**161.678**



Mujeres  
**124.986**

Según estimaciones, los cánceres más diagnosticados en hombres en España en el 2024 serán:



Próstata



Colon y Recto



Pulmón



Vejiga

Según estimaciones, los cánceres más diagnosticados en mujeres en España en el 2024 serán:



Mama



Colon y Recto

## ¿Qué factores de riesgo pueden aumentar el riesgo de padecer cáncer?

Según la OMS, cerca de **1/3 de los fallecimientos por cáncer son debidos a los 5 factores evitables más importantes:**



Consumo de tabaco



Consumo reducido de frutas y verduras



Consumo de alcohol



Falta de actividad física



Elevado IMC

## ¿Cómo puedo ayudar a prevenir el cáncer?

Existen **2 tipos de prevención:**

### Prevención primaria

Evitar la exposición a ciertos factores causales relacionados con el desarrollo de enfermedad oncológica.

### Prevención secundaria

Detectar cuanto antes posibles tumores en personas sanas y así modificar la historia natural del cáncer.

El contenido que se proporciona en este material es información general. En ningún caso debe sustituir ni la consulta, ni el tratamiento, ni las recomendaciones de tu médico.

\*La realidad del año 2024 puede ser ligeramente diferente, ya que esta estimación no incluye el posible efecto de la pandemia de la COVID-19.

Abreviaturas:

IMC: índice de masa corporal.



Merck Sharp & Dohme de España, S.A. C/ Josefa Valcárcel, 38 · 28027 Madrid.  
Copyright © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates.  
Todos los derechos reservados.  
ES-NON-02960 (Creado: Marzo 2024)