



CÁNCER

4 febrero
Día mundial

Colabora:



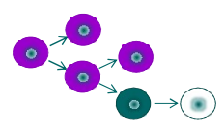
Cáncer es un proceso de crecimiento y diseminación incontrolados de células. Puede aparecer casi en cualquier lugar del cuerpo. El tumor puede invadir el tejido circundante y puede provocar **metástasis** en otros puntos del organismo.

El cáncer en CIFRAS

+250.000
Nuevos casos de cáncer se diagnostican cada año en España

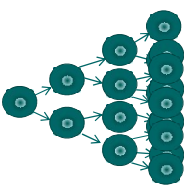
Se estima que el año 2030 se diagnosticarán en todo el mundo **22 millones** nuevos casos de cáncer

Los de ↑ incidencia



Célula normal: se divide de forma controlada.

Cuando desarrolla mutaciones o alteraciones no reparables de forma automática se muere, por un proceso llamado "apoptosis".



Célula cancerosa: desarrollan mutaciones que no son reparadas y

pierden la capacidad de realizar su propia apoptosis

Pulmón
Hígado
Estómago
Próstata

● En hombres
● En mujeres
● En ambos

Mama
Colorrectal
Cuello uterino

tipos

carcinomas

Se originan a partir de células epiteliales (tapizan superficies de órganos, glándulas, estructuras).
80% de los cánceres (pulmón, mama, colon, próstata, páncreas y estómago)

sarcomas

A partir del tejido conectivo (músculos, huesos, cartílagos, tejido graso). Sarcomas óseos

leucemias

En la médula ósea (produce glóbulos rojos, blancos y plaquetas)

linfomas

A partir del tejido linfático (en ganglios y órganos linfáticos)

% importante de cánceres se pueden curar mediante cirugía, radioterapia o quimioterapia, especialmente si se detectan en una fase temprana

Factores de riesgo



Se pueden **evitar 30-50%** de los cánceres adoptando hábitos saludables (no consumir tabaco) e inmunizando contra las infecciones que los causan (vacunando contra VPH).

Algunos tipos de cáncer se pueden detectar, tratar y curar tempranamente. Para ello están las pruebas de screening



grupoHEFAME

@JuntosXTuSalud
www.juntosxtusalud.com

Referencias:
OMS. Cáncer. [Internet, 14-01-2018]. <http://www.who.int/topics/cancer/es/>
SEOM: ¿Qué es el cáncer y cómo se desarrolla?. [Internet, 14-01-2018]. <https://www.seom.org/es/informacion-sobre-el-cancer/que-es-el-cancer-y-como-se-desarrolla#Bf1Wm9lUYRqUqPIA.99>