

## ¿QUÉ ES? PRINCIPALES CIFRAS

### ¿QUÉ ES EL CÁNCER DE MAMA?

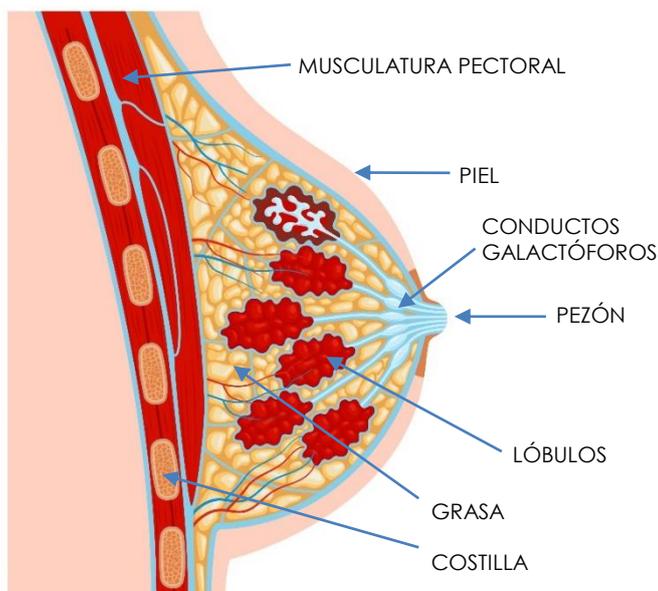
Los órganos que forman nuestro cuerpo están constituidos por células, que normalmente se dividen de forma ordenada con el fin de reemplazar las ya envejecidas o muertas. Cada célula posee una serie de mecanismos de control que regulan este proceso. Cuando en una célula se alteran, se inicia una división incontrolada produciendo un **tumor o nódulo**.

Este tumor puede estar constituido por células que se dividen en exceso, pero no pueden dañar o invadir otras partes del organismo. A este tipo de tumores se les considera **benignos**.

La diferencia con los **tumores malignos** es que estos últimos están **compuestos por células que se dividen sin control y, además, son capaces de destruir tejidos y órganos cercanos (infiltración) y de trasladarse y proliferar en otras partes del organismo (metástasis)**.

**Cuando esta transformación ocurre en la mama**, se denomina **cáncer de mama** (tumor maligno que se origina en el tejido de la glándula mamaria).

### ANATOMÍA DE LA MAMA. ¿DÓNDE SE ORIGINA LA ENFERMEDAD?



La glándula mamaria está constituida por multitud de **lóbulos y lobulillos** en los cuales se produce la leche. Los lóbulos y lobulillos están unidos entre sí por los **conductos galactóforos**, también denominados **ductos**, que conducen la leche hacia el pezón.

También, tiene multitud de vasos sanguíneos, cuya función es proporcionar sangre al tejido mamario, y vasos linfáticos, cuya función es recoger la linfa. Los vasos linfáticos confluyen en pequeñas formaciones redondeadas denominadas ganglios linfáticos. Los ganglios linfáticos más cercanos a la mama se encuentran en la axila y a ambos lados del esternón (hueso situado en la parte anterior del tórax).

El tumor **se origina** en el tejido de los **lobulillos y conductos de la mama**, siendo a veces detectado por la mujer dicho crecimiento **al notarse un bulto**, aunque la mayoría de los **nódulos** encontrados son benignos. El **desarrollo de la enfermedad** fuera de la mama ocurre principalmente por los vasos linfáticos hacia los ganglios linfáticos más cercanos a la zona del tumor. También es posible la diseminación de la enfermedad por los vasos sanguíneos hasta otras zonas alejadas del cuerpo.

### PRINCIPALES CIFRAS DE LA ENFERMEDAD



- Es el cáncer más frecuente y el que mayor número de muertes causa en la población femenina en España.
- Se estima que el riesgo de padecer la enfermedad a lo largo de la vida es del 12%, 1 de cada 8 mujeres.
- En España se diagnosticaron alrededor de 35.312 nuevos casos de cáncer de mama en el año 2023 según el Observatorio de la Asociación Española Contra el Cáncer, lo que representa casi el 29% de los cánceres diagnosticados en mujeres.
- El mayor número de diagnósticos se realiza en las mujeres entre 45-65 años.
- El cáncer de mama **no es una enfermedad exclusiva de mujeres, también puede aparecer en hombres, aunque en un porcentaje muy pequeño** (menos del 1% de todos los nuevos diagnósticos).

Más Información:



Campana realizada  
en colaboración con:

asociación  
española  
contra el cáncer

Plan General de Actividades Preventivas 2024

