

¿QUÉ ES?, Y PRINCIPALES CIFRAS

¿QUÉ ES EL CÁNCER DE OVARIO?

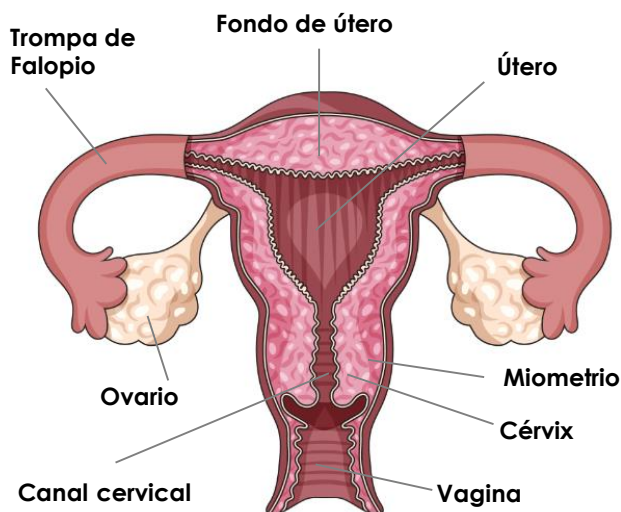
Los órganos que forman nuestro cuerpo están constituidos por células, que normalmente se dividen de forma ordenada con el fin de reemplazar las ya envejecidas o muertas. Cada célula posee una serie de mecanismos de control que regulan este proceso. Cuando en una célula se alteran, se inicia una división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

Por lo tanto, el cáncer de ovario es una **enfermedad heterogénea**, debida a esta transformación, que **se origina en los diferentes tejidos que conforman los ovarios**. Existen **3 tipos de cáncer de ovario**: **carcinoma epitelial** (el más común, representando aproximadamente el 90% de los casos), **tumores de células germinales** (más frecuentes en mujeres jóvenes y adolescentes) y **tumores del estroma**.

ANATOMÍA Y FUNCIÓN DEL OVARIO

Sistema Reproductivo Femenino



Cada mujer tiene **dos ovarios** que se encuentran a cada lado del útero. El ovario es un órgano, por tanto, intrapélvico (que se encuentra en la pelvis), con **forma de almendra y una longitud máxima que oscila entre 2 y 4 centímetros**.

Los ovarios **desempeñan dos funciones importantes**, que son:

➤ **La producción del gameto femenino (ovocito)**. Cada mes durante la ovulación el ovario libera un ovocito que viaja por la trompa de Falopio (pequeño conducto que comunica el ovario con el útero) hasta el útero, donde el **óvulo fertilizado se establece y se desarrolla en un feto**.

➤ **La secreción de hormonas femeninas**. El ovario es la fuente principal de **estrógeno y progesterona** que son las hormonas femeninas implicadas en varios procesos como la **regulación del ciclo menstrual, el embarazo, y el crecimiento de las mamas, entre otros**.

En la **menopausia** (cese natural y definitivo de la menstruación y capacidad reproductiva) los ovarios dejan de producir ovocitos y hormonas femeninas.

PRINCIPALES CIFRAS DE LA ENFERMEDAD



- Es el **10º** tipo de cáncer en incidencia en la población femenina en nuestro país.
- En España se diagnosticaron **alrededor de 3.582 nuevos casos** de cáncer de ovario, en el año 2024, según el Observatorio de la Asociación Española Contra el Cáncer.
- Aunque no es un tumor de los más frecuentes, **se le considera agresivo, por la dificultad de diagnosticarlo en fase precoz (estadio I)**, que es cuando la supervivencia a 5 años es más alta (aproximadamente del 90%).
- El mayor número de diagnósticos se realiza en las mujeres entre los **50 y 75 años (la media está alrededor de los 63 años)**.
- La **elevada mortalidad** del cáncer de ovario se debe por una parte a la **ausencia de síntomas específicos en fases iniciales** de la enfermedad, y por otra, a la **ausencia de métodos de detección precoz (screening) que sean eficaces y estén validados**.

Más Información:



Campana realizada
en colaboración con:



Plan General de Actividades Preventivas 2026

