

# Que es el Cáncer?

Página 1 de 1



El cáncer es una enfermedad celular y el cuerpo humano esta formado por millones de células. Nuestro organismo siempre las esta produciendo, de esta manera vamos creciendo y reemplazando las que se van desgastando, o podemos recuperar las que han resultado lesionadas.

Los genes son partes de las células que le indican cómo actuar, algunos genes le ordenan a la célula cuando debe multiplicarse.

El cáncer es causado por genes lesionados, estos pueden averiarse debido a diferentes circunstancias en el medio ambiente tales como el cigarillo, los alimentos que ingerimos y la exposición extrema a la luz del sol.

Algunas veces los genes lesionados pueden ser heredados de padres a hijos.

Los genes normales les ordenan a las celulas cuando deben multiplicarse y cuando deben morir. Esto ocurre todo el tiempo en nuestro cuerpo. Pero los genes lesionados algunas veces envían a la célula el mensaje de multiplicarse demasiado, o detienen su proceso de muerte. Estas células extras continúan creciendo y pueden producir un tumor. Algunos tumores pueden palpase y otros no. Algunos de estos son benignos, o sea que no son

cancerosos. Otros son malignos y son los portadores de cáncer.

Al principio un cáncer se desarrolla en el sitio donde se inició, y es denominado como primario. Este puede crecer lo suficiente para causar síntomas.

Mas adelante, algunas células cancerosas pueden abandonar el cáncer primario y dirigirse a otras partes del cuerpo. Estas se transportan a través de la sangre o el sistema linfático, pueden producir cáncer en otras partes del organismo y son conocidos como

cánceres secundarios o metástasis. Algunas veces una persona no se entera que está enferma, hasta que aparecen los síntomas del cáncer secundario.

El cáncer puede aparecer en cualquier parte del cuerpo, los tejidos sanguíneos y linfáticos tambien pueden desarrollar esta patología.

El cáncer no es contagioso. Muchas personas pueden tener la enfermedad, pero mas de la mitad sobreviven. El cáncer afecta a los seres humanos de cualquier raza, país o religion. En Australia afecta una de cada tres personas.

Todo individuo que sufra de cáncer merece mucho apoyo y el mejor tratamiento que se

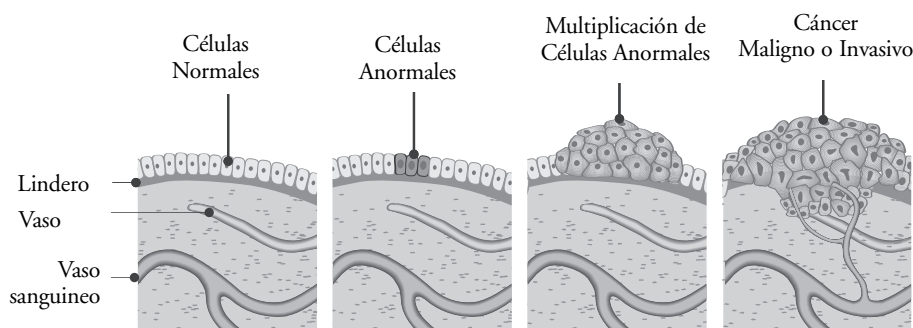
► Spanish

What is cancer

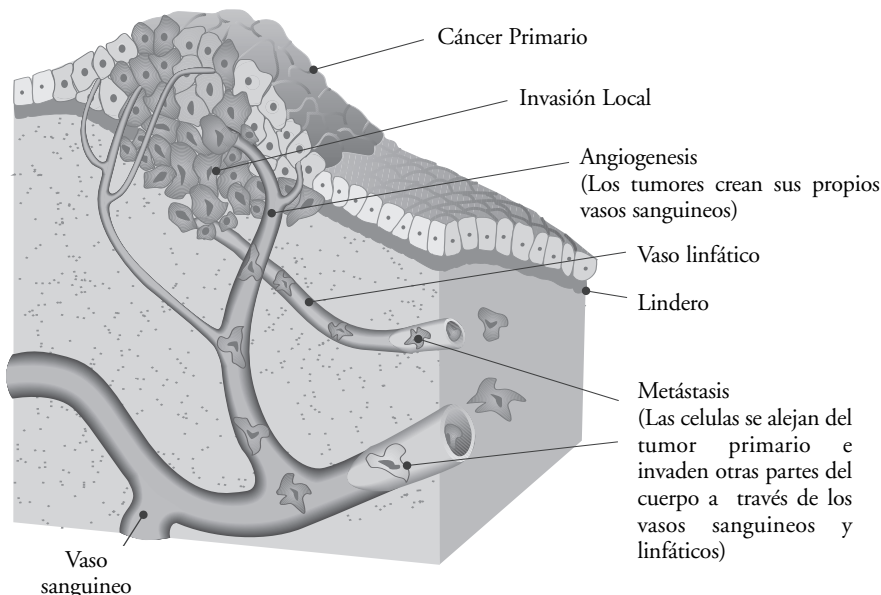
**Linea de información sobre el cáncer:**

- Español  
(03) 9209 0167
- Inglés  
13 11 20

## COMO SE INICIA EL CANCER?



## COMO SE REPRODUCE EL CANCER?



1 Rathdowne Street  
Carlton Vic 3053  
Australia  
Telephone: 61 (0)3 9635 5000  
Facsimile: 61 (0)3 9635 5270  
enquiries@cancervic.org.au  
www.cancervic.org.au

January 2004