

## ¿Qué puede pasar?

El cáncer en sí causa algunos cambios, mientras que otros son el resultado de los efectos secundarios por el tratamiento. Tome en cuenta que cada experiencia de cáncer es diferente.

### Cambios físicos

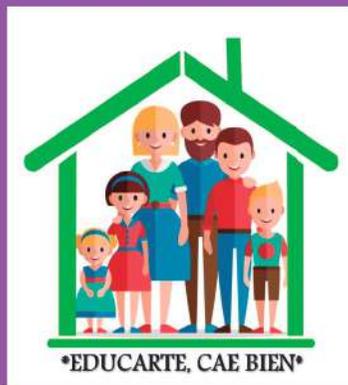
Pérdida del cabello, incluidas las cejas y pestañas.  
Aumento o pérdida de peso.  
Aumento o pérdida de apetito.  
Cambios en los sentidos del gusto o el olfato.  
Cansancio extremo, también referido como fatiga  
Piel y labios pálidos o cambios en el color de la piel.  
Deformidad por la pérdida de una parte de su cuerpo después de una cirugía.  
Náuseas y vómitos.  
Falta de sueño.  
Falta de concentración.

### Cambios emocionales

Incertidumbre.  
Enojo.  
Sentimiento de pérdida de control.  
Tristeza.  
Temor.  
Culpabilidad.  
Frustración.  
Cambios de humor.  
Soledad.  
Resentimiento.  
Aflicción.



## Programa EDUCARTE *cae bien!*



Programa de Educación  
al Paciente

Líneas Oncológicas

Clínica General del Norte

Carrera 48 No 70 - 28

PBX: 309 19 99 Ext. 11055 - 11059 - 11048

[educancer@clinicageneraldelnorte.com](mailto:educancer@clinicageneraldelnorte.com)

Centro Oncológico CGN

Carrera 50 No 80 - 54

PBX: 309 20 03 Ext. 123 - 118

[enferc.oncologico@clinicageneraldelnorte.com](mailto:enferc.oncologico@clinicageneraldelnorte.com)

[www.clinicageneraldelnorte.com](http://www.clinicageneraldelnorte.com)

Barranquilla - Colombia



CLÍNICA  
GENERAL  
DEL NORTE

Un compromiso con la vida

## ¿Qué es el Cáncer?

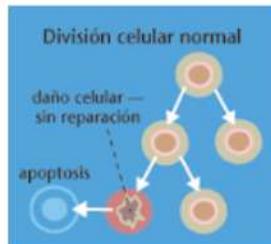
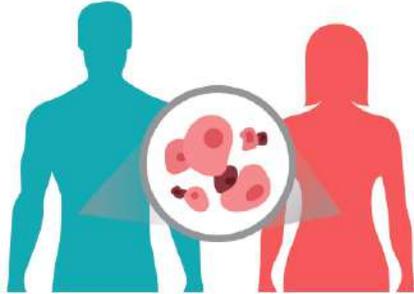


## ¿Qué es el Cáncer?

Es el crecimiento sin control de células anormales. No es solo una enfermedad. Hay más de 100 diferentes tipos de cáncer. La mayoría de los cánceres toman el nombre del órgano o de las células en donde empiezan.

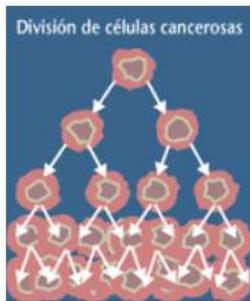
## ¿Cómo comienza el cáncer?

El crecimiento de las células cancerosas es diferente al crecimiento de las células normales. En lugar de morir, las células cancerosas continúan creciendo y forman nuevas células anormales. El ADN se encuentra en cada célula y dirige todas las actividades de la célula. Las células se convierten en células cancerosas debido a un daño en el ADN.



En una célula normal, cuando se altera el ADN, la célula repara el daño o muere.

Las células cancerosas continúan creciendo en forma desordenada y forman una masa o tumor, que puede alcanzar otros órganos.

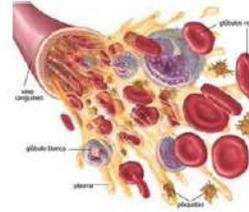


Las personas pueden heredar un ADN anormal, pero la mayoría de las alteraciones del ADN son causadas por errores que ocurren durante la reproducción de una célula normal o por algún otro factor del ambiente. Algunas veces, la causa del daño al ADN puede ser fumar cigarrillos o la exposición al sol. Sin embargo, rara vez se sabe exactamente qué causó el cáncer en una persona.

## ¿Cómo se clasifica el cáncer?

### Tumores líquidos

Los tumores líquidos se originan en la sangre, la médula ósea y los ganglios linfáticos. se pueden presentar en niños y adultos.



### La leucemia

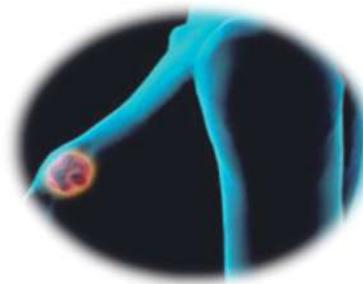
Se caracteriza por presentar un aumento anormal en los glóbulos blancos en la sangre.

### El linfoma

Es un tipo de cáncer originada en las células del sistema inmunológico.

### El mieloma múltiple

Es la neoplasia originada en las células plasmáticas, un tipo de glóbulo blanco, encargado de la producción de anticuerpos.



### Tumores Sólidos

Un tumor sólido es una masa de células cancerosas que se puede originar en cualquier órgano o tejido del cuerpo.

### Los carcinomas

Se originan en los epitelios que corresponden a la cubierta externa o interna de los órganos.

### Los sarcomas

Se originan en el tejido conectivo, que es el que mantiene todos los órganos unidos.



## ¿Que tratamiento debo recibir?

El tratamiento adecuado para usted depende principalmente del estadio del cáncer, del grado del tumor, de los síntomas que usted experimenta y de su salud en general. Su médico le describirá sus opciones de tratamiento y resultados esperados.



**La cirugía:** es la extirpación del tejido canceroso del cuerpo, puede usarse para diagnosticar cáncer; determinar dónde está alojado, si se ha diseminado, y si está afectando las funciones de otros órganos del cuerpo; extirpar el tejido canceroso en parte o en su totalidad; restablecer el aspecto o la función del cuerpo o aliviar los efectos secundarios.

**La quimioterapia:** es un tratamiento sistémico contra el cáncer y usa medicamentos que se pueden aplicar por diferentes vías, para destruir las células cancerosas.

**La radioterapia:** es el uso de un tipo de energía (llamada radiación ionizante) para destruir las células cancerosas y reducir el tamaño de los tumores., destruye las células en el área del cuerpo que recibe, daña su material genético y hacer imposible que crezcan y se dividan.

**Las terapias dirigidas:** contra el cáncer son fármacos u otras sustancias que bloquean el crecimiento y la diseminación del cáncer al interferir con moléculas específicas implicadas en el crecimiento y el avance de tumores.

**La hormonoterapia:** son un conjunto de medidas dirigidas a anular la función de las hormonas. Es un tratamiento eficaz para aquellos tumores que son hormonodependientes.

**Trasplante de médula ósea:** es un procedimiento que se realiza en ciertos tumores líquidos, para reemplazar la médula ósea dañada o destruida por células madre de médula ósea sana.