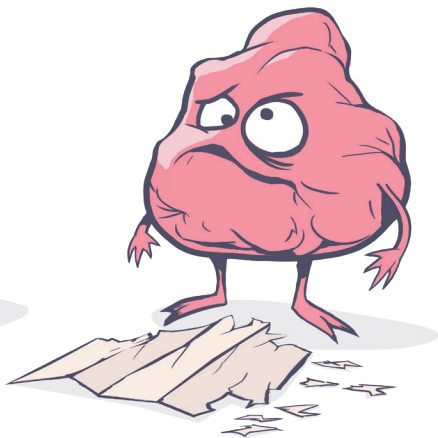
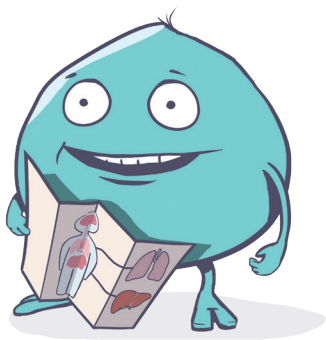


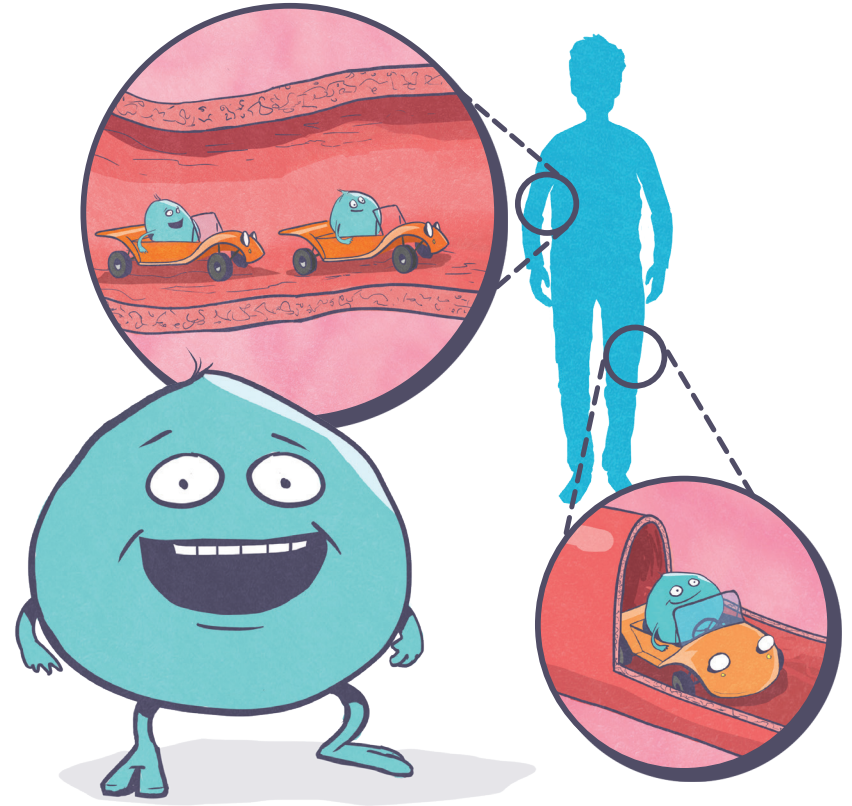
# ¿Qué es el cáncer?



por **UC Davis Child Life**

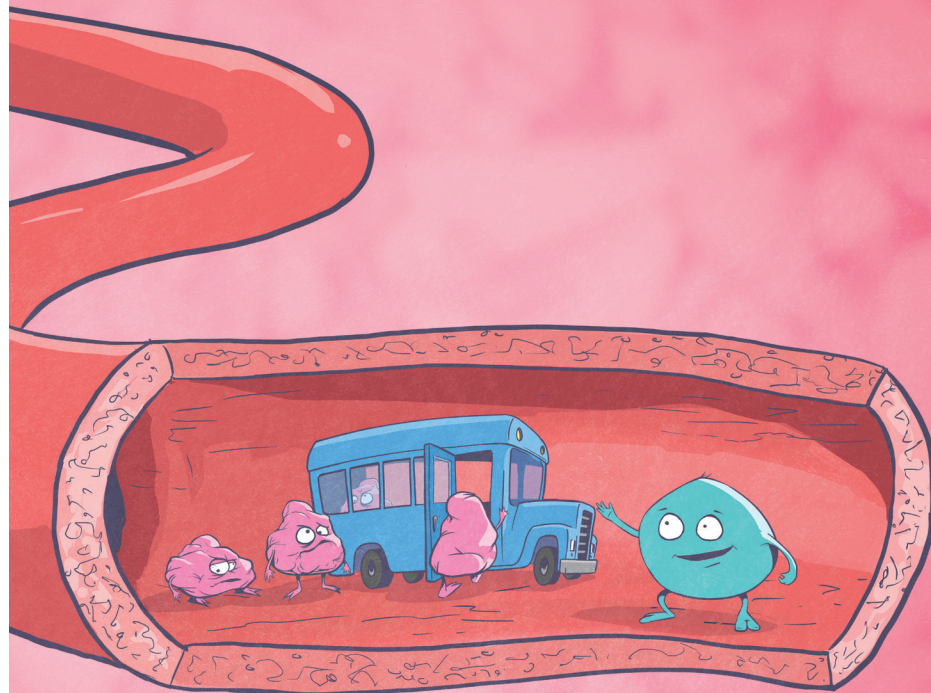
Yo soy una **célula sana**. Soy tan pequeña que ni me puedes ver. Vivo dentro del cuerpo humano y trabajo con otras células sanas para que el cuerpo funcione bien. Me gusta mucho tener un **trabajo** que hacer en el cuerpo.

Te voy a enseñar algo increíble hoy. ¡Ven conmigo!



Cuando alguien tiene **cáncer**, tiene células enfermas en su cuerpo. Estas **células enfermas** se llaman **células cancerosas**. Las células cancerosas no tienen un trabajo que hacer en el cuerpo.

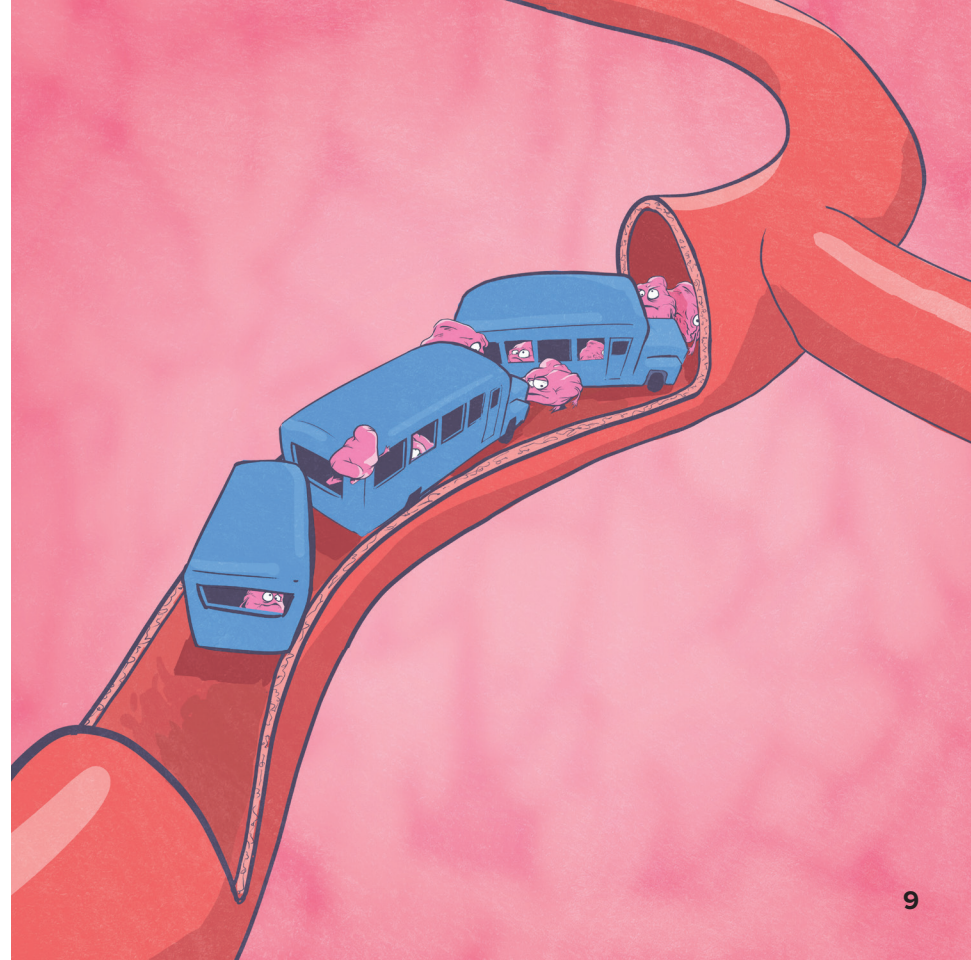
Mira, aquí puedes ver algunas células cancerosas. Se ven distintas a las células sanas.



Las células **cancerosas** pueden crecer sin parar.  
Pueden entrometerse en la forma en que yo y  
otras **células sanas** hacemos nuestro trabajo para  
mantener al cuerpo sano.



A veces las células cancerosas se amontonan. Esto se llama un **tumor**. Un tumor se puede quedar donde está o ir a otras partes del cuerpo.

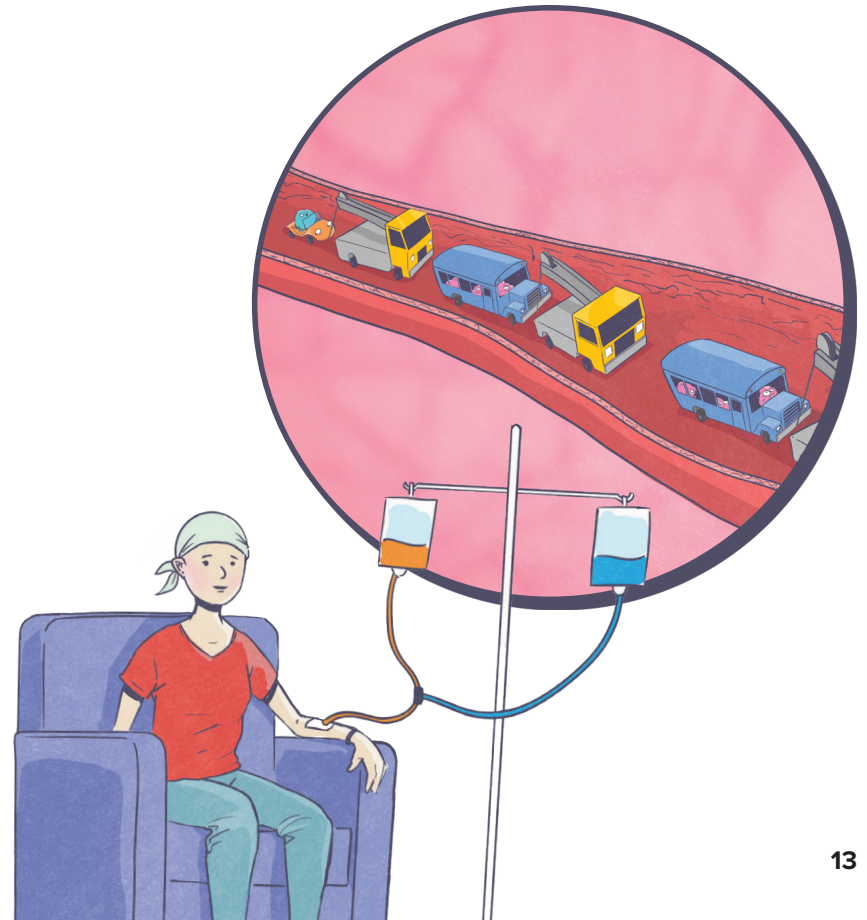


Los **médicos** y sus equipos ayudan a las personas con cáncer. Ellos no saben bien por qué algunas personas tienen cáncer, pero saben que no es como un resfriado que alguien te puede contagiar.

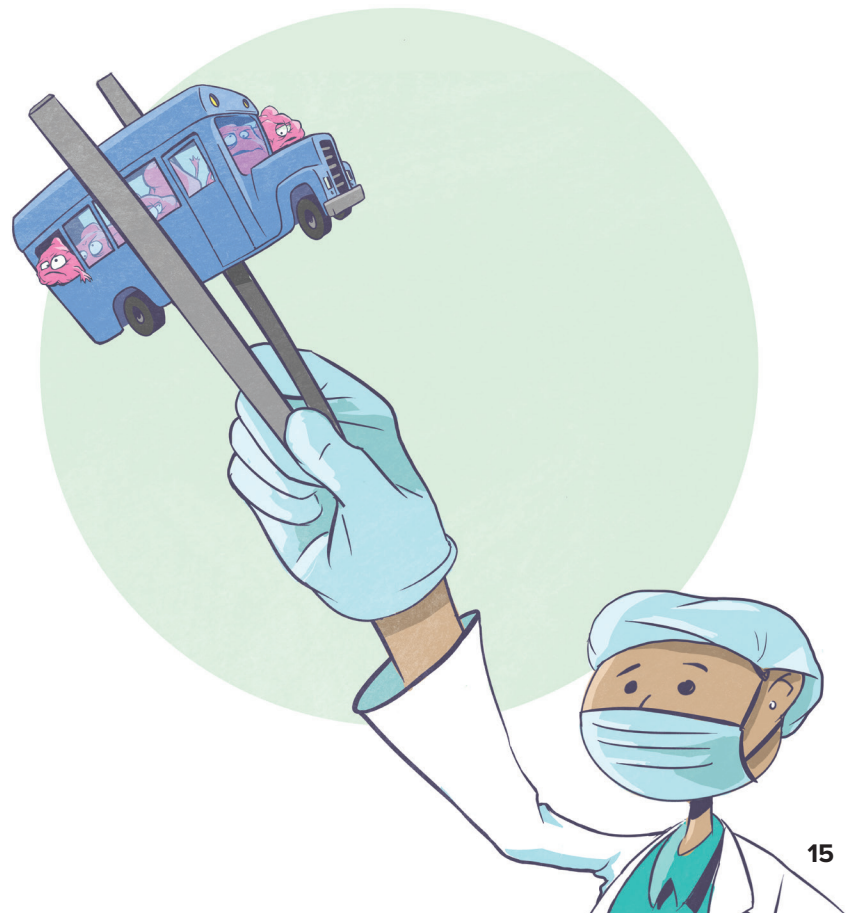


Cuando alguien tiene cáncer, hay formas de tratar de hacer que se vaya. La **quimioterapia** es una medicina que va tras las células cancerosas.

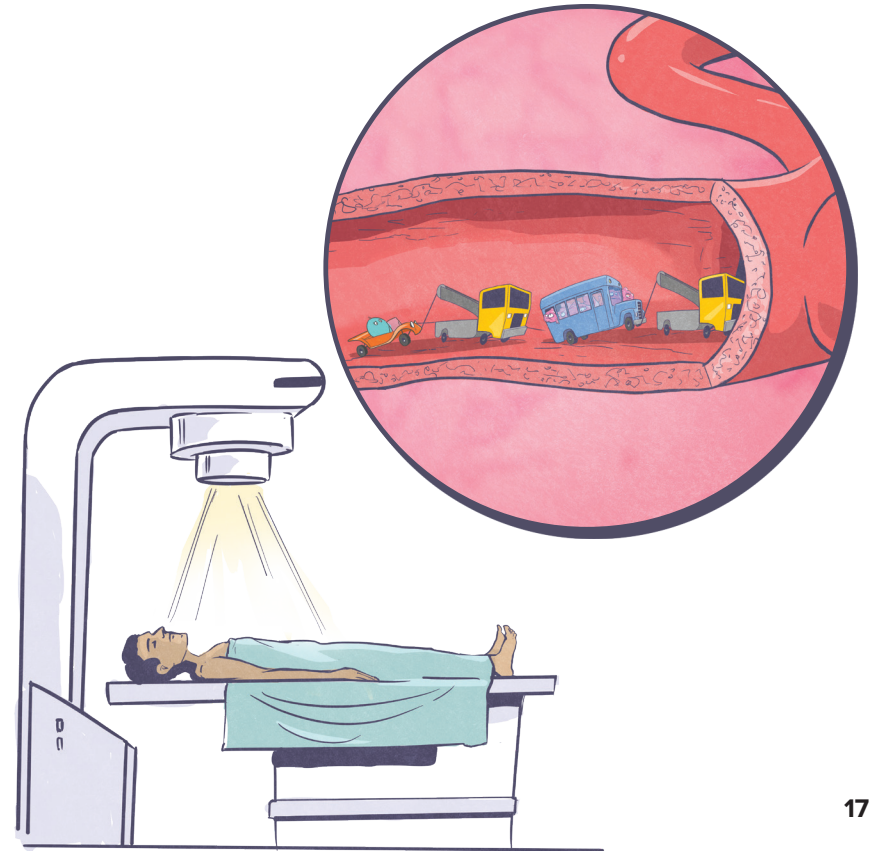
La quimioterapia puede dañar algunas células sanas por accidente. Si daña a las células sanas del cabello, puede que el pelo se caiga. La buena noticia es que las células sanas se recuperan y el cabello volverá a crecer!



Algunas personas con cáncer pueden necesitar **cirugía**. La cirugía es cuando los médicos tratan de sacar tantas células cancerosas como pueden del cuerpo. ¡Adiós, células cancerosas!

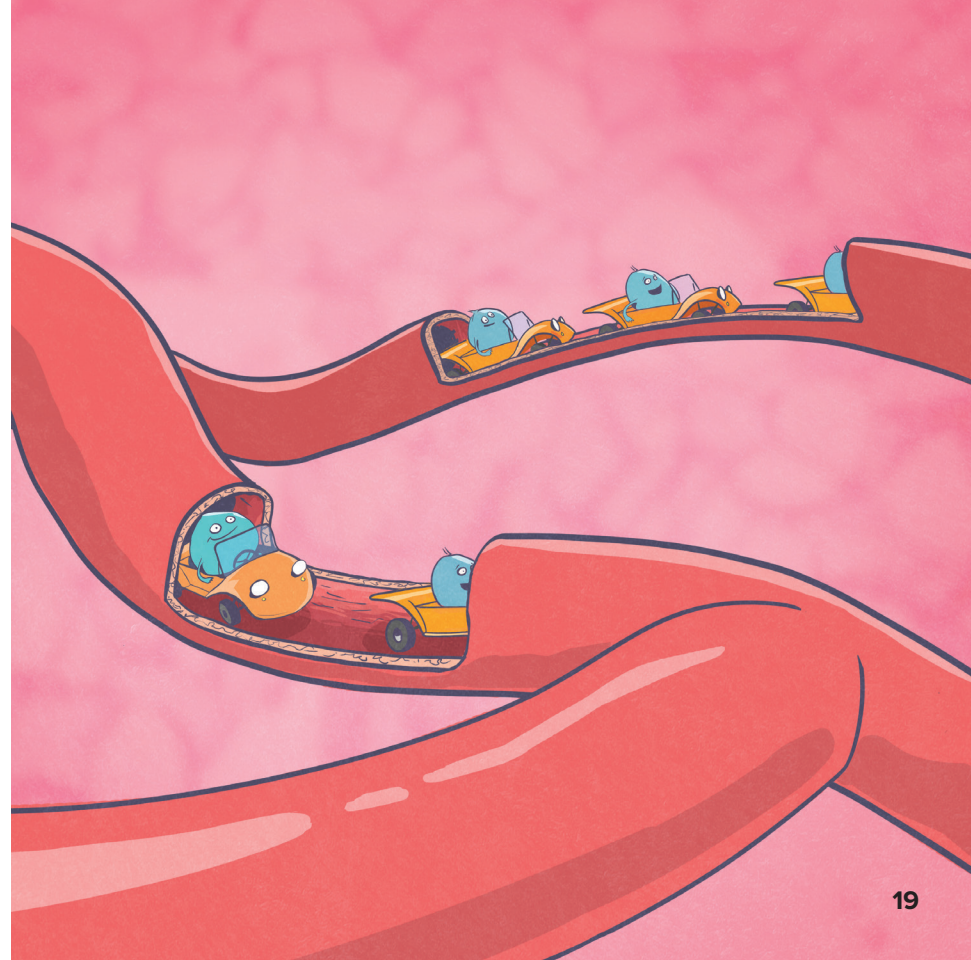


Otras personas con cáncer necesitan que se les dé **radiación**. La radiación dirige energía muy potente sobre la parte del cuerpo con cáncer. Esto puede reducir el tamaño de los tumores y eliminar las células cancerosas.

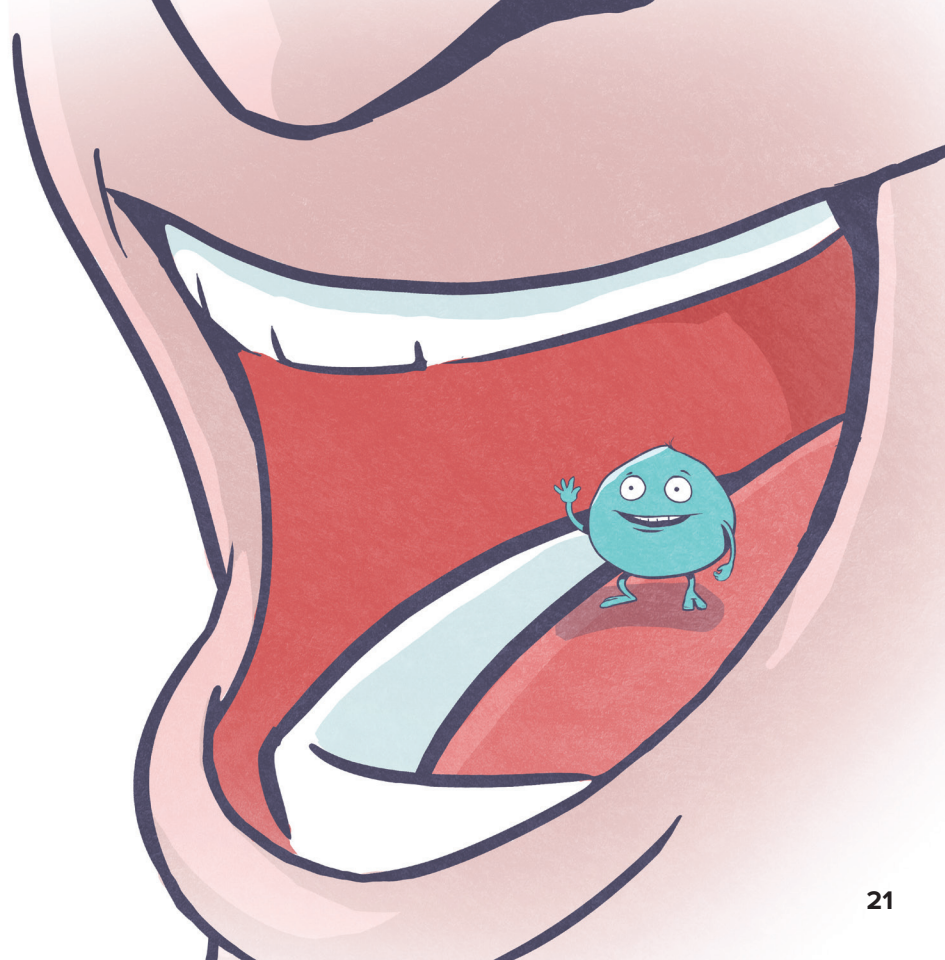


Tanto la quimioterapia como la cirugía y la radiación ayudan a eliminar las células cancerosas o a frenar su crecimiento. Cualquiera de estos pasos puede llevar tiempo y una persona puede sentirse cansada o estar algo incómoda.

Si las cosas salen según lo planeado, las células cancerosas desaparecerán. Esto permitirá que yo y otras células sanas hagamos otra vez nuestro trabajo y nos gusta mucho ayudar a que el cuerpo funcione bien.



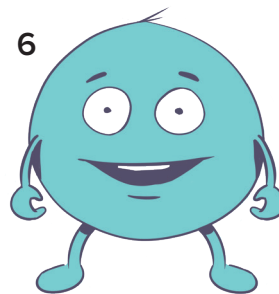
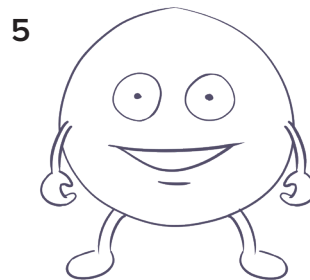
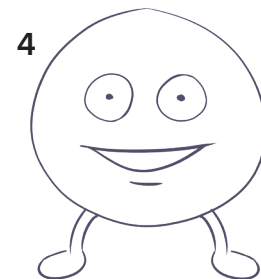
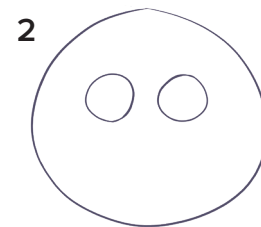
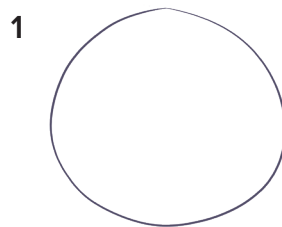
¡Gracias por haberme acompañado hoy! Espero que hayas aprendido más sobre el cáncer. Puede ser difícil de entender y es normal tener preguntas. Puede servirte de ayuda hablar con tus padres y otros adultos sobre tus preguntas.



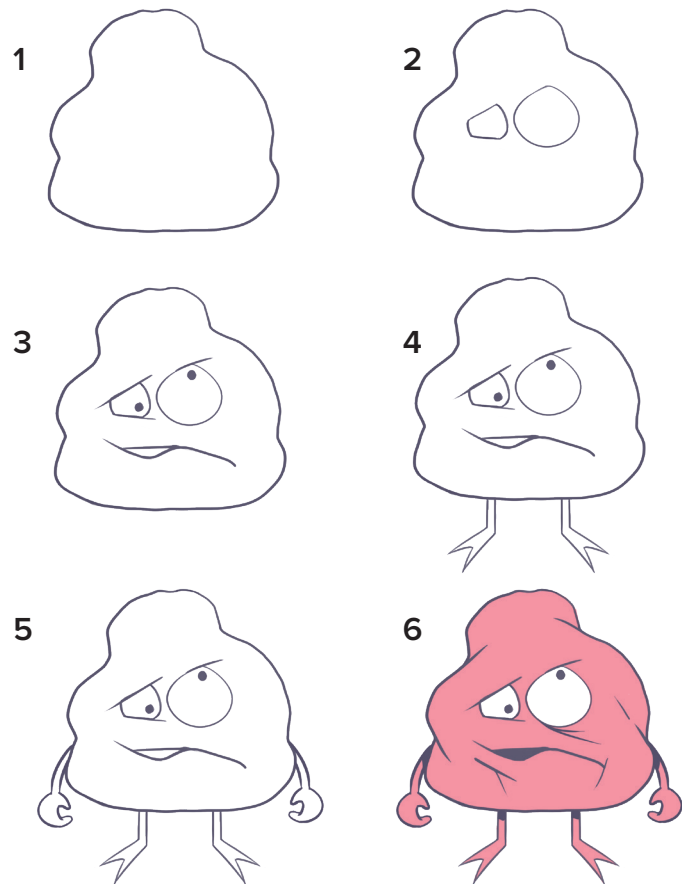
Además, puede que tengas muchos sentimientos diferentes sobre el cáncer y eso está bien. Compartir cómo te sientes y encontrar cosas que te gusta hacer puede ayudar.



## Cómo dibujar una **célula sana**



## Cómo dibujar una **célula enferma**





## Células sanas y células cancerosas

Por: Brad Steiger, MT-BC



Healthy cells know just what to do!  
They work together; a mighty crew!  
Healthy cells have a plan  
A place to be and a job to man

Cancer cells are plain confused!  
No plan, no map, no work to do!  
They grow too fast and take up space  
Cancer cells clog up the place!

To stop the spread of cancer cells  
We need help to keep the body well!  
Doctors have many tricks  
To stop the spread, to find a fix!

Chemotherapy is just one  
Way to get this tough job done!  
Medicine targets cancer cells  
And works to make the body well

Surgery is another way  
That doctors use to cut away  
Tumors or groups of cancer cells  
That make the body feel unwell

Radiation can help stop the spread  
It uses energy instead  
To zap cancer cells away  
To help the body feel okay

Ask your questions  
Feel you feels  
Take a deep breath  
Eat a healthy meal  
There's so much to know  
But know you're not alone  
There's so much to know  
But know you're not alone



**UCDAVIS**  
**HEALTH**

**COMPREHENSIVE  
CANCER CENTER**



**Children's  
Miracle Network  
Hospitals**