

# Anticuerpos monoclonales



## ¿Qué son los anticuerpos?

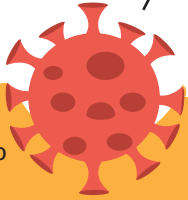
Los anticuerpos se producen de forma natural en nuestro cuerpo para combatir las infecciones.

### Sin anticuerpos

Un virus entra en una célula

Virus

El revestimiento de las células

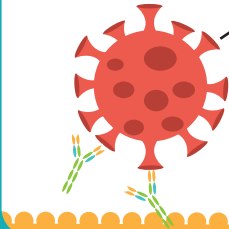


### Con anticuerpos

La proteína de espiga

Anticuerpo

Los anticuerpos bloquean la entrada del virus en la célula



## ¿Qué son los anticuerpos monoclonales?



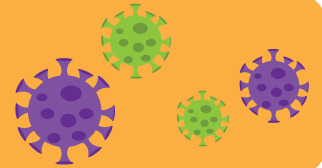
Los anticuerpos monoclonales (mAbs) son anticuerpos desarrollados en un laboratorio para ayudar a nuestro cuerpo a combatir la infección.

Casi  
**100**

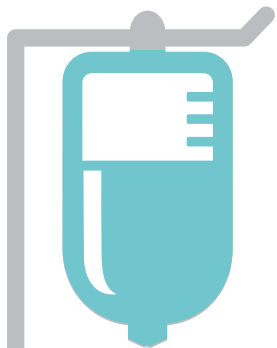
mAbs han sido aprobados por la FDA para tratar problemas de salud, incluyendo cáncer y enfermedades autoinmunes.



También se están estudiando los mAbs para el tratamiento y la prevención de COVID-19.

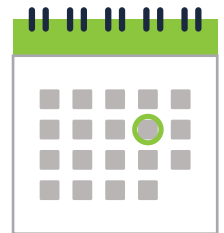


## ¿Cómo se administran los mAbs?



Los mAbs se administran por **infusión intravenosa** (es decir, a través de una vena) o por **inyección**.

o

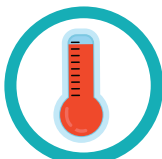


La frecuencia con la que se necesitan infusiones o inyecciones de mAbs depende de las especificaciones de los mAbs.

## ¿Cuáles son los efectos secundarios más comunes de los mAbs?



Reacciones alérgicas



Síntomas similares a los de la gripe



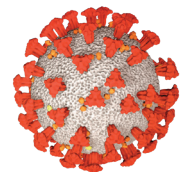
Náuseas & Vómitos



Diarrea



Baja presión sanguínea



**COVID-19**  
Prevention Network

PreventCOVID.org