

Anticuerpos monoclonales



¿Qué son los anticuerpos?

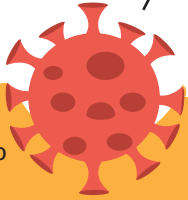
Los anticuerpos se producen de forma natural en nuestro cuerpo para combatir las infecciones.

Sin anticuerpos

Un virus entra en una célula

Virus

El revestimiento de las células

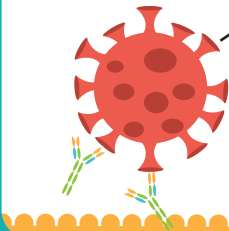


Con anticuerpos

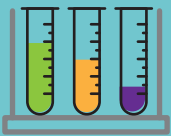
La proteína de espiga

Anticuerpo

Los anticuerpos bloquean la entrada del virus en la célula



¿Qué son los anticuerpos monoclonales?



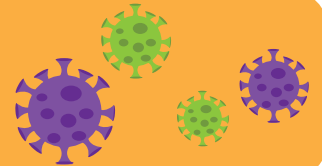
Los anticuerpos monoclonales (mAbs) son anticuerpos desarrollados en un laboratorio para ayudar a nuestro cuerpo a combatir la infección.

Casi **100**

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

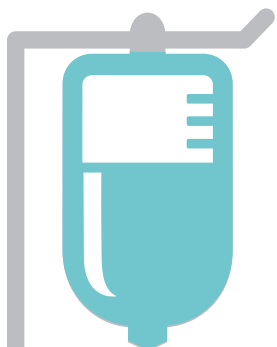


También se están estudiando los mAbs para el tratamiento y la prevención de COVID-19.

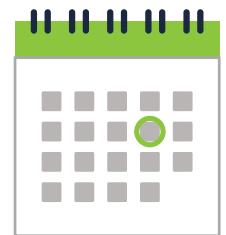


¿Cómo se administran los mAbs?

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



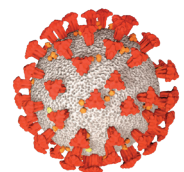
Náuseas & Vómitos



Diarrea



Baja presión sanguínea



COVID-19
Prevention Network

PreventCOVID.org