

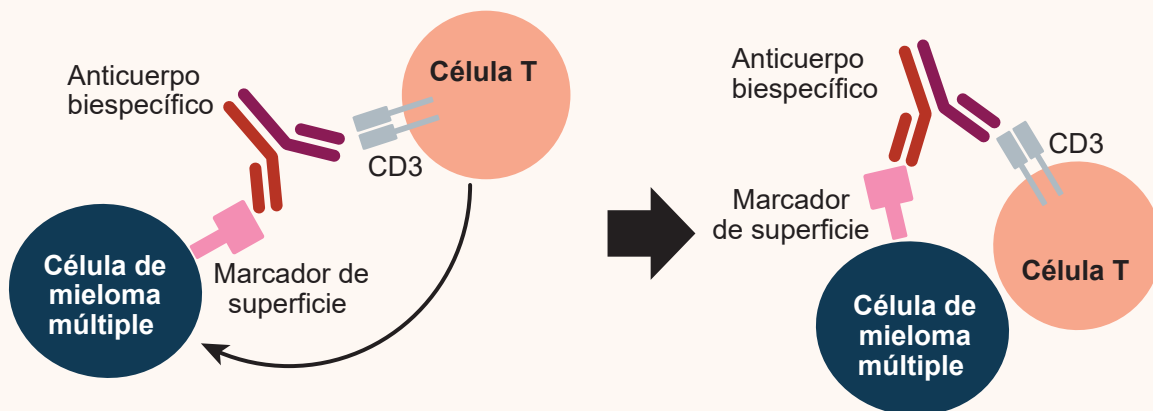
¿Qué es un anticuerpo biespecífico?



- Un anticuerpo biespecífico es un anticuerpo monoclonal que puede unirse simultáneamente a dos marcadores de superficie celular diferentes.
- Los anticuerpos biespecíficos también se denominan *anticuerpos de doble especificidad*, *anticuerpos bifuncionales* o *anticuerpos captadores de células T*.

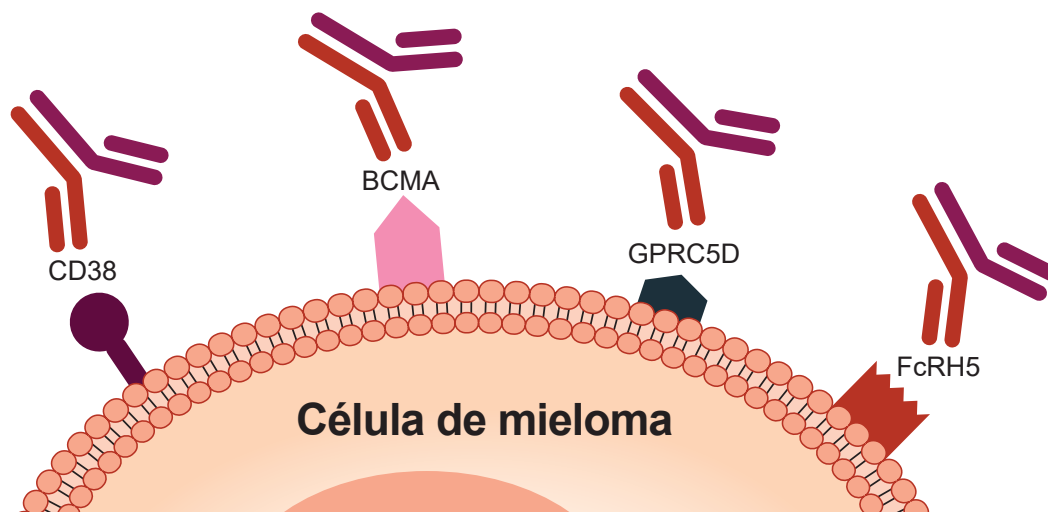
¿Cómo funcionan los anticuerpos biespecíficos?

- Una parte de un anticuerpo biespecífico busca los marcadores de superficie en las células de mieloma y se une a ellos, lo que facilita que el sistema inmunitario las encuentre.
- La otra parte se une a las células T y las pone en contacto directo con las células de mieloma para que las células T puedan reconocer y destruir las células tumorales.
- Los anticuerpos biespecíficos no tienen que personalizarse para el paciente y están “listos para usar”.

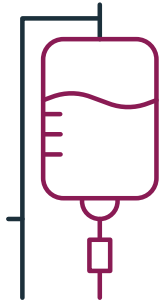


¿A qué marcadores de superficie se dirigen los anticuerpos biespecíficos?

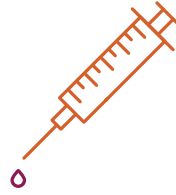
- Ejemplos de marcadores que se están investigando:



¿Cómo se administran los anticuerpos biespecíficos para el mieloma múltiple?



Los anticuerpos biespecíficos se administran mediante infusión intravenosa o inyecciones.



- Requiere administración continua (por ejemplo, semanal)

¿Cuáles son los efectos secundarios frecuentes de los anticuerpos biespecíficos?



Síndrome de liberación de citocinas

- Fiebre
- Síntomas parecidos a la gripe



Neurotoxicidad

- Dolor de cabeza, confusión, trastorno cognitivo



Anemia (cantidad baja de glóbulos rojos)

- Fatiga, piel pálida o amarillenta, ritmo cardíaco acelerado, manos frías



Trombocitopenia (cantidad baja de plaquetas)

- Moretones que surgen fácilmente o en cantidad excesiva, sangrado prolongado de cortes, sangrado de encías o nariz



Infección

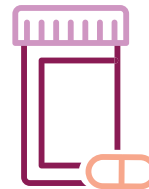


Náuseas y diarrea

¿Qué pueden hacer los pacientes y cuidadores para controlar los efectos secundarios del tratamiento con anticuerpos biespecíficos?



- ✓ Los pacientes y cuidadores deben hablar con el proveedor de atención médica sobre los posibles efectos secundarios antes de comenzar el tratamiento.



- ✓ Si usted o su cuidador notan un efecto secundario, comuníquese con su proveedor de atención médica, quien podrá ayudarlo a encontrar formas de sentirse mejor mientras continúa con su plan de tratamiento.



El Centro de Orientación de Pacientes de la MMRF

es un espacio en el que los pacientes se conectan con orientadores, que son profesionales de oncología, para recibir orientación, información y apoyo.

Puede comunicarse con el Centro de Orientación de Pacientes de la Multiple Myeloma Research Foundation (MMRF) (Fundación para la Investigación del Mieloma Múltiple) por teléfono, llamando al **1-888-841-6673** de lunes a viernes de 9:00 a. m. a 7:00 p. m., hora del Este, o a través del sitio web themmrf.org/resources/patient-navigator-center.

Apoyan este recurso:

abbvie

Adaptive
biotechnologies

AMGEN

Bristol Myers Squibb™

Genentech
A Member of the Roche Group

GSK

janssen

Karyopharm
Therapeutics

oncopeptides

Pfizer

sanofi

Takeda
ONCOLOGY

MMRF

MULTIPLE MYELOMA
Research Foundation

2023 BA