

Todo en el Universo es fruto del azar
y la necesidad Demócrito dixit...

EXPERIENCIA DE USO, EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE BLINATUMOMAB EN UN HOSPITAL DE CLASE 5

Canales Siguero D, Cortijo Cascajares S, Goyache Goñi MP, Martínez de la Torre F, Arrieta Loitegui M, González Sevilla M, Ferrari Piquero JM

Objetivos

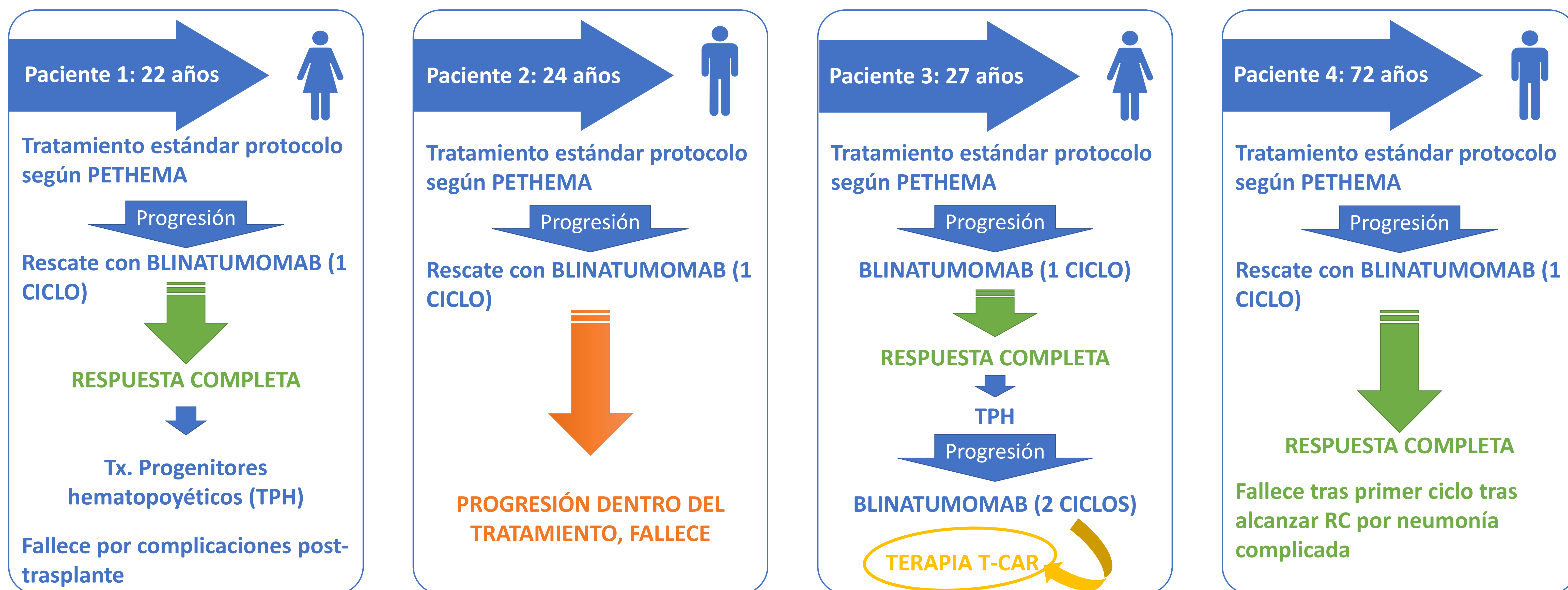
- Blinatumomab es el primer anticuerpo comercializado conocido como BITE (del inglés: biospecific T cell-engaging single-chain antibodies) que se aprobó en 2017 de forma condicional a la espera de estudios confirmatorios de eficacia. El objetivo de este estudio es evaluar su efectividad y seguridad en un hospital de clase 5.

Material y métodos

- Estudio observacional retrospectivo de todos los pacientes tratados con blinatumomab fuera de ensayo clínico.
 - ✓ **Variables demográficas:** edad, sexo, diagnóstico, ECOG y líneas previas de tratamiento
 - ✓ **Variables de efectividad:** porcentaje de pacientes en remisión completa a los seis meses
 - ✓ **Variables de seguridad:** los efectos adversos según CTCAE

Resultados

- Se analizaron en total 4 pacientes, con diagnóstico de: **leucemia linfoblástica aguda de precursores B** en todos los casos



% DE PACIENTES EN
REMISIÓN COMPLETA A
LOS SEIS MESES = 25%

SEGURIDAD

- 100% de los pacientes presentaron efectos adversos
- 3 → fiebre sin causa aparente grado 1
- 1 → Dolor óseo grado 2
- 1 → Afectación neurológica grado 3



Conclusiones

- El tratamiento con blinatumomab fue efectivo en tres pacientes para el mantenimiento de la remisión hasta una terapia más definitiva como el TPH o la terapia con T-CAR.
- El porcentaje de pacientes en remisión a los seis meses obtenido en el ensayo clínico TOWER fue del 30,7%, ligeramente superior al obtenido en nuestro estudio.
- Todos los pacientes presentaron reacciones adversas siendo la más grave neurológica de grado tres.