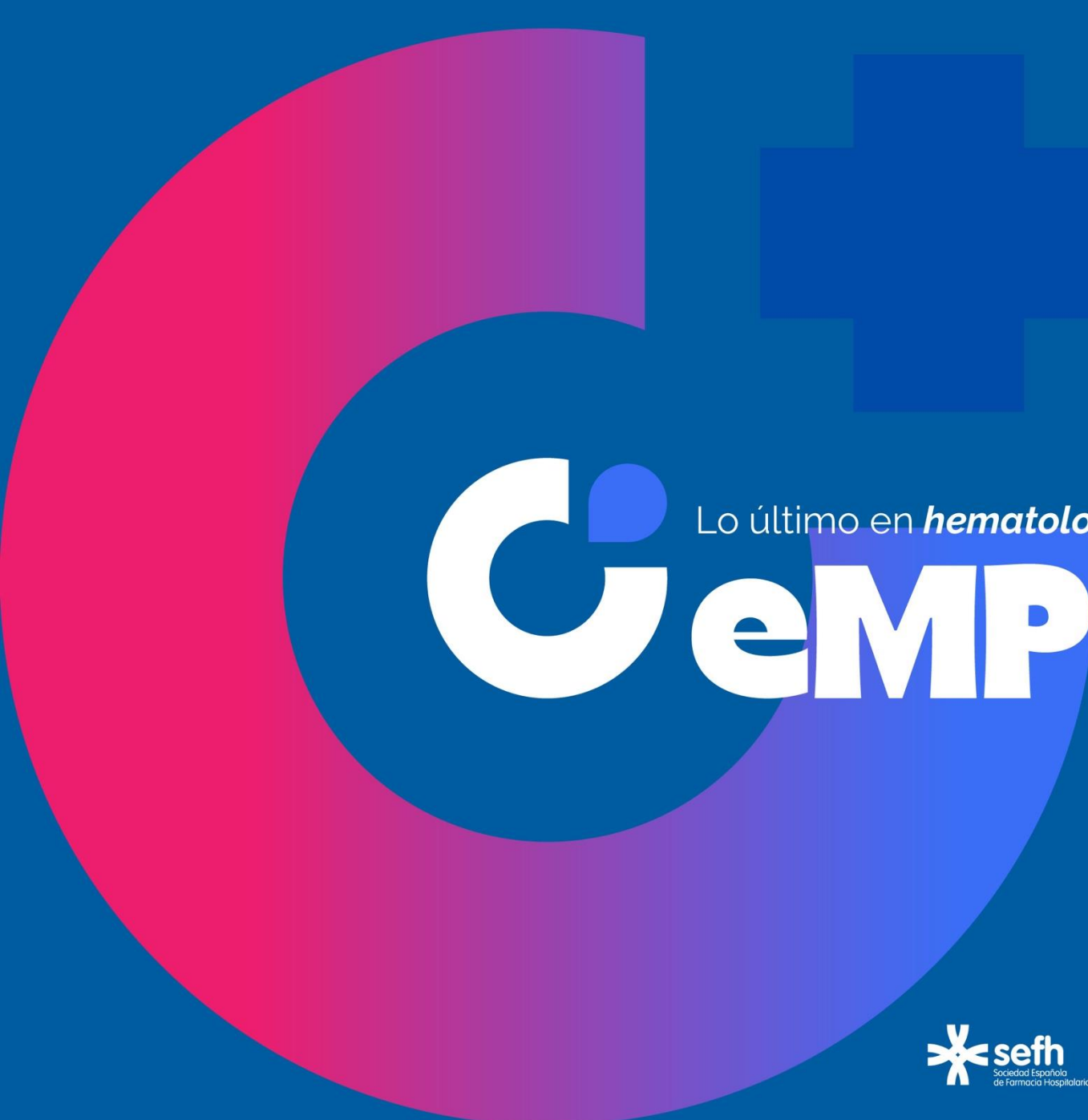




Lo último en *hematología* para *farmacia hospitalaria*

GemPhasis



Con el patrocinio de:
REGENERON*



Lo último en *hematología* para *farmacia hospitalaria*

emphasis

Microbiota intestinal

12/06/2026

M^a Estela Moreno

Serv Farmacia, Hospital de la Santa Creu I Sant Pau

Papel clave de la Microbiota en hematología

- Su composición, con una menor diversidad microbiana influye en:
 - Menor supervivencia global post trasplante
 - Aumento riesgo de infecciones y recuperación inmunológica
 - En el desarrollo de la EICR
 - La eficacia, toxicidad y persistencia de las terapias CAR-T

Peores resultados clínicos

Disbiosis

- Tratamientos que afectan a la composición de la microbiota
 - Acondicionamiento y linfodeplección
 - IBPs
 - Uso antibióticos amplio espectro
 - En pacientes que reciben CAR-T cells → menor OS, SLP, tasas respuesta completa
 - Esto NO significa que debemos evitar los antibióticos
 - Dieta
 - Probióticos – papel controvertido

Microbiota y sus metabolitos

- La presencia de **Akkermansia muciniphila**, en pacientes que reciben CAR-T cells se asoció a:
 - Mayor tasa de respuesta completa y mantenida, OS, SLP
 - Podría convertirse en biomarcador de respuesta y potencial diana terapéutica
- El **metaboloma** puede ser tan importante como las bacterias presentes
 - Metabolito succinato presenta peor respuesta —> influye en la funcionalidad de las CAR-T cell
 - La pérdida de bacterias productoras de butirato favorece la translocación bacteriana, la inflamación y el aumento de patógenos oportunistas, como *Enterococcus*

No sólo importa la bacteria sino lo que estas producen

Preservar la microbiota

- Preservar la microbiota puede mejorar tanto el control infeccioso como la regulación inmunológica.
- Protege frente a la colonización de microorganismos multiresistentes
- Reduce la translocación bacteriana
- Disminuye la inflamación
- Disminuye la EICR
- PROA debe integrar lo que llaman “microbiome stewardship”
- Papel del trasplante de microbiota fecal es una estrategia experimental

2026 EHA Education and Mentoring Award



2026 EHA Clinical Excellence Award

