

# Fallos medulares

## Subcomisión de Fallos Medulares-SAH



HEMATOLOGÍA  
Volumen 24  
Número Extraordinario  
COVID-19: Abril 2020

Actualmente no existen recomendaciones firmes que adapten las conductas terapéuticas en los pacientes con fallo medular (por aplasia medular, neutropenia o medicación inmunosupresora) a la actual pandemia por coronavirus COVID-19.

### Recomendaciones generales

- 1) En pacientes con aplasia medular severa que requieran tratamiento inmunosupresor, priorizar la combinación de ciclosporina A (CSA) + eltrombopag (ELT) sobre el triple esquema globulina antilinfocitaria + CSA + ELT por permitir un manejo ambulatorio del paciente y requerir menos transfusiones de plaquetas, dada la escasez actual de donantes de sangre.
- 2) Valorar individualmente en cada paciente el riesgo versus el beneficio de las intervenciones más inmunosupresoras, como el trasplante alogénico de CPH.
- 3) Dada la escasez actual de hemoderivados, evaluar una indicación más restrictiva de transfusiones, basándose en los signos y síntomas de las citopenias (fatiga y disnea para la anemia, púrpura cutánea extensa o húmeda para la plaquetopenia) más que en los recuentos del hemograma.
- 4) En pacientes con hemoglobinuria paroxística nocturna y tratamiento bloqueante del complemento (eculizumab), no suspender dicho tratamiento.
- 5) En caso de sospecha de infección (por coronavirus o por otro agente infeccioso), tratar la causa de la infección y mantener el complemento bloqueado -puede requerir dosis adicional del agente bloqueante- para evitar las complicaciones (trombosis, fallo renal agudo) por crisis hemolíticas severas por mayor activación del complemento.

### Bibliografía

1. Willan J, King AJ, Hayes S. et al. Care of haematology patients in a COVID-19 epidemic. Br J Haematol. 2020; doi: 10.1111/bjh.16620.
2. <https://www.aamds.org/webinar-recording/covid-19-update-bone-marrow-failure-and-infectious-diseases>
3. Recomendaciones para prevenir infecciones por coronavirus SARS-COV2 para pacientes inmunodeprimidos. Hospital de Clínicas. División Infectología. 17-03-2020.



**Atribución – No Comercial – Compartir Igual (by-nc-sa):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original. Esta licencia no es una licencia libre.