

INDICACIONES DE TRATAMIENTO CON HEMODERIVADOS*

CONCENTRADO DE HEMATÍES

Anemia aguda hemorrágica:

- Volumen perdido superior a 1000 ml o 25% de volemia y con manifestaciones clínicas de hipoxia o hipovolemia
- Sangrado agudo con Hb inferior a 10 g/dl o cambios ortostáticos en la TAS mayor de 30 mmHg y/o 20 lpm en frecuencia cardiaca.

Anemia crónica:

- Cuando fracasa el tratamiento específico y Hb inferior a 7 g/dl
- Entre 7 y 10 g/dl de Hb valorar estado cardiopulmonar del paciente o enfermedad isquémica cerebral
- Anemia por quimioterapia antineoplásica si Hb inferior a 8 g/dl
- Pacientes renales en estado terminal si Hto inferior a 25%

NO TRANSFUNDIR si la Hb es superior a 10 g/dl

PLAQUETAS

- Toda hemorragia en paciente trombocitopénico
- En pacientes con cifra de plaquetas inferior a 20.000/ml de origen no inmune y riesgo de hemorragia
- Contraindicada en trombopenias de origen periférico, por anticuerpos (Púrpura Trombocitopénica Inmune, PTI), salvo hemorragia aguda de riesgo vital
- En cirugía siempre que la cifra de plaquetas sea inferior a 50.000-60.000/ml

DOSIS: 1 Unidad de concentrado de plaquetas por cada 10 kg de peso.

PLASMA FRESCO CONGELADO

- Para corregir déficits documentados de la coagulación, siempre que no pueda administrarse el tratamiento sustitutivo específico (F-VIII, AT-III, Hemofactor, etc).
- Ejemplos: diátesis hemorrágicas en CID; corrección preoperatoria de coagulopatías; hemorragias por sobredosificación de antivitamina K en casos de urgencia y cuando no es posible su normalización con Vit K; púrpura trombótica trombocitopénica; insuficiencia hepática con déficit multifactorial refractario a vit K, con sangrado activo o preparación a cirugía invasiva; en transfusión masiva de hematíes, cuando existe déficit factorial documentado; corrección factorial durante tratamiento trombolítico; déficit de antitrombina III.

DOSIS: 10-15 ml/kg de peso

De: Manual de Empleo de los Hemoderivados. Prat I, Sánchez Gordo F. CRTS-Málaga

* Pedir siempre Consentimiento Informado: <http://urgencias.99k.org/consentimiento/Transfusion.pdf>