

Anexo 1

Recomendación	Descripción
Grado 1A	Recomendación fuerte, evidencia de calidad alta
Grado 1B	Recomendación fuerte, calidad de evidencia moderada
Grado 1C	Recomendación fuerte, evidencia de calidad baja o muy baja
Grado 2A	Recomendación débil, evidencia de calidad alta
Grado 2B	Recomendación débil, evidencia de calidad moderada
Grado 2C	Recomendación débil, evidencia de calidad baja o muy baja.

Grados de recomendación. Adaptada de Guyatt et al^{16,17}.

Anexo 2

PATOLOGÍA	INDICACIÓN	PROCEDIMIENTO	GRADO
PTT		TPE	1A
Drepanocitosis crónica	Profilaxis de ictus	Eritroaféresis	1A
	Embarazo	Eritroaféresis	2B
	Crisis vasooclusivas recurrentes	Eritroaféresis	2B
	Manejo preoperatorio	Eritroaféresis	2A
Guillain-Barré	Tratamiento primario	TPE	1A
		IA	1B
Fallo hepático agudo	Fallo hepático agudo	TPE-HV	1A
	Hígado graso agudo en embarazo	TPE	2B
Hipercolesterolemia familiar	Homocigotos	LA	1A
	Heterocigotos	LA	1A
	Todos los pacientes	TPE	1B
Esclerosis múltiple	Ataque agudo	TPE	1A
		IA	1B
	Forma primaria crónica o secundaria progresiva	TPE/IA	2B
Trasplante de progenitores hematopoyéticos ABO incompatible	Incompatibilidad mayor	TPE	1B
	Incompatibilidad menor	Eritroaféresis	2C
	Aplasia pura de células rojas	TPE	2C
Vasculitis asociada a ANCA	Poliangeítis microscópica	TPE	1B
	Granulomatosis con poliangeítis	TPE	1B
	Granulomatosis eosinofílica con poliangeítis	TPE	2C
CTCL	MF eritrodérmica, Síndrome de Sézary	FEC	1B
	MF no eritrodérmica	FEC	2B
Síndrome de Goodpasture	Hemorragia alveolar difusa (HAD)	TPE	1C
	Independientes de diálisis	TPE	1B
	Diálisis dependientes sin HAD	TPE	2B
CIDP		TPE/IA	1B
Miastenia gravis	Aguda, tratamiento a corto plazo	TPE/DFPP/IA	1B
	Tratamiento a largo plazo	TPE/DFPP/IA	2B
Neuromielitis óptica	Ataque agudo	TPE	1B
		IA	1C
	Mantenimiento	TPE	2C
Neuropatías desmielinizantes paraproteinélicas	Relacionadas con IgG, IgA, IgM	TPE	1B
	Glicoproteína asociada a antimielina	TPE	1C
	CANOMAD/CANDA	TPE	2C

Hiperviscosidad	Sintomática	TPE	1B
	Profilaxis para rituximab	TPE	1C
Cardiopatía dilatada	NYHA II-IV	IA	1B
		TPE	1C
FSFG	Recurrente en trasplante renal	TPE/IA	1B
	Todos los tipos	LA	2C
	Corticorresistencia en riñón nativo	TPE	2C
EICH	Aguda	FEC	1B
	Crónica	FEC	1B
Hemocromatosis hereditaria		Eritroaféresis	1B
EII	Colitis ulcerosa	Citaféresis	1B
	Enfermedad de Crohn	Citaféresis	1B
		FEC	2C
Hiperlipoproteinemia A	Aterosclerosis progresiva	LA	1B
PANDAS, corea de Sydenham	Exacerbación de PANDAS	TPE	1B
	Corea de Sydenham severo	TPE	2B
Enfermedad vascular periférica		LA	1B
Eritrocitosis	Policitemia vera	Eritroaféresis	1B
	Eritrocitosis secundaria	Eritroaféresis	1C
Trasplante cardíaco	Rechazo celular	FEC	1B
	Rechazo recurrente	FEC	1B
	Profilaxis de rechazo	FEC	2A
		TPE	1C
	Desensibilización	TPE	1C
	Rechazo mediado por anticuerpos	TPE	2C
Trasplante renal ABO compatible	Rechazo mediado por anticuerpos	TPE/IA	1B
	Desensibilización en donante vivo	TPE/IA	1B
Trasplante renal ABO incompatible	Desensibilización en donante vivo	TPE/IA	1B
	Rechazo mediado por anticuerpos	TPE/IA	1B
Enfermedades relacionadas con AC contra los canales de potasio con entrada de voltaje		TPE/IA	1B
Pancreatitis hipertriglicéridémica	Severa	TPE/LA	1C
	Prevención de recaídas	TPE/LA	2C
Encefalitis por anticuerpos del receptor de N-metil-D-aspartato		TPE/IA	1C
Leucoencefalopatía multifocal progresiva asociada a Natalizumab		TPE	1C
Prurito por enfermedad hepatoiliar	Resistencia al tratamiento	TPE	1C
Drepanocitosis aguda	Ictus	Eritroaféresis	1C

	Dolor torácico agudo severo	Eritroaféresis	1C
	Otras complicaciones	Eritroaféresis	2C
Trasplante hepático	Desensibilización en incompatibilidad ABO de donante vivo	TPE	1C
	Desensibilización en incompatibilidad ABO de donante cadáver	TPE	2C
	Rechazo mediado por anticuerpos	TPE FEC	2C 2B
	Retirada de la inmunosupresión	FEC	2B
	Desensibilización en incompatibilidad ABO	FEC	2C
Trasplante pulmonar	Disfunción crónica del aloinjerto	FEC	1C
	Bronquiolitis obliterante	FEC	1C
	Rechazo mediado por anticuerpos	TPE	2C
	Desensibilización	TPE	2C
Enfermedad de Wilson fulminante		TPE	1C
Enfermedad de Alzheimer	Moderada	TPE	2A
Crioglobulinemia	Severa o sintomática	TPE/DFPP	2A
		IA	2B
Sepsis con fallo multiorgánico		TPE	2A
Pérdida auditiva súbita neurosensorial		LA/DFPP/TPE	2A
Esclerosis sistémica		FEC	2A
		TPE	2C
Miopatías inflamatorias idiopáticas	Síndrome antisintetasa	TPE	2B
	Dermatomiositis amiopática	TPE	2B
	Miopatías necrotizantes inmunomediadas	TPE	2B
Nefropatía IgA	Media lunas	TPE	2B
	Crónica progresiva	TPE	2C
Malaria	Severa	Eritroaféresis	2B
Dermatitis atópica recalcitrante		FEC/IA/TPE/DFPP	2B
Amiloidosis sistémica relacionada con diálisis		Absorción de β_2 -microglobulina	2B
Recuperación de shock por quemadura		TPE	2B
Degeneración macular asociada a la edad	Seca, alto riesgo	DFPP	2B
Hiperleucocitosis		Leucocitaféresis	2B
Deficiencia e inhibidores de		IA	2B

los factores de la coagulación		TPE	2C
Nefropatía por mieloma		TPE	2B
Pénfigo vulgar	Severo	TPE IA/FEC/DFPP	2B 2C
Psoriasis	Pustulosa diseminada	FEC Citaféresis TPE	2B 2C 2C
Microangiopatía trombótica relacionada con fármacos	Triclopidina Clopidogrel Gemcitabina Quinina	TPE TPE TPE TPE	2B 2B 2C 2C
Necrólisis epidérmica tóxica	Refractaria	TPE	2B
Babesiosis	Severa	Eritroaféresis	2C
Lupus neonatal cardíaco		TPE	2C
Síndrome antifosfolípido catastrófico		TPE	2C
Encefalomielitis aguda diseminada	Refractaria a esteroides	TPE	2C
Toxinas agudas y venenos	Envenenamiento por hongos Envenenamiento Otros	TPE TPE TPE/eritroaféresis	2C 2C 2C
Disautonomía autoinmune		TPE	2C
Anemia hemolítica autoinmune severa	Enfermedad severa por aglutininas frías Anemia hemolítica autoinmune severa por anticuerpos calientes	TPE TPE	2C 2C
Encefalitis focal crónica		TPE/IA	2C
Dolor complejo regional	Crónico	TPE	2C
Enfermedad hepática por protoporfiria eritropoyética		TPE/eritroaféresis	2C
Linfocitosis hemofagocítica		TPE	2C
Trombocitopenia y trombosis inducida por heparina	Pre-procedimiento Refractaria o con trombosis	TPE/IA TPE	2C 2C
Efectos adversos inmunorrelacionados		TPE	2C
Trombocitopenia inmune	Refractaria	TPE/IA	2C
Fibrosis sistémica nefrogénica		TPE	2C
Retinopatías autoinmunes paraneoplásicas		TPE	2C
Síndromes neurológicos paraneoplásicos		TPE/IA	2C
Enfermedad de		TPE/LA	2C

almacenamiento de ácido fitánico			
Púrpura postransfusional		TPE	2C
Incompatibilidad Rh	Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido	TPE	2C
	Profilaxis RhD post transfusión	Eritroaféresis	2C
Encefalopatía asociada a tiroiditis autoinmune respondedora a corticoides		TPE	2C
Síndrome de persona rígida		TPE	2C
Lupus eritematoso sistémico	Severo	TPE	2C
Trombocitosis	Sintomática	Trombocitaféresis	2C
	Profiláctica o secundaria	Trombocitaféresis	2C
Microangiopatía trombótica mediada por coagulación	Mutaciones THBD, DGKE y PLG	TPE	2C
Microangiopatía trombótica mediada por complemento	Autoanticuerpo factor H	TPE	2C
	Mutaciones genéticas del factor del complemento	TPE	2C
Microangiopatía trombótica asociada a infección	STEC-HUS severo	TPE/IA	2C
	pHUS	TPE	2C
Microangiopatía trombótica asociada a embarazo	Severa	TPE	2C
	Preeclampsia	TPE/LA	2C
Microangiopatía trombótica asociada a trasplante		TPE	2C
Tormenta tiroidea		TPE	2C
Desensibilización de HLA en trasplante de células hematopoyéticas		TPE	2C
Trasplante intestinal	Rechazo mediado por anticuerpos	TPE	2C
	Desensibilización	TPE	2C
Trombocitopenia trombótica inmune asociada a vacunas	Refractaria	TPE	2C
Vasculitis IgA	Glomerulonefritis con semilunas rápidamente progresiva	TPE	2C
	Manifestaciones extrarrenales severas	TPE	2C
Otras vasculitis	Poliarteritis nodosa	TPE	2C
	Enfermedad de Kawasaki	TPE	2C
	Síndrome inflamatorio multisistémico en niños	TPE	2C

Grados de recomendación de aféresis terapéutica como tratamiento de patologías según ASFA 2023.

Adaptada de: Connelly Smith et al. J Clin Apher, 2023¹¹.