



LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DELL' IDONEITÀ DEL POTENZIALE DONATORE NON CONSANGUINEO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

Una valutazione sullo stato di salute deve essere condotta in ogni occasione di incontro con il volontario al fine di verificarne l'idoneità alla donazione. La gradualità e la tipologia degli accertamenti debbono essere commisurati ai diversi momenti del processo di selezione, via via più ampi ed approfonditi dal reclutamento al giudizio di idoneità alla donazione dopo la selezione finale.

I requisiti minimi di idoneità sono quelli vigenti per la donazione del sangue e i criteri di esclusione di seguito elencati sono enunciati dalla legge trasfusionale italiana e relativi decreti attuativi.

La tabella successiva è stata redatta allo scopo di aiutare il personale impegnato nel reclutamento e nella gestione dei donatori a riconoscere ed evidenziare eventuali cause di inidoneità. La colonna centrale riporta sia l'esclusione definitiva, sia la sospensione temporanea con indicato l'intervallo di tempo che deve trascorrere dall'evento.

Resta comunque inteso che la valutazione definitiva è compito del medico della struttura identificata come Centro Donatori dal competente Registro Regionale.

Legenda: TD= tutela del donatore

TR= tutela del ricevente

Guarigione* = completa *restitutio ad integrum* senza reliquati né sequele

Evento o condizione clinica	Inidoneità		Motivo di inidoneità
	Definitiva	Temporanea	
Aborto		6 mesi	TD
Acetilcolinesterasi (carenza)	x		TD - rischio anestesilogico
Agopuntura (se non con strumenti a perdere)		4 mesi	TR
AIDS	x		TR - trasmissione virus HIV
Alcolismo cronico	x		TD/TR
Allergia severa con episodi di asma bronchiale e compromissione della funzionalità respiratoria.	x		TD- rischio anestesilogico
Allergia severa a farmaci	x		TD
Allergie a farmaci (con particolare riguardo alla penicillina)		1 anno dopo l'ultima esposizione	TD

Evento o condizione clinica	Inidoneità		Motivo di inidoneità
	Definitiva	Temporanea	
Anafilassi (precedente in anamnesi)	x		TD
Anemia (Hb<12,5/dL per F e <13,5 g/dL per M)	x		TD
Aritmie cardiache	x		TD
Artrite reumatoide o degenerativa	x		TD - disordine sistema immunitario
Asma cronico, farmaco-dipendente	x		TD - rischio anestesiológico
Babebiosi	x		TR - trasmissione protozoo
Body piercing (se non con strumenti a perdere)		4 mesi	TR
Bronchite cronica	x		TD - rischio anestesiológico
Brucellosi		2 anni dalla guarigione*	TR
Cardiopatie (di qualsiasi grado)	x		TD
Chirurgia maggiore		4 mesi	TD
Coagulopatie (tendenza anomala a emorragie)	x		TD
Comportamento sessuale a rischio	x		TR
Contatto con epatitici		4 mesi	TR
Crisi convulsive (diverse da quelle infantili)	x		TD
Deficit di G-6-PD	x		TD/TR
Deficit di IgA	x		TR
Diabete tipo 1 (insulinodipendente)	x		TD
Diabete tipo 2 (ridotta tolleranza al glucosio) se glicemia a digiuno >140mg	x		TD
Droghe iniettabili	x		TR
Endoscopia o uso di cateteri		4 mesi	TR
Enfisema polmonare	x		TD - rischio anestesiológico
Epatite A		30 gg dalla guarigione*	TR
Epatite B (HBsAg positivo)	x		TR - trasmissione HBV
Epatite B in presenza di anti-HBc IgM		sino alla conversione in IgG	TR
Epatite C (presenza anti-HCV o HCV-Ag)	x		TR -trasmissione HCV
Epatite a eziologia indeterminata	x		TR
Epilessia	x		TD-rischio anestesiológico
Febbre (oltre 38 °C)		2 settimane	TD/TR
Febbre Q		2 anni dalla guarigione	TD/TR
Fibromialgia	x		TR
Fibrosi cistica	x		TD -rischio anestesiológico
Glomerulonefrite acuta		5 anni dalla guarigione*	TD
Gravidanza		1 anno dal parto	TD

Evento o condizione clinica	Inidoneità		Motivo di inidoneità
	Definitiva	Temporanea	
Infarto (in anamnesi)	x		TD
Infezione da HIV 1-2	x		TR - trasmissione virus
Infezione da HBV	x		TR - trasmissione virus
Infezione da HCV	x		TR - trasmissione virus
Infezione da HTLV-I/II	x		TR - trasmissione virus
Infezione da virus del Nilo Occidentale (WNV)		1 mese	TR
Insufficienza corticosurrenalica (M. di Addison)	x		TD - endocrinopatia grave
Ipertensione (sist >180 mmHg / diast >100mmHg)	x		TD
Iperitiroidismo (morbo di Graves)	x		TD - malattia autoimmune grave
Lebbra	x		TR - trasmissione bacillo di Hansen
Leishmaniosi viscerale (Kala Azar)	x		TR - trasmissione protozoo
Malaria (infezione pregressa)	x		TR - trasmissione plasmodio
Malaria (visitatori asintomatici zone endemiche)		6 mesi dal ritorno	TR
Malaria (soggetti nati e/o vissuti per 5 anni in zona endemica)		3 anni dal ritorno	TR
Malattia di Crohn	x		TD
Malattia di Creutzfeldt-Jakob	x		TR
Malattia di Lyme		6 mesi dalla guarigione*	TR
Malattia di Reiter	x		TD - reumopatia sistemica
Malattia di Reynaud	x		TD
Malattie autoimmuni severe	x		TD/ TR
Malattie cardiovascolari importanti	x		TD
Malattie psichiatriche	x		TD
Mononucleosi infettiva		6 mesi dalla guarigione*	TR
Morbo di Chagas	x		TR – trasmis. tripanosoma
Neoplasie maligne (escluso cancro in situ guarito)	x		TD
Osteomielite		2 anni dalla guarigione*	TD
Partner sessuali di soggetti affetti da infezioni da virus HIV, HBV e HCV		4 mesi dall'ultimo contatto sessuale a rischio	TR
Policitemia rubra vera	x		TD /TR
Poliomielite in presenza di deformità gravi	x		TD
Psoriasi grave	x		TD - dermatopatia severa
Rene policistico	x		TD - nefropatia grave
Reumatismo articolare acuto		2 anni dalla	TD

Evento o condizione clinica	Inidoneità		Motivo di inidoneità
	Definitiva	Temporanea	
		guarigione*	
Sifilide	x		TR - trasmissione spirocheta
Sindrome di Guillain-Barré		a guarigione completa*	TD
Spondilite anchilosante	x		TD
Tatuaggi (se non con strumenti a perdere)		dopo 4 mesi	TR
Tiroidite di Hashimoto	x		TD - malattia autoimmune grave
Toxoplasmosi		6 mesi dalla guarigione*	TR
Trait drepanocitico	Valori di Hb inferiori alla norma		TD
Trait talassemico***	x ***	x ***	TD
Trasfusione di sangue		4 mesi (valutare causa)	TR
Trattamento con estratti di pituitaria umana	x		TR
Tripanosmiasi (morbo di Chagas)	x		TR - trasmissione tripanosoma
Tubercolosi		2 anni dalla guarigione*	TR
Vaccinazioni (tolto antirabica)		x	TD
Vaccinazione antirabica		1 anno se esposizione	TR
Viaggi in zone endemiche per malattie tropicali		3 mesi dal rientro (valutare comunque lo stato di salute del donatore)	TR

***: idoneità possibile a discrezione del medico valutatore, se valori di Hb uguali o superiori a 13 g/dL per l'uomo e 12 g/dL per la donna.