

A. CRITERI DI ESCLUSIONE PERMANENTE DEL DONATORE DI SANGUE

A protezione della salute del donatore

Causa di sospensione	Descrizione
Neoplasie	Sono esclusi tutti i soggetti con storia di neoplasie maligne, neoplasie ematologiche, neoplasie associate a condizioni viremiche. Possono essere accettati donatori con storia di carcinoma basocellulare o carcinoma in situ della cervice uterina dopo la rimozione della neoplasia.
Malattie autoimmuni	Sono esclusi soggetti con malattia autoimmune che coinvolge più organi o anche monorgano se candidati a procedure che prevedano la somministrazione di fattori di crescita.
Malattia celiaca	Può essere accettato il donatore con malattia celiaca purché segua una dieta priva di glutine.
Malattie cardiovascolari	Sono esclusi i soggetti con malattia coronarica, ivi compresi i portatori di stent aortocoronarici, angina pectoris, aritmia cardiaca grave, storia di malattie cerebrovascolari, trombosi arteriosa o trombosi venosa ricorrente. <u>Possono essere accettati soggetti con anomalie congenite completamente guarite o corrette.</u>
Ipertensione arteriosa	Sono esclusi i soggetti con ipertensione arteriosa non in adeguato controllo farmacologico o con danno d'organo. <u>Possono essere accettati soggetti ipertesi in trattamento farmacologico previa valutazione clinica complessiva.</u>
Malattie organiche del sistema nervoso centrale	Sono esclusi tutti i soggetti.

Causa di sospensione	Descrizione
Trapianto di organo solido, di CSE	Sono esclusi tutti i soggetti che hanno ricevuto il trapianto.
Diatesi emorragiche, coagulopatie	Sono esclusi i soggetti con tendenza anomala all'emorragia, o con diagnosi di coagulopatia su base congenita o acquisita.
Epilessia	Sono esclusi soggetti con diagnosi di epilessia in trattamento anti-convulsivante, o con storia clinica di crisi lipotimiche e convulsive. <u>Possono essere accettati</u> soggetti con pregresse convulsioni febbrili infantili o forme di epilessia per le quali sono <u>trascorsi 3 anni dalla cessazione della terapia anti-convulsivante</u> senza ricadute.
Affezioni gastrointestinali, epatiche, urogenitali, ematologiche, immunologiche, renali, metaboliche o respiratorie	Sono esclusi i soggetti affetti da tali affezioni in forma attiva, cronica, recidivante o che abbiano permanenti danni d'organo causati dalle affezioni indicate. Possono essere accettati portatori eterozigoti di trait beta o alfa talassemico secondo i criteri definiti nell'All. IV.
Diabete	Sono esclusi soggetti in trattamento con insulina . Possono essere accettati soggetti con diabete compensato, che non richiede trattamento insulinico.
Anafilassi	Sono esclusi dalla donazione i soggetti con una documentata storia di anafilassi .

A protezione della salute del ricevente

Causa di sospensione	Descrizione
Malattie infettive	Epatite B, epatite C, infezione da HIV, Infezione da HTLV I/II, Malattia di Chagas o Tripanosomiasi americana, Babesiosi, Lebbra, Kala Azar (Leishmaniosi viscerale), Sifilide, Febbre Q cronica
Encefalopatia spongiforme (TSE), Malattia di Creutzfeld – Jakob, variante della Malattia di Creutzfeldt-Jakob	Sono permanentemente esclusi i soggetti che hanno ricevuto trapianto di cornea, sclera o dura madre, o che sono stati trattati con estratti della ghiandola pituitaria, o con antecedenti medici o familiari che comportano un rischio di contrarre TSE (demenza a rapida progressione, malattie neurologiche degenerative comprese le patologie di origine sconosciuta); i soggetti che hanno soggiornato per più di sei mesi cumulativi nel Regno Unito nel periodo 1980-1996; i soggetti che hanno subito intervento chirurgico o trasfusione di sangue o somministrazione di emoderivati nel Regno Unito dal 1980 al 1996.
Assunzione di sostanze farmacologiche	Sono esclusi i soggetti con uso attuale o pregresso non prescritto di sostanze farmacologiche o principi attivi, comprese sostanze stupefacenti, steroidi od ormoni a scopo di attività sportive, per via intramuscolare (IM), endovenosa (EV) o tramite strumenti in grado di trasmettere malattie infettive.
Xenotrapianti	Tutti i soggetti che hanno ricevuto uno xenotrapianto. Non si applica all'utilizzo di preparati ossei/tissutali di origine animale all'uopo autorizzati e, laddove è previsto, certificati esenti da BSE, da parte delle autorità competenti.
Comportamento sessuale	Sono esclusi i soggetti il cui comportamento sessuale abituale e reiterato (promiscuità, occasionalità, rapporti sessuali con scambio di denaro o droga) li espone ad elevato rischio di contrarre malattie infettive trasmissibili con il sangue.

Causa di sospensione	Descrizione
Alcolismo cronico	Tutti i soggetti.

B. CRITERI DI ESCLUSIONE TEMPORANEA DEL DONATORE DI SANGUE

Malattie infettive

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Glomerulonefrite acuta	<u>5 anni</u> dalla completa guarigione
Brucellosi	<u>2 anni</u> dalla completa guarigione
Osteomielite	<u>2 anni</u> dalla completa guarigione
Febbre Q	<u>2 anni</u> dalla completa guarigione
Tubercolosi	<u>2 anni</u> dalla completa guarigione
Febbre Reumatica	<u>2 anni</u> dopo la cessazione dei sintomi in assenza di cardiopatia cronica.
Malattia di Lyme	<u>12 mesi</u> dopo la guarigione

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Toxoplasmosi	<u>6 mesi</u> dalla completa guarigione
Mononucleosi Infettiva	<u>6 mesi</u> dalla completa guarigione
Malattia di Chagas o tripanosomiasi americana	I soggetti nati (o con madre nata) in Paesi dove la malattia è endemica, o che sono stati trasfusi in tali Paesi, o che hanno viaggiato in aree a rischio (rurali) e soggiornato in condizioni ambientali favorevoli l'infezione (camping, trekking) possono essere ammessi alla donazione solo in presenza di un test per anticorpi anti-Tripanosoma Cruzii negativo.
Febbre > 38°C	<u>2 settimane</u> dopo la cessazione dei sintomi
Affezioni di tipo influenzale	<u>2 settimane</u> dopo la cessazione dei sintomi
Malaria	<p>Criteria per l'accettazione per la donazione di emocomponenti cellulari e plasma per uso clinico (*):</p> <p>1. soggetti che hanno vissuto per un periodo di 6 mesi o più (continuativi) in zona endemica in qualsiasi momento della loro vita (questi soggetti non possono donare fino a quando non venga effettuato uno specifico test immunologico, con esito negativo, in quanto a rischio di essere diventati portatori asintomatici del parassita malarico)</p> <ul style="list-style-type: none"> • devono essere sospesi dalle donazioni per almeno 6 mesi dall'ultimo soggiorno di qualsiasi durata in zona ad endemia malarica; • possono essere accettati come donatori se risulta negativo un test immunologico per la ricerca di anticorpi antimalarici, eseguito almeno 6 mesi dopo l'ultima visita in area ad endemia malarica;

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
	<ul style="list-style-type: none"> • se il test risulta ripetutamente reattivo, il donatore è sospeso per 3 anni; successivamente può essere rivalutato, e accettato per la donazione se il test risulta negativo <p>2. soggetti che hanno sofferto di malaria, soggetti che hanno sofferto di episodi febbrili non diagnosticati compatibili con la diagnosi di malaria, durante un soggiorno in area ad endemia malarica o nei 6 mesi successivi al rientro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • devono essere sospesi dalle donazioni per almeno 6 mesi dalla cessazione dei sintomi e dalla sospensione della terapia; • possono essere accettati come donatori se risulta negativo un test immunologico per la ricerca di anticorpi antimalarici, eseguito almeno 6 mesi dopo la cessazione dei sintomi e la sospensione della terapia; • se il test risulta ripetutamente reattivo, il donatore è sospeso per 3 anni; successivamente può essere rivalutato, e accettato per la donazione se il test risulta negativo. <p>3. Tutti gli altri soggetti che hanno visitato un'area ad endemia malarica e che non hanno sofferto di episodi febbrili o di altra sintomatologia compatibile con la diagnosi di malaria durante il soggiorno o nei 6 mesi successivi al rientro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • possono essere accettati come donatori se sono passati almeno 6 mesi dall'ultima visita in un'area ad endemia malarica, e se risultano negativi a un test immunologico per la ricerca di anticorpi anti-malarici; • se il test risulta ripetutamente reattivo, il donatore è sospeso per 3 anni; successivamente può essere rivalutato e accettato per la donazione se il test risulta negativo; • se il test non viene effettuato, il soggetto può donare se sono passati almeno 12 mesi dall'ultima visita in un'area ad endemia malarica. (*) I test e i periodi di sospensione possono essere evitati in caso di donazione

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
	di solo plasma da avviare alla produzione industriale di farmaci emoderivati.
Virus del Nilo Occidentale (WNV)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>28 giorni</u> dopo aver lasciato, dopo aver soggiornato almeno una notte, un'area a rischio per l'infezione da virus del Nilo occidentale documentato attraverso idonei sistemi di sorveglianza epidemiologica. L'esclusione temporanea non si applica nel caso in cui sia eseguito, con esito negativo, il <u>test dell'acido nucleico (NAT)</u>, in singolo. • <u>4 mesi</u> dalla completa guarigione in caso di soggetto con diagnosi di infezione.
Malattie tropicali	<ul style="list-style-type: none"> • Viaggi in aree tropicali: <u>6 mesi dal rientro</u>; valutare lo stato di salute del donatore con particolare attenzione ad episodi febbrili dopo il rientro, e le condizioni igienico-sanitarie ed epidemiologiche della zona in causa. • Viaggi in paesi al di fuori delle aree tropicali, dove è segnalata la presenza di malattie tropicali: si applica un periodo di sospensione stabilito sulla base della specifica malattia infettiva presente.
Esame endoscopico con strumenti flessibili	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio.
Spruzzo delle mucose con sangue o lesioni da ago	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio.
Trasfusioni di emocomponenti o somministrazione di emoderivati	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio.

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Trapianto di tessuti o cellule di origine umana	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio.
Tatuaggi o body piercing o foratura delle orecchie	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio.
Agopuntura, se non eseguita da professionisti qualificati con ago usa e getta	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio.
Convivenza prolungata e abituale con soggetto, non partner sessuale, con positività per HBsAg e/o anti HCV	Sospensione <u>fino a 4 mesi</u> dopo la cessazione della convivenza. Si applica anche se il donatore è vaccinato per l'epatite B.
Convivenza occasionale con soggetto, non partner sessuale, con positività per HBsAg e/o anti HCV	<u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione. Si applica anche se il donatore è vaccinato per l'epatite B.
Comportamenti sessuali a rischio	<p><u>4 mesi</u> dall'ultima esposizione ad una o più delle condizioni di rischio, rappresentate da rapporti eterosessuali/omosessuali/ bisessuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • con partner risultato positivo ai test per l'epatite B e/o C e/o per l'AIDS o a rischio di esserlo, • con partner che ha avuto precedenti comportamenti sessuali a rischio o del quale il donatore ignora le abitudini sessuali, • con partner occasionale, • con più partner sessuali, • con soggetti tossicodipendenti, • con scambio di denaro e droga,

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
	<ul style="list-style-type: none"> con partner, di cui non sia noto lo stato sierologico, nato o proveniente da paesi esteri dove l'AIDS è una malattia diffusa.
Intervento chirurgico maggiore	<u>4 mesi</u> in condizioni di recupero dello stato di salute
Gravidanza	Durante _____ la _____ gravidanza <u>6 mesi dopo parto</u> o interruzione di gravidanza eccettuate circostanze particolari e a discrezione del medico che effettua la selezione.

Vaccinazioni

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Virus o batteri vivi attenuati	<u>4 settimane</u>
Virus, batteri o rickettsie inattivati/uccisi e vaccini ricombinanti	<u>48 ore</u> se il soggetto è asintomatico
Tossoidi	<u>48 ore</u> se il soggetto è asintomatico
Vaccino dell'Epatite B	<u>7 giorni</u> se il soggetto è asintomatico e se non vi è stata esposizione
Vaccino dell'Epatite A	<u>48 ore</u> se il soggetto è asintomatico e se non vi è stata esposizione

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Rabbia	<ul style="list-style-type: none"> • <u>48 ore</u> se il soggetto è asintomatico e se non vi è stata esposizione. • <u>1 anno</u> se il vaccino è stato somministrato <u>dopo l'esposizione</u>
Vaccini dell'encefalite da zecche	Nessuna esclusione se il soggetto sta bene e se non vi è stata esposizione

Altre cause

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Intervento chirurgico minore	<u>1 settimana</u> dalla completa guarigione clinica
Cure odontoiatriche	<ul style="list-style-type: none"> • <u>48 ore</u> per cure di minore entità da parte di odontoiatra o odontigienista • <u>1 settimana</u> dalla completa guarigione clinica per l'estrazione dentaria non complicata, la devitalizzazione ed altri interventi (es. implantologia) assimilabili ad interventi chirurgici minori. • <u>4 mesi</u> nel caso di innesto di tessuto osseo autologo o omologo.
Assunzione di farmaci	Rinvio per un periodo variabile di tempo secondo il principio attivo dei medicinali prescritti, la farmacocinetica e la malattia oggetto di cura. Per i soggetti che assumono farmaci a dimostrato effetto teratogeno, la sospensione dovrebbe essere protratta per un periodo adeguato in rapporto alle proprietà farmacocinetiche del farmaco stesso.

Causa di sospensione	Periodo di sospensione
Situazioni epidemiologiche particolari (ad esempio focolai di malattie)	Esclusione conforme alla situazione epidemiologica
Manifestazioni allergiche gravi, fatta eccezione per lo shock anafilattico, a sostanze con particolare riguardo alla penicillina e cefalosporine e veleno di imenotteri	<u>2 mesi</u> dopo l'ultima esposizione

Per maggiori approfondimenti e per consulenze personalizzate si rimanda al centro raccolta sangue di riferimento, dove saranno disponibili i medici trasfusionisti del centro.