

# **PROTOCOLLO PER LA SELEZIONE DEL DONATORE DI SANGUE ED EMOCOMPONENTI DELLE STRUTTURE TRASFUSIONALI DEL FVG**

## **INTRODUZIONE**

In FVG gli operatori addetti alla raccolta sangue utilizzano già da diversi anni un documento comune per la selezione del donatore redatto dal GdL tecnico regionale sulla donazione. Tale documento era il frutto di un percorso metodologico per l'armonizzazione dei criteri di selezione del donatore per approfondire e uniformare le attività di selezione.

Il GdL ha deciso una revisione di tale documento alla luce della emanazione del nuovo decreto e l'adozione del nuovo questionario, connesso al decreto.

Il nuovo decreto prevede che tutto il materiale informativo, il questionario e la documentazione devono essere in lingua italiana, fatta eccezione per le aree di bilinguismo riconosciute dalla legge. Il donatore deve poter dimostrare l'effettiva capacità di leggere e comprendere il materiale informativo, il questionario e la documentazione che gli sono stati forniti.

Il protocollo è inteso come tappa iniziale di un processo continuo di aggiornamento e formazione e previsto in formato cartaceo ed informatico su due livelli:

- **sintetico**: vuole essere uno strumento di lavoro di rapida e facile consultazione per i medici e gli infermieri addetti alla raccolta di sangue e/o emocomponenti e per le Associazioni dei donatori.
- **completo** comprende approfondimenti riferiti ai singoli provvedimenti, anche non espressamente esplicitati nei decreti

hanno collaborato alla realizzazione del progetto: S. Da Ros, P.Dolfini, P.Polito, V. Totis, L.ZAndomeni

il documento viene approvato dal Coordinatore regionale delle attività trasfusionali e dai Direttori di Dipartimento: V. De Angelis, R. Catapano; L.Mascaretti.

## **MODALITA' DI REVISIONE**

il presente documento sarà sottoposto a revisione con cadenza almeno biennale

## REQUISITI PER DONARE

requisiti generali per i vari tipi di donazione : sangue intero, plasma e piastrine in aferesi :

DONAZIONI	SANGUE INTERO (S.I)	PLASMAFERESI (PL)	PIASTRINE (PLT)
Deve essere accertata la piena comprensione delle domande da parte del donatore soprattutto se straniero			
Età minima	18 anni	18 anni	18 anni
Eta massima	Se nuovo donatore 60 anni (60-65 su giudizio medico) se donatore periodico 65 anni se donatore periodico >65°. in buona salute che non assume terapia farmacologica continuativa, previa valutazione ECG annuale fino a 70	60 anni per plasmaferesi continuativa (≥12) purché proteine tot >6g e quadro elettroforetico normale  65-70 anni ( 3 donazioni tra sangue e plasma)	65 anni
Peso minimo	50 kg	50 kg	50 kg
Frequenza cardiaca	regolare Tra 50 e 100 frequenze inferiori accettate negli sportivi		
Pressione arteriosa	La pressione sistolica deve essere ≤180 la diastolica ≤100		
Emoglobina	hb ≥ 12,5g/dl nella donna hb ≥ 13,5/dl nell'uomo il protocollo regionale non prevede deroghe per i talassemici	Periodicità <90 gg hb ≥ 12,5g/dl nella donna hb ≥ 13,5g/dl nell'uomo  Periodicità >90 gg hb ≥ 11,5g/dl nella donna hb ≥ 12,5 nell'uomo ematocrito consigliato < 48%	hb ≥ 12,5g/dl nella donna hb ≥ 13,5 nell'uomo
Piastrine	Vedere piastrinopenie	Vedere piastrinopenie	PLT ≥ 200.000/ml
Prot. Totali/elettroforesi/pt-ptt		Se plasmaferesi continuativa prot. totali > 6g/ml elettroforesi normale	PT-PTT nella norma verificato alla prima donazione e almeno 1 volta anno
quantità	450 cc	Se donna con peso < 58kg: cc 600 compreso anticoag. Se donna >58Kg e/o uomo cc 600 senza anticoag	Contenuto plt > 2 x 10 <sup>11</sup>
intervallo	90gg tra 2 donazioni SI 14 gg dopo PL-PLT-PLPLT	14 gg tra 2 donazioni in aferesi 30gg dopo una donazione SI  max 12 litri/anno	14 gg tra 2 donazioni in aferesi 30gg dopo una donazione SI max 6 donazioni plt
I donatori addetti a lavori pesanti o che hanno particolare influenza sulla propria e sull'altrui incolumità	Possono donare se possono effettuare una giornata di riposo dopo la donazione		
<b>Requisiti particolari per vari tipi di donazione</b>			
TRALI • donatrici con almeno 1 gravidanza/interruzione di	Idonea/o EC uso clinico BC uso clinico	Idonea/o solo per il plasma per uso industriale	Non idonea/o in casi particolari (p con gruppi rari o emergenza):

gravidanza • donatori trasfusi con emocomponenti	PL : per uso industriale		idonea/o se si utilizzano PLT secche o lavate
Test Coombs indiretto positivo	Idonea/o EC uso clinico BC uso clinico PL : eliminazione	Non idoneo	Non idoneo

### Esami obbligatori ad ogni donazione e controlli periodici

Ad ogni donazione il donatore deve essere sottoposto ad:

Esame emocromocitometrico completo

Esami per la qualificazione biologica del sangue e degli emocomponenti:

HBsAg  
HCV Ab  
HIV 1-2 Ab  
Sierodiagnosi per la lue  
HCV NAT  
HBV NAT  
HIV-1 NAT

Per ciascuna di queste indagini, in caso di campioni inizialmente reattivi deve essere applicato l'algoritmo diagnostico..

In occasione della prima donazione devono essere inoltre eseguiti i seguenti esami:

Fenotipo AB0 mediante test diretto e indiretto  
Fenotipo Rh completo  
Antigene Kell  
Ricerca degli anticorpi anti-eritrocitari irregolari

Alla seconda donazione devono essere confermati fenotipo AB0 ed Rh completo e l'antigene Kell. Su ogni successiva donazione devono essere confermati il fenotipo AB0 (solo test diretto) ed Rh (D) e ricerca Ac anti CMV, secondo algoritmo regionale ; la ricerca di anticorpi anti-eritrocitari irregolari deve essere ripetuta in presenza di eventi che possono determinare una stimolazione immunologica del/della donatore/donatrice.

Il donatore periodico è sottoposto, con cadenza almeno annuale, ai seguenti controlli ematochimici, **volti a valutare il complessivo stato di salute del donatore stesso:**

creatininemia  
glicemia  
ALT  
proteidemia totale  
colesterolo totale  
colesterolo HDL  
trigliceridemia  
ferritinemia

Il test ALT non è necessario per la validazione delle unità.

## CRITERI PER LA SELEZIONE DEL DONATORE DI SANGUE ED EMOCOMPONENTI

<b>NEOPLASIE</b> neoplasie maligne solide, ematologiche o associate a condizioni viremiche.	<b>Esclusione permanente</b> Possono essere accettati donatori con storia di carcinoma basocellulare o carcinoma in situ della cervice dopo rimozione della neoplasia
<b>TRAPIANTO DI ORGANO SOLIDO, DI CSE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>XENOTRAPIANTI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ENCEFALOPATIA SPONGIFORME TSE , MORBO DI CREUTZFELD -JACOB, VARIANTE DEL MORBO DI CREUTZFELD -JACOB</b> -soggiorno per più di sei mesi nel Regno Unito dal 1980 al 1996; -trasfusioni nel Regno Unito in tale periodo	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ALCOLISMO CRONICO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ANAFILASSI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ASSUNZIONE DI SOSTANZE FARMACOLOGICHE</b> uso non prescritto di sostanze farmacologiche o principi attivi per viaIM, EV, o tramite altri strumenti in grado di trasmettere gravi malattie infettive, comprese sostanze stupefacenti, steroidi, ormoni a scopo di culturismo fisico	<b>Esclusione permanente</b>
<b>COMPORAMENTO SESSUALE</b> comportamento sessuale abituale e reiterato (promiscuità, occasionalità, mercenarietà dei rapporti sessuali) li espone ad elevato rischio di contrarre malattie trasmissibili con il sangue	<b>Esclusione permanente</b>
<b><u>INTERVENTI CHIRURGICI E ALTRE SITUAZIONI DI ESPOSIZIONE A RISCHIO DI CONTRARRE UN'INFEZIONE TRASMISSIBILE CON IL SANGUE</u></b>	
<b>INTERVENTO CHIRURGICO MAGGIORE</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> in condizioni di recupero dello stato di salute
<b>INTERVENTO CHIRURGICO MINORE</b>	<b>Esclusione temporanea di 7gg</b> dalla completa guarigione
<b>FRATTURE</b>	<b>Esclusione temporanea</b> fino a rimozione gessatura in benessere e/o dopo 15 gg dalla sospensione della terapia con EBPM . <b>Idoneo</b> a giudizio del medico per piccole fratture
<b>CURE ODONTOIATRICHE</b> -igiene e cure odontoiatriche minore -Estrazioni non complicate, devitalizzazioni, implantologia	<b>Esclusione temporanea di 48 h</b> <b>Esclusione temporanea di 7 gg</b>

-innesto tessuto osseo autologo o omologo	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b>
<b>ESAME ENDOSCOPICI CON STRUMENTI FLESSIBILI</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio
<b>SPRUZZO DELLE MUCOSE CON SANGUE O LESIONI DA AGO</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio
<b>TRASFUSIONE DI EMOCOMPONENTI O SOMMINISTRAZIONE DI EMODERIVATI</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio
<b>TRAPIANTI DI TESSUTI O CELLULE DI ORIGINE UMANA (eccetto CSE)</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio
<b>TATUAGGI O BODY PIERCING</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio
<b>AGOPUNTURA, SE NON ESEGUITA DA PROFESSIONISTI QUALIFICATI CON AGHI USA E GETTA</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio
<b>CONVIVENZA PROLUNGATA E ABITUALE CON SOGGETTO, NON PARTNER SESSUALE CON POSITIVITA'PER HbsAg e/o HCV</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dopo la cessazione della convivenza, anche se il donatore è vaccinato
<b>CONVIVENZA OCCASIONALE CON SOGGETTO, NON PARTNER SESSUALE CON POSITIVITA'PER HBsAg e/o HCV</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione, anche se il donatore è vaccinato; <i>si intende convivenza occasionale un periodo di sei mesi (anche non continuativi) negli ultimi due anni; il periodo di sospensione si applica per quattro mesi dall'ultimo giorno dell'ultima permanenza</i>
<b>RAPPORTI SESSUALI A RISCHIO</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi (anche se protetto)</b> dall'ultima esposizione ad una o più delle condizioni di rischio, rappresentate da rapporti sessuali, eterosessuali e/o omosessuali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• con partner risultato positivo ai test per l'epatite B e/o C e/o per l'AIDS o a rischio di esserlo</li> <li>• con partner che ha avuto precedenti comportamenti sessuali a rischio o del quale il donatore ignora le abitudini sessuali</li> <li>• con partner occasionale</li> <li>• con più partner sessuali</li> <li>• con soggetti tossicodipendenti</li> <li>• con scambio di denaro e droga</li> <li>• con partner occasionale nato o proveniente da paesi esteri dove l'AIDS è una malattia diffusa</li> </ul>
<b><u>PATOLOGIE</u></b>	
L'eventuale consulenza specialistica deve essere intesa come supporto al Medico addetto alla selezione per una valutazione più approfondita dell'idoneità del donatore.	
<b><u>PATOLOGIE INFETTIVE</u></b>	
<b>Soggetti portatori di HCV HBV HIV1-2 HTLV I/II BABESIOSI LEBBRA KALA AZAR SIFILIDE FEBBE Q CRONICA</b>	<b>Esclusione permanente</b> (1) i soggetti nati o con madre nata in paesi dove la malattia è endemica (America del Sud, America Centrale, Messico) o che sono stati trasfusi in tali paesi o che abbiano viaggiato in zone a rischio possono essere ammessi alla donazioni solo in presenza d un test per gli anticorpi anti-Tripanosomiasa Cruzii negativo.

<b>M. DI CHAGAS O TRIPANOSOMIASI(1)</b>	<b>(donazione differita)</b>
<b>ENCEFALOPATIA SPONGIFORME TRASMISSIBILE (TSE) (MORBO DI CREUTZFELD – JAKOB, NUOVA VARIANTE DEL MORBO DI CREUTZFELD – JAKOB)</b> <b>Persone con antecedenti medici o familiari che comportano un rischio di contrarre TSE, compresi donatori che hanno subito il trapianto della cornea e/o della dura madre e/o che in passato sono stati curati con medicinali estratti da ghiandola pituitaria umana</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>REGRESSA EPATITE HBV e HCV</b>	<b>Esclusione permanente, in caso di anamnesi positiva o di riscontro sierologico per l'HBV di positività dell'HBc , post ripetizione dei markers</b>
<b>GLOMERULONEFRITE ACUTA</b>	<b>Esclusione temporanea 5 anni dalla guarigione completa</b>
<b>BRUCELLOSI FEBBRE Q OSTEOMIELITE TBC</b>	<b>Esclusione temporanea 2 anni dalla guarigione completa</b>
<b>FEBBRE REUMATICA</b>	<b>Esclusione temporanea 2 anni dopo la cessazione dei sintomi in assenza di cardiopatia cronica</b>
<b>EPATITE A</b>	<b>Esclusione temporanea 4 mesi</b>
<b>M. DI LYME</b>	<b>Esclusione temporanea 12 mesi</b>
<b>TOXOPLASMOZI MONONUCLEOSI INFETTIVA</b>	<b>Esclusione temporanea 6 mesi</b>
<b>FEBBRE &gt; 38°C AFFEZIONI DI TIPO INFLUENZALE INFEZIONI INTESTINALI INFEZIONI RESPIRATORIE INFEZIONI URINARIE</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg dopo cessazione dei sintomi e/o terapia</b>
<b>RAFFREDDORE</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg dopo cessazione dei sintomi</b>
<b>HERPES SIMPLEX</b>	<b>Esclusione temporanea fino alla guarigione delle lesioni per H. Simplex</b>
<b>HERPES ZOOSTER</b>	<b>Esclusione temporanea 1 mese</b>
<b>WNV</b>	<b>Esclusione temporanea 28 gg dopo aver soggiornato per almeno una notte in un area ove siano presenti casi di malattia nell'uomo e limitatamente ai periodi di comprovata circolazione del virus. La sospensione non si attua in caso venga eseguito lo specifico test Nat <b>Esclusione temporanea 4 mesi dalla completa guarigione in caso di soggetto con diagnosi di infezione</b></b>
<b>MALATTIE INFETTIVE COMUNI</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg dalla guarigione</b>

<b>CONTATTO CON MALATTIA INFETTIVA COMUNE</b> -senza contrarre malattia -se immunizzato	<b>Esclusione temporanea 4 settimane idoneo</b>
<b>SARS</b> Soggiorno in zone a rischio Contatti con soggetto a rischio Soggetti con malattia	<b>Esclusione temporanea 4 settimane</b> <b>Esclusione temporanea 3 settimane dopo guarigione</b> <b>Esclusione temporanea 3 settimane dopo guarigione</b>
<b>MORSO DI ZECCA</b>	<b>Esclusione temporanea 40 gg</b>
<b>MALARIA</b>	
<b>soggetti che hanno vissuto per un periodo di 6 mesi o più continuativi in zona endemica in qualsiasi momento della loro vita</b>	<b>Idoneo</b> al plasma da inviare al frazionamento industriale <b>esclusione permanente</b> per donazioni di sangue intero e piastrine, se non eseguito test
<b>soggetti che hanno sofferto di malaria, soggetti che hanno sofferto di episodi febbrili non diagnosticati, compatibili con la diagnosi di malaria, durante una visita in area malarica o nei 6 mesi successivi alla fine della visita</b>	<b>Idoneo</b> al plasma da inviare al frazionamento industriale <b>esclusione permanente</b> per donazioni di sangue intero e piastrine
<b>Visitatori asintomatici di zone endemiche</b>	<b>Esclusione temporanea di 12 mesi</b> dopo aver lasciato la zona di endemia per sangue intero e plt, se non eseguito test sierologico . Possono donare plasma per uso industriale dopo 6 mesi. In caso di esecuzione del test il periodo di sospensione è di sei mesi, anche per gli emocomponenti cellulari.
<b>SITUAZIONI EPIDEMIOLOGICHE PARTICOLARI (AD ESEMPIO FOCOLAI DI MALATTIE)</b>	<b>Esclusione conforme alla situazione epidemiologica</b>
<b><u>PATOLOGIE NON INFETTIVE</u></b>	
<b>MALATTIE CARDIOVASCOLARI</b>	
Nel caso in cui venga richiesta una consulenza cardiovascolare, specificare se la donazione possa rappresentare un evento dannoso per il donatore in funzione dell'alterazione cardiocircolatoria da indagare	
<b>CARDIOPATIE CONGENITE</b>	<b>Esclusione permanente</b> ad eccezione di anomalie completamente curate o corrette riammissione previa valutazione specialista
<b>CARDIOPATIE ISCHEMICHE (infarto, angina, ischemia)</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>CARDIOPATIE INFIAMMATORIE</b>	<b>Esclusione temporanea di 1 anno</b> dalla guarigione clinica a condizione che non sia reliquato nessun esito . <b>Idoneo</b> previa valutazione specialista
<b>DIFETTI VALVOLARI ACQUISITI</b>	<b>Idoneo</b> previa valutazione specialista
<b>ARTERIOPATIE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ARITMIE IPERCINETICHE</b> - Extrasistolia atriale (se numerose o con caratteristiche di pericolosità)	<b>Idoneo</b> previa consulenza cardiologica <b>Esclusione permanente</b> Presenza di patologia organica sottostante

- Extrasistolia ventricolare (se numerose o con caratteristiche di pericolosità)	
<b>ARITMIE IPERCINETICHE</b> - flutter e fibrillazione atriale - tachicardia parossistica sopraventricolare - <b>Sindrome da pre-eccitazione ventricolare (WPW)*</b>	<b>Esclusione permanente</b> <b>*Idoneità in caso di guarigione</b> (L'ablazione chirurgica del fascio accessorio garantisce una guarigione permanente delle tachicardie sopraventricolari e della maggior parte delle fibrillazioni atriali ad esse associate)
<b>ARITMIE IPOCINETICHE</b> blocco di branca destro	<b>Valutazione caso per caso in rapporto alla etiologia e alle conseguenze emodinamiche del fenomeno. Opportuna una valutazione specialistica</b>
<b>ARITMIE IPOCINETICHE</b> blocco di branca sinistro (anche incompleto)	<b>Valutazione caso per caso in rapporto alla etiologia e alle conseguenze emodinamiche del fenomeno. Opportuna una valutazione specialistica</b>
Aritmie ipocinetiche - blocco atrio-ventricolare di 1° grado	valutazione caso per caso, eventuale consulenza cardiologica
Aritmie ipocinetiche - blocco atrio-ventricolare di 2° e 3° grado	<b>Esclusione permanente</b>
<b>IPERTENSIONE ARTERIOSA</b>	<b>Esclusione permanente</b> con ipertensione arteriosa non in adeguato controllo farmacologico o con danno d'organo (retinico/ vascolare/ renale/ cardiaco (ecocardio) <b>Idoneo</b> con ipertensione controllata con trattamento farmacologico previa valutazione clinica complessiva.
<b>MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO</b>	
<b>BRONCOPNEUMOPATIE CRONICHE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>SARCOIDOSI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>TBC</b> -in fase attiva -complesso primario	<b>Esclusione temporanea di 2 anni</b> dalla guarigione Valutazione specialista
<b>POLMONITI VIRALI BATTERICHE</b>	<b>Esclusione temporanea di 1 mese dalla guarigione</b>
<b>PNEUMOTORACE</b> -traumatico -spontaneo	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi dalla guarigione</b>
<b>EMBOLIA POLMONARE</b>	<b>Valutazione caso per caso :</b> <b>Idoneo in base alla patologia.</b> Riammissione eventuale dopo 6 mesi (in assenza di anomalie congenite e/o acquisite della coagulazione)
<b>STATO DI MALE ASMATICO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ASMA SINTOMATICO CHE RICHIEDA TERAPIA CONTINUATIVA</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ASMA ASINTOMATICO O CHE RICHIEDA TRATTAMENTO PROFILATTICO</b>	<b>Esclusione temporanea</b> durante i periodi sintomatici
<b>MALATTIE EMATOLOGICHE E IMMUNOLOGICHE</b>	

<b>EMOGLOBINOPATIE</b>	<b>Esclusione permanente</b> Ad eccezione del trait talassemico alfa e beta
<b>CARENZE ENZIMATICHE G.R.</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>EMOCROMATOSI</b>	<b>Idoneo</b> senza danno d'organo
<b>NEOPLASIE EMATOLOGICHE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>MGUS</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>PIASTRINOPENIE</b>	1) $plt < 120 \times 10^9 /L$ <b>Esclusione permanente</b>  2) alla prima donazione con $plt > 120 \text{ e } < 140 \times 10^9 /L$ <b>Esclusione permanente</b> e invio inviato al curante (a meno che non presenti una documentazione clinica dalla quale sia possibile evincere che la conta piastrinica bassa non è legata ad una patologia);  3) se da anni, donatore periodico con $120 \text{ e } < 140 \times 10^9 /L$ senza alcuna manifestazione collaterale che indichi un disordine autoimmune può continuare a donare (esclusa la piastrinoaferesi);  4) un donatore che manifesti una riduzione progressiva nel tempo della sua conta piastrinica in precedenza su valori più elevati dovrebbe essere sospeso dalle donazioni e rinviato al curante (o studiato per identificare la causa della piastrinopenia)
<b>DIATESI EMORRAGICHE, COAGULOPATIE</b>	<b>Esclusione permanente</b> con tendenza anomala all'emorragia, o con diagnosi di coagulopatia congenita o acquisita <b>Idoneo</b> con una mutazione eterozigote senza anamnesi di trombosi o emorragia
<b>MALATTIE AUTOIMMUNI</b>	<b>Esclusione permanente</b> con malattia autoimmune che coinvolge più di un organo.
<b>ALLERGIE</b>	<b>Idoneo se asintomatico</b>
<b>CRISI ALLERGICA</b> Minore ( oculo – rinite )	<b>Idoneo dopo sette giorni</b> dalla fine della sintomatologia
<b>MANIFESTAZIONI ALLERGICHE GRAVI A SO- STANZE CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLA PENICILLINA E CEFALOSPORINE E VELENO DI IMENOTTERI</b>	<b>Esclusione temporanea 2 mesi</b> Plasma all'industria
<b>TERAPIA DESENSIBILIZZANTE</b>	Idoneo dopo una settimana dall'inoculazione (senza reazioni )
<b>MALATTIE CUTE</b>	

<b>PSORIASI</b>	<b>Esclusione permanente</b> se generalizzata o severa o se terapia per via generale Esclusione temporanea se presente sulla sede della flebotomia Idoneo se in terapia per uso topico e circoscritta
<b>MALATTIE METABOLICHE ENDOCRINE</b>	
<b>DIABETE</b>	<b>Esclusione permanente</b> se in terapia insulinica <b>Idoneo</b> se glicemia controllata con dieta e/o ipoglicemizzanti orali
<b>DISLIPIDEMIE</b> -alimentari -familiari (con anamnesi familiare positiva per eventi cardiovascolare precoce)	<b>Idoneo</b> <b>Esclusione permanente</b>
<b>TIROIDITI AUTOIMMUNI</b>	<b>IDONEO</b> se senza danno d'orgno
<b>GOZZO NODULARE</b>	<b>Idoneo</b>
<b>IPOTIROIDISMO</b>	<b>Idoneo</b>
<b>M. DI BASEOW</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>PATOLOGIE DEL CORTICOSURRENE</b>	<b>Esclusione permanenete</b>
<b>MALATTIE APPARATO OTTICO</b>	
<b>MALATTIE DEGENERATIVE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>GLAUCOMA</b>	<b>Idoneo</b>
<b>TRAPIANTO DI CORNEA</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>DISTACCO DI RETINA</b> -post traumatico -di nnd	<b>Idoneo</b> dopo guarigione <b>Esclusione permanente</b>
<b>MALATTIE SNC</b>	
<b>MALATTIE ORGANICHE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>PATOLOGIE ISCHEMICHE -TROMBOTICHE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>EPILESSIA</b>	<b>Esclusione permanente</b> con diagnosi di epilessia e con storia clinica di crisi lipotimiche e convulsive. <b>Idoneo</b> con pregresse convulsioni febbrili infantili o forme di epilessia per le quali sono trascorsi 3 anni dalla cessazione della terapia anti-convulsivante senza ricadute
<b>CRISI LIPOTIMICHE RICORRENTI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>TRAUMA CRANICO</b> -non complicato ma con ricovero anche di breve durata -complicato (stato coma, sottoposto a intervento neuroch., ecc.)	<b>Esclusione temporanea 1 anno</b> , riammissione previa valutazione specialistica <b>Esclusione permanente</b>
<b>INTEREVENTI DI NEUROCHIRURGIA</b> -del SNC -del sistema nervoso periferico	<b>Esclusione permanente</b> <b>Esclusione temporaneo 4 mesi (attenta valutazione</b>

	clinica)
<b>TRAPIANTO DI DURA MADRE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ETILISMO -TOSSICODIPENDENZA</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>PSICOSI, NEVROSI, DEMENZA</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>MALATTIE GASTROINTESTINALI</b>	
<b>MORBO CELIACO</b>	<b>Idoneo</b> purché il donatore segua una dieta priva di glutine (è opportuno eseguire test per l'assorbimento del ferro: emocromo, sideremia, ferritina, transferrina, già alla prima donazione)
<b>MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE</b> ( Morbo di Crohn , Colite ulcerosa ,Diverticolosi ...)	<b>Esclusione permanente</b>
<b>S. MALASSORBIMENTO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>VOMITO E DIARREA</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg dalla guarigione</b>
<b>MALATTIE RENALI</b>	
<b>GLOMERULONEFRITE ACUTA</b>	<b>Esclusione temporanea 5 anni dalla guarigione</b>
<b>GLOMERULONEFRITE CRONICA</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>NEFROPATIE VASCOLARI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>RENE POLICISTICO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>MALATTIE GINECOLOGICHE</b>	
<b>ENDOMETRIOSI</b>	<b>Idoneo,</b> con valori normali di Hb
<b>INTERRUZIONE DI GRAVIDANZA</b>	<b>Esclusione temporanea 6 mesi</b>
<b>GRAVIDANZA</b>	<b>Esclusione temporanea durante la gravidanza e fino a 6 mesi dal parto</b>
<b>FARMACI</b>	
Per qualunque terapia è essenziale la valutazione della patologia per la quale avviene l'assunzione del farmaco. Bisogna inoltre sempre valutare il metabolismo del farmaco e la sua emivita plasmatica	
<b>ANTIPERTENSIVI</b>	A giudizio del medico
<b>ACEINIBITORI E SARTANICI</b>	<b>Idoneo anche aferesi</b>
<b>ANTIARITMICI CL I-III</b>	<b>Esclusione definitiva</b>
<b>ANTIBIOTICI</b>	<b>Esclusione temporanea per 15 giorni</b>
<b>CORTISONICI</b>	<b>Esclusione temporanea per 15 giorni</b>
<b>ANTIMICOTICI</b> - sistemici - topici	<b>Esclusione temporanea per 15 giorni</b> <b>Idoneo</b> dopo valutazione della patologia
<b>BENZODIAZEPINE</b> - assunzione occasionale	<b>Idoneo</b>

- assunzione ripetuta o cronica	<b>Esclusione temporanea o permanente a seconda della patologia</b>
TAPAZOLO	<b>Esclusione definitiva</b>
IMMUNOGLOBULINE	Esclusione temporanea per 4 mesi
ANTIPROSTATICI - alfa litici - Finasteride o simili - Dutasteride (Avodart)	<b>Esclusione temporanea per 15 giorni</b> <b>Esclusione temporanea per 2 mesi</b> <b>Esclusione temporanea per 6 mesi</b>
ANTIDEPRESSIVI ( terapia cronica )	<b>Esclusione permanente</b>
<b>USO SPORADICO DELLO “SPINELLO “</b>	<b>Esclusione temporanea per 10 gg</b>
<b>TRAPIANTI D’ ORGANO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>TRASFUSIONE DI SANGUE O EMODERIVATI</b>	<b>Esclusione temporanea per 4 mesi.</b> Non idoneo alla donazione di pltaferesi o di plasma per uso clinico.
<b>VACCINAZIONI</b>	
<b>Difterite, tifo, paratifo, febbre delle montagne rocciose, tetano, pertosse, colera, peste, HAV, HBV, TBE, influenza, influenza A, H1N1, papillovirus rabbia senza morso di cane</b>	<b>Esclusione temporanea per 48 H</b>
<b>HBV</b>	<b>Esclusione temporanea 7 gg</b>
<b>Antirabbia dopo morso di cane risultato affetto da rabbia:</b>	<b>Esclusione temporanea per un anno</b>
<b>Vaiolo, BCG, poliomielite, morbillo, parotite, febbre gialla, tifo per os, polio ,</b>	<b>Esclusione temporanea per 1 mese</b>
<b>VIAGGI</b>	
<b>Per questo tema fare riferimento SIMTI “Selezione del donatore che viaggia e del cittadino extracomunitario”. In tale documento sono contenute le schede delle seguenti malattie: Dengue, Febbre di Ebola, Febbre di Lassa, Febbre Gialla, Oncocerciasi, SARS, Tifo Esantematico, Tifo Murino, Tracoma, Tripanosomiasi Africana, Febbre Aviaria, Febbre Chikungunya, WNV (ed eventuali altre malattie che verranno aggiunte alla lista, negli aggiornamenti periodici del documento stesso in base a situazioni epidemiologiche particolari o focolai di malattie).</b>	
<b>PAESI CON MALATTIE TROPICALI</b>	<b>Esclusione temporanea 6 mesi</b>
<b>NUOVI DONATORI PROVENIENTI DA PAESI CON UNA MAGGIORE INCIDENZA E UNA PREVALENZA DI HCV HBV SIFILIDE HIV</b>	<b>DONAZIONE DIFFERITA</b>