

Approvato da: Bontadini Andrea DMT

### Informazioni per il Donatore.pdf

La procedura di selezione del donatore e le indagini di laboratorio sull'unità donata si pongono come principale obiettivo la tutela della salute del donatore e la sicurezza del ricevente.

A questo fine **è importante che il donatore legga e compili con attenzione e senso di responsabilità il questionario, ponendo al personale sanitario eventuali dubbi o richiedendo chiarimenti.**

Le domande relative ad alcuni aspetti molto personali delle abitudini di vita ( rapporti sessuali a rischio, uso di sostanze stupefacenti ) sono molto importanti e necessitano di risposte estremamente veritiere. Queste domande non vengono poste con l'intento di invadere la vita privata ed il diritto alla riservatezza del donatore, ma per garantire una maggiore sicurezza trasfusionale.

**Ad ogni donazione sono eseguiti i test per le epatiti B e C, per la sifilide e per l'AIDS.** Questi test, pur se eseguiti in fase precoce di infezione, possono non identificare la presenza dell'agente infettante.

Alcune malattie infettive possono essere trasmesse da un individuo all'altro attraverso il sangue: la trasfusione di globuli rossi, plasma o piastrine e l'utilizzo di farmaci plasmaderivati rappresentano pertanto procedure a "rischio infettivo"

E' bene pertanto che **la presenza di eventuali sintomi o segni indicativi di uno stato infettivo o il contatto con soggetti infetti siano sempre sottoposti all'attenzione del medico.**

L'esame obiettivo del donatore viene eseguito se il medico selezionatore ne ravvisa la necessità. L'attività viene comunque riportata nell'anamnesi.

La presenza di uno stato infettivo in fase acuta ( cui segni possono essere anche un banale raffreddore o il mal di gola ) può dar luogo ad una transitoria viremia, cioè alla presenza del virus nel circolo sanguigno. La convivenza con soggetti affetti da alcune malattie infettive ( morbillo, varicella, parotite, influenza, rosolia ) comporta la temporanea non idoneità alla donazione anche in assenza di sintomi, in quanto il periodo di incubazione di queste malattie può essere anche di qualche settimana.

Il rischio infettivo più temuto dai pazienti trasfusi è quello da **HIV** (virus dell'AIDS), da **HBV** (virus dell'epatite B) e da **HCV** (virus dell'epatite C)

Attualmente i test di laboratorio per la diagnosi di queste malattie sono estremamente sensibili e specifici e consentono di rilevare la presenza del virus nel sangue poco tempo dopo l'infezione. Nonostante gli importanti progressi scientifici e tecnologici di questi ultimi anni non si è ancora giunti al "**rischio zero**". Esiste infatti in piccolo lasso di tempo in cui il virus è presente nell'organismo, ma non è rilevabile dai test di laboratorio: è il cosiddetto "**periodo di finestra diagnostica**". E' proprio per ovviare a questo limite dei test che durante il colloquio viene attribuita particolare attenzione ad alcuni comportamenti considerati a maggior rischio ( assunzione di sostanze stupefacenti, rapporti sessuali a rischio, rapporti sessuali occasionali o con partner positivi per epatite B, C o AIDS )

**AUTO ESCLUSIONE** : se il donatore stesso non si ritiene idoneo alla donazione dopo aver preso visione delle cause ella non idoneità può decidere:

- di non effettuare la donazione
- di parlare col personale sanitario per ulteriori chiarimenti
- di donare chiedendo che l'unità non venga utilizzata a scopo trasfusionale

**SOSPENSIONE TEMPORANEA E DEFINITIVA:** esistono condizioni patologiche o comportamentali non compatibili temporaneamente o definitivamente con la donazione in quanto dannose per il donatore o per il ricevente. Sono causa di sospensione temporanea quelle condizioni per le quali, trascorso il periodo di non idoneità, è consentita la ripresa dell'attività della donazione, ad esempio sindrome influenzale, faringite (mal di gola), gastroenteriti, alcuni tipi di terapia (antibiotici), interventi chirurgici, viaggi in zone tropicali, gravidanza, ecc. sono invece considerate cause di sospensione definitiva quelle condizioni per le quali si ritiene che il motivo di non idoneità non si modifichi nel tempo: ad esempio cardiopatie, anemia cronica, epatiti, ecc.

la tipologia di sospensione è regolata da normative nazionali ed europee e può subire variazioni in base al progresso delle conoscenze scientifiche e tecnologiche.

## REQUISITI PER DONARE

### REQUISITI GENERALI PER I VARI TIPI DI DONAZIONE: SANGUE INRERO , PLASMA, PIASTRINE DA AFERESI

DONAZIONI	SANGUE INTERO	PLASMAFERESI	PIASTRINE
Età minima	18 anni	18 anni	18 anni
Età massima	-per nuovo donatore 60 anni (60-65 su giudizio medico) -se donatore periodico al compimento del 65° anno di età * previo ECG annuale, entro il compimento del 70° anno	60 per plasmaferesi continuativa ( $\geq 12$ ) purché prot tot. >6 gr e quadro elettroforetico normale Fino al compimento del 65° anno di età	Fino al compimento del 65 anno di età
Peso minimo	50 Kg		
Frequenza cardiaca	Regolare. Tra 50 e 100. frequenze inferiori accettate negli sportivi		
Pressione arteriosa	La pressione sistolica deve essere $\leq 180$ mmHg la diastolica $\leq 100$ mmHg		
Emoglobina	hb $\geq 12,5$ g/dl nella donna hb $\geq 13,5$ g/dl nell'uomo	Ogni 14 gg hb $\geq 12,5$ g/dl nella donna hb $\geq 13,5$ g/dl nell'uomo  Periodicità $\geq 90$ gg hb $\leq 12,5$ g/dl nella donna hb $\leq 13,5$ g/dl nell'uomo  ematocrito consigliato $\leq 48\%$	hb $\geq 12,5$ g/dl nella donna hb $\geq 13,5$ g/dl nell'uomo
Piastrine	$>120.000$		
Leucociti	$<14.000^{***}$		
Prot tot/elettroforesi/pt-ptt		Se plasmaferesi continuativa prot. Tot >6 g/ml elettroforesi normale	PT-aPTT nella norma verificato alla prima donazione e almeno 1 volta anno
quantità	450cc	700 cc (al netto dell'anticoagulante) nella donna con peso <58kg reinfusione liquidi	Contenuto plt $>2x 10^{11}$
Intervallo	90 gg tra 2 donazioni SI 14 gg dopo PL-PLT	14 gg tra 2 donazioni aferesi 30 gg dopo donazione SI	30 gg tra 2 donazioni PL-PLT aferesi 30 gg dopo donazione SI max 6 donazioni PLT

**\*>65° anno di età, sempre previo ECG (privo di alterazioni) in assenza di terapia ad impatto cardiovascolare, per un massimo di 4 donazioni/anno**

**\*\* il protocollo regionale non prevede deroghe per i talassemici**

**\*\*\* si possono escludere anche con valori di leuciti <14.000 ma in presenza di neutrofilia assoluta, presenza di linfociti attivati, linfocitosi assoluta, inversione della formula, presenza di forme immature**

**Requisiti particolari per vari tipi di donazione**

Trali <ul style="list-style-type: none"> <li>donatrici con almeno 1 gravidanza/interruzione di gravidanza/fecondazione assistita</li> <li>donatori trasfusi con emocomponenti/emoderivati</li> </ul>	Idoneo ec: uso clinico bc: uso clinico pl: per uso industriale	Idonea/o solo per il plasma per uso industriale	Idonea/o se si utilizzano PLT
Test coombs indiretto positivo	Idoneo ec: uso clinico bc: eliminato pl: eliminato	Non idoneo	Non idoneo
Test coombs diretto positivo	Non idoneo fino alla negativizzazione		

**Esami obbligatori alla prima donazione:**

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

**Esami obbligatori alla prima donazione:**

- devono essere confermati il fenotipo ABO e Rh e completo e Ag Kell.

**Esami obbligatori ogni donazione e controlli periodici**

- Controllo gruppo: confermare il fenotipo ABO (solo test diretto) ed Rh (D)
- Ricerca Ac anti CMV, secondo algoritmo regionale (solo nel caso di gruppo 0 neg).
- TCI nel caso di eventi che possono determinare una stimolazione immunologica del donatore (trasfusioni, gravidanze..).
- esame emocitometrico completo
- esami per la qualificazione biologica\* delle unità:
- HBsAg
- HCV Ab
- HIV1-2 Ab
- Sierologia Lue
- HCV NAT
- HBV NAT
- HIV1-2 NAT

\*per ciascun test, in caso di campioni inizialmente reattivi deve essere applicato l'algoritmo diagnostico.

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

**profilo Donatore Annuale:**

- ALT
- creatininemia
- colesterolo totale e HDL
- trigliceridemia
- ferritinemia
- glicemia

**profilo Donatore Aferesi:**

- creatininemia
- ALT (n.b. il test non è obbligatorio per la valutazione delle unità)\*
- colesterolo totale e HDL
- trigliceridemia
- ferritinemia
- glicemia
- protidemia
- PT, aPTT

**Al donatore di piastrine** deve essere verificata la normalità di PT e aPTT alla prima donazione e successivamente almeno 1 volta l'anno

**\* qualora il valore delle ALT superi di 3 volte il valore massimo del range di laboratorio di riferimento l'unità va eliminata**

**\*\* si raccomanda di non richiedere esami non previsti dalla normativa tramite DSM, eventualmente ciascun medico può richiederli tramite propria impegnativa**

## 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>TRAPIANTI D' ORGANO SOLIDO, CSE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>XENOTRAPIANTI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ENCEFALOPIA SPONGIFORME TSE, MORBO DI CREUTZFELD -JACOB, VARIANTE DEL MORBO DI CREUTZFELD - JACOB</b> -soggiorno per più di 6 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> (se trattamento con adrenalina)
<b>ASSUNZIONE DI SOSTANZE FARMACOLOGICHE</b> uso non prescritto di sostanze farmacologiche o principi attivi per via IM, 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>COMPORTAMENTO SESSUALE</b> comportamento sessuale abituale e reiterato (promiscuità, occasionalità, mercenarietà dei rapporti sessuali) che espone ad elevato rischio di contrarre malattie trasmissibili con il sangue	<b>Esclusione permanente</b>

## INTERVENTI CHIRURGICI E ALTRE SITUAZIONI DI ESPOSIZIONE A RISCHIO DI CONTRARRE UN' INFEZIONE TRAMISSIBILE CON IL SANGUE

<b>INTERVENTO CHIRURGICO MAGGIORE</b>	<b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> in condizioni di recupero stato salute
<b>INTERVENTO CHIRURGICO MINORE</b>	<b>Esclusione temporanea di 7 gg</b> dalla completa guarigione
<b>FRATTURE</b>	<b>Esclusione temporanea</b> fino a rimozione gessatura in benessere e/o 15 gg dopo la sospensione della terapia con EBPM <b>Idoneo</b> a giudizio del medico per piccole fratture

<p><b>CURE ODONTOIATRICHE</b> -Igiene e cure odontoiatriche minori - Estrazioni non complicate, devitalizzazioni, implantologia -innesto di tessuto osseo autologo o omologo</p>	<p><b>Esclusione temporanea di 48 h</b> <b>Esclusione temporanea di 7 gg</b>  <b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b></p>
<p><b>ESAMI ENDOSCOPICI CON STRUMENTI FLESSIBILI</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio</p>
<p><b>AGOPUNTURA , SE NON ESEGUITA DA PROFESSIONISTI QUALIFICATI CON AGHI MONOUSO</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio</p>
<p><b>CONTAMINAZIONE DELLE MUCOSE CON SANGUE O LIQUIDI POTENZIALMENTE INFETTI O LESIONI DA AGO</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio</p>
<p><b>TRASFUSIONE DI EMOCOMPONENTI O SOMMINISTRAZIONE DI EMODERIVATI</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio</p>
<p><b>TRAPIANTI DI TESSUTI O CELLULE DI ORIGINE UMANA (eccetto CSE)</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio</p>
<p><b>TATUAGGI O BODY PIECING</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione alla condizione di rischio</p>
<p><b>CONVIVENZA PROLUNGATA E ABITUALE CON SOGGETTO, ANCHE NON PARTNER SESSUALE, CON POSITIVITA' HbsAg e/o HCV</b></p>	<p><b>Esclusione temporanea di 4 mesi</b> dall'ultima esposizione, anche se vaccinato</p>
<p><b>RAPPORTI SESSUALI A RISCHIO</b></p>	<p><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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con partner risultato positivo ai test dell'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>PATOLOGIE</b>	
l'eventuale consulenza specialistica deve essere intesa come supporto al Medico addetto alla selezione per una valutazione più approfondita dell'idoneità alla donazione	
<b>PATOLOGIE INFETTIVE</b>	
<b>Soggetti portatori di:</b> <b>HCV HBV HIV 1-2</b> <b>HTLVIII</b> <b>BABESIOSI</b> <b>LEBBRA</b> <b>KALAAZAR</b> <b>SIFILIDE</b> <b>FEBBRE Q CRONICA</b> <b>M. DI CHAGAS o TRIPANOSOMIASI (*)</b>	<b>Esclusione permanente</b>  * i soggetti nati o con madre nata in paesi dove la malattia è endemica (Sud America, America Centrale, Messico), che sono stati trasfusi in tali paesi o che abbiano viaggiato in zone a rischio, possono essere ammessi alla donazione solo in presenza di un test per gli anticorpi anti- Tripanosomiasi Cruzii negativo
<b>ENCEFALOPATIA SPONGIFORME TRASMISIBILE (TSE) ( MORBO DI CREUTZFELD- JACOB, NUOVA VARIANTE DEL MORBO DI CREUTZFELD- JACOB)</b> (persone con antecedenti medici o familiari che comportano un rischio di contrarre TSE, compresi donatori che hanno subito trapianto di dura madre e/o di cornea e/o che in passato sono stati curati con medicinali estratti da ghiandola pituitaria umana)	<b>Esclusione permanente</b>
<b>PREGRESSA EPATITE HBV e/o HCV</b>	<b>Esclusione permanente</b> , in caso di anamnesi positiva (con riscontro sierologico per HBV e/o HBc, HBe)
<b>GLOMERULONEFRITE ACUTA</b>	<b>Esclusione temporanea per 5 anni</b> dalla guarigione clinica
<b>BRUCELLOSI</b> <b>FEBBRE Q</b> <b>OSTEOMIELITE +</b> <b>TUBERCOLOSI</b>	<b>Esclusione temporanea 2 anni</b> dalla completa guarigione
<b>FEBBRE REUMATICA</b>	<b>Esclusione temporanea 2 anni</b> dopo cessazione dei sintomi, in assenza di cardiopatia cronica
<b>EPATITE A</b>	<b>Esclusione temporanea 4 mesi</b>
<b>MORBO DI LYME</b>	<b>Esclusione temporanea 12 mesi</b>
<b>TOXOPLASMOSI</b> <b>MONONUCLOEOSI INFETTIVA</b>	<b>Esclusione temporanea 6 mesi</b>
<b>FEBBRE DI N.D.D. &gt; 38 C°</b> <b>AFFEZIONI DI TIPO INFLUENZALE</b> <b>INFEZIONI INTESTINALI</b> <b>INFEZIONI RESPIRATORIE</b> <b>INFEZIONI URINARIE</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg</b> dalla cessazione dei sintomi e/o terapia
<b>RAFFREDORE</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg</b>
<b>HERPES ZOOSTER</b>	<b>Esclusione temporanea 1 mese</b> dalla guarigione
<b>HERPES SIMPLEX</b>	<b>Esclusione temporanea</b> fino alla guarigione delle lesioni

WNV	<b>Esclusione temporanea 28 giorni</b> dopo aver soggiornato per almeno una notte in un area ove siano presenti casi umani e/o trappole di zanzare infette e/o uccelli morti infetti e limitatamente ai periodi di comprovata circolazione del virus, la sospensione non viene attuata in caso venga eseguito il test nat <b>Esclusione temporanea 4 mesi dalla guarigione in caso di soggetto con diagnosi di infezione</b>
<b>MALATTIE INFETTIVE COMUNI</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg</b> dalla guarigione
<b>CONTATTO CON MALATTIA INFETTIVA COMUNE (Malattie esantematiche)</b> - senza contrarre la malattia - se immunizzato	<b>Esclusione temporanea 4 settimane</b> <b>Idoneo</b>
<b>S.A.R.S. (H7N/Influenza aviaria)</b> Soggiorno in zone a rischio Contatti con soggetti a rischio Soggetti affetti da SARS	<b>Esclusione temporanea tre settimane</b> <b>Esclusione temporanea tre settimane</b> <b>Esclusione temporanea tre mesi</b> dopo la guarigione
<b>COVID_19</b>	<b>A seconda della normativa o linee guida in vigore</b>
<b>MORSO DI ZECCA</b>	<b>Esclusione temporanea 40 gg</b>
<b>MALARIA</b> Soggetti che hanno vissuto per un periodo di 6 mesi o più continuativi in zona endemica in qualsiasi periodo della loro vita  Individui con pregressa 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  Visitatori asintomatici di zone endemiche	<b>Idoneo al plasma</b> da inviare al frazionamento <b>Esclusione permanente per donazione di sangue intero e piastrine</b> se non eseguito il test  <b>Idoneo al plasma</b> da inviare al frazionamento  <b>Esclusione permanente per donazione di sangue intero e piastrine</b>  <b>Esclusione temporanea per 12 mesi</b> dopo aver lasciato la zona di endemia <b>per sangue intero e plt;</b> <b>esclusione temporanea per 6 mesi per plasma</b> da inviare al frazionamento in caso di esecuzione dei test, il periodo di sospensione è di 6 mesi anche per gli emocomponenti cellulari
<b>ZIKA VIRUS</b>	<b>Esclusione temporanea 28 giorni</b> dal rientro da zona endemica <b>Esclusione temporanea 4 mesi</b> dalla guarigione
<b>Dengue</b>	<b>Esclusione temporanea di 28gg</b> , se provenienti da zona in cui è segnalata l'infezione <b>Esclusione temporanea di 120gg</b> dalla risoluzione dei sintomi
<b>SITUAZIONI EPIDEMIOLOGICHE PARTICOLARI (AD ESEMPIO FOCOLAI DI MALATTIE)</b>	<b>Esclusione conforme alla situazione epidemiologica</b>

<b>PATOLOGIE NON INFETTIVE</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 , previa valutazione cardiologica
<b>CARDIOPATIE ISCHEMICHE (infarto, ischemia, Angina)</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>CARDIOPATIE INFIAMMATORIE</b>	<b>Esclusione temporanea 1 anno</b> dalla guarigione clinica a condizione che non sia reliquato nessun esito. <b>Idoneo</b> post valutazione cardiologica
<b>DIFETTI VALVOLARI ACQUISITI</b>	<b>Idoneo</b> previa valutazione cardiologica
<b>ARTERIOPATIE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>ARITMIE IPERCINETICHE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrasistolia atriale (se numerose o con caratteristiche di pericolosità)</li> <li>• extrasistolia ventricolare (se numerose o con caratteristiche di pericolosità)</li> </ul>	<b>Idoneo</b> previa valutazione cardiologica <b>Esclusione permanente</b> con presenza di patologia organica sottostante <b>Esclusione permanente</b> con presenza di patologia organica sottostante
<b>ARITMIE IPERCINETICHE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• flutter e fibrillazione atriale *</li> <li>• tachicardia parossistica sopraventricolare *</li> <li>• s. da preccitazione ventricolare (WPW)</li> </ul>	<b>Esclusione permanente</b>  <b>(*) Idoneo in caso di guarigione, previa valutazione</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 dx	<b>Valutazione caso per caso in rapporto alla etiologia</b> e alle conseguenze emodinamiche del fenomeno. <b>Opportuna valutazione specialistica.</b>
<b>ARITMIE IPOCINETICHE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• blocco di branca sx (anche incompleto)</li> <li>• blocco atrioventricolare 1° grado</li> <li>• blocco atrioventricolare 2° 3° grado</li> </ul>	<b>Valutazione caso per caso in rapporto alla etiologia</b> e alle conseguenze emodinamiche del fenomeno. <b>Opportuna valutazione specialistica</b> <b>Valutazione caso per caso , eventuale consulenza cardiologica</b> <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 renale/vascolare/retinico/ cardiaco <b>Idoneo</b> con ipertensione controllata con trattamento farmacologico previa valutazione clinica

<b>MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO</b>	
<b>BRONCOPATIE CRONICHE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>SARCOIDOSI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>TBC</b> - in fase attiva  - complesso primario	<b>Esclusione temporanea 2 anni</b> dalla guarigione con valutazione pneumologo <b>Idoneo</b>
<b>POLMONITI VIRALI BATTERICHE</b>	<b>Esclusione temporanea 1 mese</b> dalla guarigione clinica
<b>PNEUMOTORACE</b> • Traumatico  • spontaneo	<b>Esclusione temporanea 4 mesi</b> dalla guarigione <b>Valutazione specialistica</b>
<b>EMOBOLIA POLMONARE</b>	<b>Valutazione caso per caso : idoneo in base alla patologia</b> , riammissione eventuale dopo 6 mesi ( in assenza di anomalie congenite e/o acquisite della coagulazione)
<b>ASMA</b>	<b>Esclusione permanente</b> se necessita di terapia quotidiana per prevenire gli attacchi di asma <b>Esclusione temporanea</b> se in terapia acuta (non idoneo fino a risoluzione dei sintomi e termine della terapia)
<b>MALATTIE EMATOLOGICHE E IMMUNOLOGICHE</b>	
<b>EMOGLOBINOPATIE</b>	<b>Esclusione permanente</b> ad eccezione trait talassemico alfa e beta
<b>CARENZE ENZIMATICHE GR</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>EMOCROMATOSI</b>	<b>Idoneo</b> senza danno d'organo
<b>MGUS</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>NEOPLASIE EMATOLOGICHE</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>PIASTRINOPENIE</b>	plt<120 x 10 <sup>9</sup> /L <b>Esclusione permanente</b>
<b>DIATESI EMORRAGICHE</b> <b>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 , con anamnesi negativa per malattie trombotico/emorragiche
<b>MALATTIE AUTOIMMUNI</b>	<b>Esclusione permanente</b> con malattia autoimmunitaria che coinvolge più di un organo
<b>ALLERGIE</b> • crisi allergica minore (oculo-rinite) • crisi allergica maggiore (edema alla glottide); manifestazioni allergiche gravi a sostanze con particolare riguardo alla penicillina e cefalosporine e veleno di imenotteri • <b>TERAPIA DESENSIBILIZZANTE</b>	<b>Idoneo</b> se asintomatico <b>esclusione temporanea 7 gg</b> dalla fine della sintomatologia <b>Esclusione temporanea 2 mesi.</b> Plasma solo per uso industriale  <b>esclusione temporanea 7 gg</b> 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 <b>Esclusione temporanea</b> se presente sulla sede della flebotomia <b>Idoneo</b> se in terapia per uso topico e circoscritta
<b>MALATTIE METABOLICHE ENDOCRINE</b>	<b>Idoneo</b>
<b>DIABETE</b>	<b>Esclusione permanente</b> se in terapia insulinica <b>Esclusione permanente</b> se in terapia s.c. con altri ipoglicemizzanti <b>Idoneo</b> se glicemia controllata da dieta e/o ipoglicemizzanti orali
<b>DISLIPIDEMIE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentari</li> <li>• Familiari (con anamnesi familiare positiva per eventi cardiovascolari precoci)</li> </ul>	<b>Idoneo</b>  <b>Esclusione permanente</b>
<b>MALATTIE APPARATO OTTICO</b>	
<b>GLAUCOMA</b>	<b>Idoneo</b>
<b>TRAPIANTO DI CORNEA</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>DISTACCO DI RETINA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• post traumatico</li> <li>• ndd</li> </ul>	<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 storia clinica di crisi lipotimiche 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 RICCORENTI</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>TRAUMA CRANICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>non complicato</b> ma con ricovero anche di breve durata</li> <li>- <b>complicato</b> (stato di coma, sottoposto ad intervento neurochirurgico, ecc)</li> </ul>	<b>Esclusione temporanea 1 anno</b> riammissione previa valutazione specialistica.  <b>Esclusione permanente</b>

<b>INTERVENTI DI NEUROCHIRURGIA</b> - del sistema nervoso centrale - del sistema nervoso periferico	<b>Esclusione permanente</b> <b>Esclusione temporanea 4 mesi</b> (Attenta valutazione 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 assorbimento del ferro: emocromo, ferro, ferritina, transferrina, alla prima donazione)
<b>MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE</b> (Morbo di Crohn , Colite ulcerosa , ...)	<b>Esclusione permanente</b>
<b>S. DI MALASSORBIMENTO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>VOMITO E DIARREA</b>	<b>Esclusione temporanea 15 gg</b> dalla guarigione
<b>MALATTIE RENALI</b>	
<b>GLOMERULONEFRITE ACUTA</b>	<b>Esclusione temporanea per 5 anni</b> dalla guarigione clinica
<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 Hb
<b>INTERRUZIONE 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>Esclusione permanente per donazione di piastrine e plasma per uso clinico.</b>
<b>ABORTO</b>	<b>Esclusione temporanea 6 mesi.</b> <b>Esclusione permanente per plt-afèresi o per plasma per uso clinico.</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>FANS e altri analgesici e antipiretici</b>	<b>Esclusione temporanea 5 giorni</b> dall'ultima somministrazione se in terapia, <b>idoneo</b> se occasionale, facendo eliminare il buffy coat
<b>TERAPIA ANTICONCEZIONALE</b>	<b>Idoneo</b>
<b>ANTIPERTENSIVI</b>	<b>Idoneo</b> Vedi app cardiovascolare
<b>ACE-INIBITORI SARTANICI</b>	<b>Idoneo</b> Vedi app cardiovascolare
<b>ANTIARITMICI CL I-III</b>	<b>Idoneo</b> , se assunti come farmaci per emicrania o anti-ipertensivi Vedi app cardiovascolare
<b>ANTIBIOTICI</b>	<b>Esclusione temporanea 15 giorni</b>
<b>CORTISONICI</b>	<b>Esclusione temporanea 15 giorni</b>
<b>ANTIMICOTICI</b> - sistemici - topici	<b>Esclusione temporanea 15 giorni</b> <b>Idoneo</b> dopo valutazione della patologia
<b>BENZODIAZEPINE</b> - assunzione occasionale - assunzione ripetuta o cronica	<b>Idoneo</b> <b>Esclusione temporanea o permanente</b> a seconda della patologia
<b>TAPAZOLO</b>	<b>Esclusione permanente</b> , durante l'assunzione
<b>ACITRETINA</b> (psoriasi, ittiosi, lichen planus, cheratosi follicolare)	<b>Esclusione temporanea 3 anni</b> dall'ultima assunzione
<b>ETRETINATO</b> (psoriasi)	<b>Esclusione temporanea 2 anni</b> dall'ultima assunzione
<b>ISOTRETINA</b> (acne cistica) Esclusione per 1 mese dall'ultima assunzione	<b>Esclusione temporanea 1 mese</b> dall'ultima assunzione
<b>FINASTERIDE</b>	<b>Esclusione temporanea 2 mesi</b> dall'ultima assunzione
<b>DUTASTERIDE</b>	<b>Esclusione temporanea 6 mesi</b> dall'ultima assunzione
<b>ALTRI FARMACI TERATOGENI</b>	<b>Esclusione protratta per un periodo adeguato in rapporto alle proprietà farmacocinetiche del farmaco</b>

<b>ANTIDEPRESSIVI</b> (terapia cronica)	<b>Esclusione permanente</b>
<b>USO OCCASIONALE DI CANNABINOIDI</b>	<b>Esclusione temporanea 10 gg</b> dall'ultima assunzione
<b>USO OCCASIONALE DI SOSTANZE STUPEFACENTI</b> (cocaina e droghe per os e per inalazione)	<b>Esclusione temporanea 4 mesi</b> dall'ultima assunzione <b>Esclusione permanente</b> se uso abituale, anche se ad intervalli periodici
<b>TRAPIANTI D'ORGANO</b>	<b>Esclusione permanente</b>
<b>TRASFUSIONI DI SANGUE ED EMOderivati</b> (compreso Ig vena)	<b>Esclusione temporanea 4 mesi</b> Non idoneo a plt-afèresi e plasma per uso clinico
<b>VACCINAZIONI</b>	
Vedi tabella vaccinazioni allegata	
<b>VIAGGI</b>	
Per questo tema fare riferimento SIMTI “ <a href="http://inviaggio.simti.it/">http://inviaggio.simti.it/</a> ”.	
<b>NUOVI DONATORI PROVENIENTI DA PAESI CON UNA MAGGIORE INCIDENZA E PREVALENZA DI HCV HBV HIV E SIFILIDE</b>	<b>Possibile effettuare DONAZIONE DIFFERITA</b>

## ELENCO VACCINI INATTIVATI E VIVI ATTENUATI

NOME: VACCINO ANTI-:	TIPOLOGIA VACCINO	SIGLA	SOSPENSIONE DALLE DONAZIONI
Colera	INATTIVATO	Cho	48 ore dall'effettuazione
Difterite-Tetano-Pertosse	INATTIVATO	DTaP	48 ore dall'effettuazione
Difterite-Tetano-Pertosse-Emofilo-Polio (Penta2)	INATTIVATO	DTaP- <i>hib</i> -eIPV	48 ore dall'effettuazione
Difterite-Tetano-Pertosse-EpatiteB-Polio-Emofilo (Esa)	INATTIVATO	DTaP-HepB-eIPV-Hib	7 giorni dall'effettuazione
Emofilo influenzale b	Coniugato inattivato	Hib	48 ore dall'effettuazione
Encefalite da zecca	INATTIVATO	T.B.E ad/ped	48 ore dall'effettuazione
Encefalite giapponese	INATTIVATO	J.E	48 ore dall'effettuazione
Epatite A	INATTIVATO	HeA.ad/ped	48 ore dall'effettuazione
Epatite B	INATTIVATO RICOMBINATO	hEPb	7 giorni dall'effettuazione
Febbre gialla	VIVO ATTENUATO	V.F	1 mese dall'effettuazione
Herpes Zooster	VIVO ATTENUATO	Zostavax	1 mese dall'effettuazione
Meningite meningococcica	CONIUGATO INATTIVATO	ACWY	48 ore dall'effettuazione
Meningite meningococcica	INATTIVATO	MEN CON	48 ore dall'effettuazione
Meningite meningococcica	INATTIVATO	Men B	48 ore dall'effettuazione
Morbillo-Parotite-Rosolia	VIVO ATTENUATO	MMR	1 mese dall'effettuazione
Papilloma virus	INATTIVATO RICOMBINATO	HPV	48 ore dall'effettuazione
Poliomielite (Salk)	INATTIVATO	eIPV	48 ore dall'effettuazione
Polmonite Pneumococcica (polisacaridico)	INATTIVATO	PnuPS	48 ore dall'effettuazione
Polmonite Pneumococcica	CONIUGATO INATTIVATO	PnuCon	48 ore dall'effettuazione
Rabbia	INATTIVATO	Rab	48 ore dall'effettuazione
Rotavirus	VIVO ATTENUATO	RV	1 mese dall'effettuazione
Tetano	INATTIVATO	TT	48 ore dall'effettuazione
Tifo addominale (Iniettabile)	INATTIVATO	Ty i.m	48 ore dall'effettuazione
Tifo os	VIVO ATTENUATO	Ty os	1 mese dall'effettuazione
Varicella	VIVO ATTENUATO	Var	1 mese dall'effettuazione