

**AVIS**

**NUOVI CRITERI DI DONAZIONE**

# COMPITI DEL DIRETTORE SANITARIO AVIS

- Formazione presso AVIS BG
- Presenziare, se possibile, alle raccolte collettive
- Organizzare accertamenti sanitari periodici (visita medica, ECG).  
Invio referti accertamenti periodici (visite, ECG, Rx torace) al centro AVIS per aggiornamento dati informatizzati
- Archiviazione ed aggiornamento delle cartelle cliniche
- Visione dei referti esami sui donatori e loro archiviazione
- Partecipazione ai corsi di aggiornamento organizzati dall'AVIS

# DOCUMENTO CONDIVISO E IN ESSERE

- Protocollo per la selezione del donatore di sangue ed emocomponenti in rev. 2 del 15.09.16, aggiornato alla luce del D.M 11/15 ed in via di invio dal SIMT in data 29.11.16

## RIBADIAMO ALCUNI CONCETTI E ANALIZZIAMO LE MODIFICHE O INTEGRAZIONI

Età massima 60 anni nuovo donatore (età maggiore a discrezione del medico selezionatore, con motivazione documentata)

### **70 anni donatore periodico**

Il donatore in buona salute e non in terapia farmacologica per patologie cardiocircolatorie può donare a giudizio del medico non oltre il compimento dei 70 anni, con progressiva e graduale diminuzione del numero di donazioni annue, tenendo conto della frequenza di donazione abituale del singolo donatore, e nella fascia di età tra 65 e 70 anni > 180 giorni

Quantità **450** ml ed eccezionalmente  $\pm 10\%$  di **sangue intero** in casi particolari e motivati  
**600-700** ml in singola donazione di **plasma** al netto dell'anticoagulante per seduta; massimo 1,5  
litri al mese e 12 litri all'anno Contenuto piastrine  $> 3 \times 10^{11}$

### Intervallo

- **30gg tra sangue e plasma**
- **14 giorni tra una donazione di plasma ed altra donazione**

### Frequenza annuale

(N° massimo di donazioni totali all'anno consigliate: 6 per anno)

Massimo 4 all'anno per l'uomo e per la donna non in età fertile,  
2 per la donna in età fertile. Massimo 1,5 litri al mese e 12 litri all'anno

- Piastrinoafèresi e/o Plasma-piastrinoafèresi: massimo 6/anno doppia piastrinoafèresi 3/anno
- Doppia piastrinoafèresi: massimo 3 all'anno

- 2 donazioni di emazie concentrate prefiltrate e/o

eritroplasmafèresi e/o eritropiastrinoafèresi nella donna in età fertile, consigliato intervallo di 180  
giorni (\*\*\*)

- 4 donazioni di

Durata donazione **Se > 12 e 15 minuti** segnalarlo sulla sacca o  
nel sistema informativo

## Requisiti particolari per i vari tipi di donazioni

### I lavori pesanti, le attività e/o gli hobby rischiosi

Non può essere ammesso alla donazione il donatore che nelle 24 ore successive alla donazione svolgerà hobby o attività rischiosi (ad esempio conducente di treno, autobus e gru; minatori, persone che lavorano su impalcature o che si arrampicano; sommozzatori, piloti di aereo, di deltaplano, di corse in moto o in auto). Al fine di evitare alterazioni aspecifiche in alcuni test di laboratorio, consigliare al donatore di evitare sforzi fisici intensi nella giornata precedente la donazione.

### Il digiuno

L'attuale Normativa non porta riferimenti al digiuno pre-donazione; pertanto in assenza di indicazioni, fa fede quanto previsto dal Comitato degli Esperti del Consiglio d'Europa: "Il digiuno prima del salasso non è strettamente necessario, salvo particolari condizioni pre-analitiche raccomandabili in alcuni esami di controllo (es. glicemia); può essere ammessa **una leggera colazione**" (R98/463/EC).

### Il ciclo mestruale

Nell'attuale Normativa non è citato un'eventuale sospensione per ciclo mestruale in atto né vi sono evidenze che la donazione in tale periodo comporti alcun rischio per la donatrice.

## La gravidanza

La condizione di gravidanza in atto comporta la sospensione temporanea dalla donazione. Dopo il parto è necessaria una sospensione temporanea di **6 mesi**; alla riammissione, oltre agli esami generali, deve essere eseguita anche la ricerca degli anticorpi irregolari. Il periodo potrà essere prolungato in circostanze particolari (allattamento prolungato, defedamento della madre...) a discrezione del medico che effettua la selezione.

### 3 GLI ESAMI

#### 3.1 ESAMI EMATOCHIMICI

Esami per l'aspirante donatore o per colui che non ha mai donato presso le UdR del DMTE oppure che non dona da più di 2 anni:

HIV Ab 1-2 e HIV1 Ag Colesterolo tot **+ HDL** ALT

HCV Ab Ferritina Creatinina

HBsAg +HBcAb totale Glicemia Proteine totali

Sierologia Lue Trigliceridi Emocromo completo

PT\* aPTT\*

Ricerca anticorpi anti Trypanosoma cruzi (se richiesto) Ricerca anticorpi anti- Plasmodi della malaria (se richiesto) Gruppo ABO (diretto-indiretto), tipo Rh e fenotipo Rh e Kell (Cellano se kell positivo)\*\*

Esami alla 1 donazione: HIV Ab 1-2 e HIV1 Ag NAT (HIV, HCV, HBV) NAT WNV (se richiesto) HCV Ab HBsAg Sierologia Lue Test di Coombs Indiretto CMV \* Emocromo completo Ricerca anticorpi anti Trypanosoma cruzi (se richiesto) Ricerca anticorpi anti Plasmodi della malaria (se richiesto) Gruppo ABO (diretto-indiretto), tipo Rh e fenotipo Rh e Kell (Cellano se kell positivo)\*\*

Esami annuali per il donatore periodico: Ferritina\*\* Creatinina\*\* Glicemia\*\*  
Proteinemia totale\*\* Colesterolo totale e HDL\*\* Trigliceridi\*\*  
ALT Emocromo completo Elettroforesi proteica\*\*  
PT\* aPTT\*

Esami ad ogni donazione per il donatore: HIV Ab 1-2\*+HIV1 Ag HCV Ab\* HBsAg\*  
NAT-HIV\* NAT-HCV\* NAT-HBV\*  
Sierologia Lue\* Controllo Gruppo ABO e Rh\* Emocromocitometrico completo\*\*\*

## GRUPPI RARI

E' istituito il registro dei donatori in una Banca di unità di sangue di gruppo raro.

Sulla superficie del globulo rosso si trovano sostanze «antigeni» trasmesse geneticamente e sono state ad oggi identificate circa 600 varietà.

I più noti sono A, B, AB, 0, Rh ... Lewis, P, H, I ...

In alcuni casi, pochi (1:1000), non hanno espresso alcun antigene, ma hanno sviluppato anticorpi contro gli antigeni non espressi dai globuli rossi.

Quali sono i criteri di reclutamento dei gruppi rari ?

- Donatori periodici di ambo i sessi
- Di gruppo sanguigno 0 od A
- Rh negativo o positivo, con peculiari caratteristiche di tipizzazione riscontrata in meno di un soggetto su 1000 esaminati

### 3.2 ESAMI STRUMENTALI E VISITE SPECIALISTICHE

#### Valutazione sanitaria

La valutazione sanitaria deve essere necessariamente eseguita sul candidato donatore in occasione della selezione e comunque con **cadenza periodica secondo le caratteristiche del donatore**. La valutazione va comunque eseguita in caso di riammissione dopo 2 anni di fermo donazionale o in seguito ad eventi particolari congiuntamente agli accertamenti ematochimici.

#### ECG

Deve essere preferibilmente eseguito e/o disponibile prima della prima donazione (aspirante donatore) successivamente può essere eseguito a giudizio e discrezione del medico responsabile della selezione. E' **consigliato almeno ogni 5 anni per donatori di età < 45 anni e annuale per donatori di età > 45 anni**.

#### Visita cardiologica

I donatori di età superiore a 65 anni devono essere sottoposti **annualmente**, a giudizio del medico selezionatore, ad una valutazione cardiologica.

#### RX torace

Può essere eseguito a giudizio e discrezione del medico responsabile della selezione.

## VALUTAZIONE DEI PIÙ IMPORTANTI ESAMI DI LABORATORIO AI FINI TRASFUSIONALI

### Glicemia

Qualora vengano riscontrati valori glicemici alterati ( $\geq 130$  mg/dl a digiuno), il donatore viene sospeso temporaneamente e chiamato per visita. Se si confermano valori di glicemia alterati per tre rilevamenti successivi, inviare allo specialista

### Transaminasi

Con il D.M. 2/11/2016 le ALT vengono incluse, fra gli esami da eseguire annualmente, ma non comprese tra i criteri di validazione biologica delle unità di sangue ed emocomponenti.

### Test di Coombs Indiretto positivo (TCI)

Ripetere il test utilizzando un nuovo prelievo ed eseguire identificazione anticorpale; verificare anamnesticamente la possibile causa (ad esempio trasfusioni, gravidanze, interruzioni di gravidanza).

## 4.6 Alterazione dei valori di ferritina

### Ipferritinemia

Il nuovo donatore deve essere informato dal medico del fatto che le donazioni di sangue intero determineranno un progressivo calo dei suoi valori di ferritina. Viene considerato come valore limite per la **sospensione della donazione 10ug/l**.

### Iperferritinemia

Tale riscontro si verifica solitamente quando il nuovo donatore viene sottoposto per la prima volta agli esami periodici.

## 5 ESPOSIZIONE A RISCHIO DI CONTRARRE UN'INFEZIONE TRASMISSIBILE CON IL SANGUE

Al donatore sono fornite informazioni sulle attività e i comportamenti che possono essere a rischio per trasmissione delle epatiti e delle altre malattie infettive, così che gli venga data l'opportunità di autoescludersi.

Dopo opportuna sospensione, secondo le disposizioni di legge e/o indicazioni ufficiali, il donatore deve essere sottoposto ad accurata anamnesi al momento della riammissione che può coincidere con la donazione stessa.

Stretto contatto domestico con persone a rischio:

CONVIVENTE

DONATORE

È affetto da epatite A acuta      Sospensione di 1 mese dalla guarigione del convivente

È affetto da epatite B acuta      Il donatore va sospeso per 4 mesi dal momento in cui il convivente viene dichiarato guarito dallo specialista, oppure termina la convivenza

Consigliare al donatore di sottoporsi a vaccinazione.

Alla riammissione devono essere eseguiti preventivamente i markers HBV completi oltre alla sierologia di routine.

È positivo per HBsAg e/o anti HCVe/o anti HIV      **Sospensione fino a 4 mesi dopo la cessazione della convivenza**  
anche se il donatore è vaccinato per l'epatite B

Confermata o sospetta OBI (Occult Hepatitis B infection)      Sospensione fino a 4 mesi dopo la cessazione della convivenza anche se il donatore è vaccinato per l'epatite B

TBC convertita in acuta      Sospeso 12 mesi se mantoux positiva; particolare attenzione se conversione (da mantoux negativa a positiva): in ogni caso verificare mancata infezione anche con altri indici (Rx torace per TBC polmonare)

È affetto da malattie esantematiche      Sospensione per 1 mese dalla guarigione del convivente

## 5.2 Comportamenti sessuali a rischio

Sono considerati comportamenti sessuali a rischio quelli di coloro che hanno rapporti con più partner e quelli, protetti e non protetti, avuti con partner:

- anti-HIV, anti-HCV, HBsAg positivo
- occasionale, non abituale
- nuovo (cambio partner)
- tossicodipendente
- che si prostituisce
- sottoposto a trasfusione di sangue e/o emoderivati
- di cui non sia noto lo stato sierologico, nato o proveniente da paesi esteri dove l'AIDS è una malattia diffusa

**Comportamenti sessuali abitualmente ad alto rischio di contrarre gravi malattie infettive trasmissibili con il sangue determinano esclusione permanente dalla donazione.**

## Nuova cartella clinica aspiranti donatori con tutte le situazioni

5.1 Ha letto e compreso le informazioni sull'AIDS, le epatiti virali, le altre malattie trasmissibili ?

5.2 Ha o ha avuto malattie sessualmente trasmesse ?

5.3 Ha l'AIDS o è portatore del virus HIV o crede di esserlo ?

5.4 Il suo partner è portatore del virus HIV o crede di esserlo ?

5.5 Ha l'epatite B o C o è portatore dei virus dell'epatite B o C o crede di esserlo ?

5.6 Il suo partner ha l'epatite B o C o è portatore dei virus dell'epatite B o C o crede di esserlo ?

5.7 Dall'ultima donazione e comunque negli ultimi quattro mesi ha cambiato partner ?

5.8 Dall'ultima donazione e comunque negli ultimi quattro mesi ha avuto rapporti eterosessuali, omosessuali, bisessuali (rapporti genitali, orali, anali):

- Con partner risultato positivo ai test per l'epatite B e/o C e/o per l'AIDS ?
- Con partner che ha avuto precedenti rapporti sessuali a rischio o del quale ignora le abitudini sessuali
- Con un partner occasionale
- Con più partner sessuali
- Con soggetti tossicodipendenti
- Con scambio di denaro o droga
- Con partner nato o proveniente da paesi esteri dove l'AIDS è una malattia diffusa e del quale non è noto se sia o meno sieropositivo

5.9 Negli ultimi 4 mesi ha vissuto nella stessa abitazione con soggetti portatori del virus dell'epatite B e dell'epatite C ?

### 5.3 Tossicodipendenza

Farmaci prescritti dal medico      Sospensione in base alla patologia di base ed in base alle caratteristiche della sostanza farmacologica

Uso endovenoso (EV) o intramuscolo (IM), senza prescrizione medica, di sostanze stupefacenti, steroidi, ormoni o altre sostanze farmacologiche a scopo di culturismo fisico:      Sospensione definitiva

#### Sostanze stupefacenti

- Cannabinoidi

Sospensione di 6 mesi dall'ultima assunzione (\*\*), sospensione di 6 mesi per consumatori occasionali e sporadici

- Cocaina, se l'uso è avvenuto in passato e occasionalmente (\*)

Sospensione di 1 anno dall'ultima assunzione (\*\*), sospensione definitiva se consumo abituale

- Droghe per os e per inalazione se l'uso è avvenuto in passato e occasionalmente (\*)

Sospensione di 6 mesi dall'ultima assunzione (\*\*)

- Droghe per EV o IM

Sospensione definitiva

### 5.5 Tatuaggi, foratura dei lobi, piercing e qualsiasi manovra cruenta eseguita da personale non sanitario

Il donatore deve essere sospeso per 4 mesi

### 5.6 Agopuntura

La terapia mediante agopuntura non comporta alcuna sospensione se eseguita da personale sanitario con aghi monouso di cui deve essere fornita certificazione. Quando non sia possibile accertare con certezza l'uso di materiale sterile, sospensione per 4 mesi

### 5.7 Esame endoscopico con strumenti flessibili

Sospensione per 4 mesi se eseguiti con materiale non monouso

### 5.10 Cure odontoiatriche di minore entità da parte di dentista ed odontoigienista

Sospensione temporanea per almeno 48 ore.

Se presente ferita (es. estrazione dentaria o implantologia), sospensione per almeno una settimana dalla guarigione della ferita

### 5.11 Trapianti

- Trapianto di tessuti o cellule di origine umana (ad eccezione di quelli Autologhi): sospensione per 4 mesi.
- Trapianto di organi solidi o CSE: esclusione permanente
- Trapianto di cornea, sclera, dura madre, estratti ipofisi: esclusione permanente.
- Xenotrapianto: esclusione permanente
- Preparati ossei/tissutali di origine animale all'uopo autorizzati e, laddove è previsto, certificati esenti da BSE, da parte delle autorità competenti: idoneità.

## 6 LE PATOLOGIE

L'eventuale consulenza specialistica deve essere intesa come supporto al Medico addetto alla selezione per una valutazione più approfondita dell'idoneità del donatore.

M. di Chagas (CD) (Cimici) 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 all'infezione (camping, trekking) possono essere ammessi alla donazione solo in presenza di un test per anticorpi anti-Tripanosoma Cruzii negativo.

Virus del Nilo Occidentale (West Nile Virus) (CD) 28 giorni dopo aver lasciato una zona con casi di malattia nell'uomo, nell'anno in corso, nei periodi di endemia (se asintomatico): sospensione non si applica se test NAT specifico (eseguito in singolo) ha dato esito negativo.

4 mesi dopo la risoluzione dei sintomi in casi in cui il donatore abbia contratto una infezione da WNV

Zika virus (Zanzara) 28 giorni dopo aver lasciato una zona con casi di malattia nell'uomo, nell'anno in corso, nei periodi di endemia (se asintomatico)

28 giorni dopo rapporto sessuale con partner maschile:

- infetto o
- sospetto di esserlo o
- che abbia viaggiato o soggiornato in zona a rischio nei 6 mesi precedenti il predetto rapporto.

Dopo infezione: 120 giorni dalla risoluzione dei sintomi

Chikungunya La chikungunya (CHIK) è una malattia febbrile acuta virale, epidemica, trasmessa dalla puntura di zanzare infette.

30 giorni dalla guarigione, per la riammissione è necessario che si negativizzino le IgM e la ricerca genetica.

NB E' compito dell'Igiene Pubblica richiamare le persone che hanno contratto il virus per i controlli genetici e sierologici

## 6.2 Viaggi e soggiorni in paesi esteri e selezione cittadini extracomunitari

A seguito di ogni viaggio in zone tropicali il donatore deve essere **sospeso per 6 mesi**, indipendentemente dal rischio di infezioni segnalate.

## La malaria Situazione

Soggetti che hanno vissuto per un periodo di 6 mesi o più (continuativi) in zona endemica in qualsiasi momento della loro vita Idonei SOLO DOPO specifico test immunologico, negativo, (possono essere portatori asintomatici).

Sospensione per almeno 6 mesi dall'ultimo soggiorno di qualsiasi durata in zona ad endemia malarica; •idonei 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; • 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.

Individui con pregressa malaria clinicamente guarita Possono donare plasma da inviare al frazionamento industriale

Donatore che ha soggiornato in zona endemica in assenza di episodi febbrili durante il soggiorno o entro 6 mesi dal rientro Sospensione dalla donazione di componenti cellulari per 6 mesi dal rientro e dopo test immunologico per la ricerca di anticorpi anti-malarici 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

Possibile la donazione plasma da inviare al frazionamento industriale\*

La donazione di componenti cellulari (sangue intero e piastrinoaferesi) è ammessa solo dopo risultato negativo al test immunologico.

## Malattie endocrine della tiroide

- Tiroiditi infettive      Sospensione e valutazione dopo 1 anno

## Malattie endocrine della tiroide

- Gozzo nodulare con o senza terapia (L-tiroxina)      Idoneità

## Malattie endocrine della tiroide:

- riscontro casuale di anticorpi antitiroidei positivi, con funzionalità tiroidea a norma (TSH e FT4), assenza di manifestazioni cliniche:      Idoneità.

I donatori vanno però seguiti nel tempo, perché un percentuale potrà sviluppare una disfunzione tiroidea (la probabilità di evoluzione in malattia è maggiore se elevate sono le concentrazioni e se tali concentrazioni progressivamente aumentano). Valutazione almeno annuale.

## Malattie endocrine della tiroide

- Ipotiroidismo subclinico (non autoimmune) con e senza terapia      Idoneità se anticorpi negativi

## Malattie endocrine della tiroide

- Adenoma tossico      Idoneità dopo asportazione adenoma e normalizzazione ormoni tiroidei

## Malattie endocrine della tiroide:

- **Tiroiditi autoimmunitarie (incluso Hashimoto) Idoneità se in compenso funzionale**

- Morbo di Basedow      Esclusione

Ipotiroidismo in compenso farmacologico      Idoneità.

Il plasma deve essere inviato all'industria.

Diabete Idoneità per quei donatori diabetici i cui valori glicemici vengono controllati con la sola dieta e/o con antidiabetici orali (vedi anche 3.1 esami di laboratorio, glicemia)

Dislipidemie (familiari /alimentari)

Sospensione per valori di colesterolo totale e/o trigliceridi > 300 mg/dl vedi par. 6.8 dislipidemie familiari/alimentari. Se dopo sospensione permangono valori >300mg/dl valutare sospensione definitiva.

Ca. basocellulare **Idoneo guarigione dopo 4 mesi dalla sua asportazione**

Polipi intestinali - adenomi tubulari Idoneo dopo 4 mesi dall'asportazione (colonscopia) previa visione istologico (incidenza trasformazione maligna 3-5%)

Polipi intestinali - adenomi villosi e tubulo-villosi: malignità potenziale intermedia

- Se adenoma: idoneo dopo 4 mesi (colonscopia) previa visione istologico
- Se presente ca. in situ (10% dei casi): idoneo dopo 2 anni previa asportazione in colonscopia
- Se presente ca. invasivo (30% dei casi): esclusione

Ca. in situ della cervice uterina CIN E' **prevista l'idoneità dopo 4 mesi dalla guarigione**, previo pap test di controllo (100% guarigione)

Patologie autoimmuni (vedi anche flusso "donatori con alterazione dei test coagulativi") Non idoneità permanente se multiorgano (a tutela del donatore)  
Idoneità se interessati un solo organo (vedi tiroiditi)

Malattia celiaca Idoneità purché il donatore segua una dieta priva di glutine.  
Non è necessario il dosaggio degli anticorpi (antitransglutaminasi)

Litiasi renale Idoneità previo controllo della funzionalità renale

**Asma sintomatico che richieda terapia continuativa** **Esclusione**

Asma asintomatico o che richieda trattamento profilattico Sospensione durante i periodi sintomatici

Splenectomia **Idoneo se post-traumatica**

### 6.7 Ipertensione arteriosa (tutela della salute del donatore)

La donazione di sangue può avvenire per valori di pressione arteriosa sistolica compresa fra 110 e 180 mmHg e di pressione diastolica compresa tra 60 e 100 mmHg, prestando particolare attenzione alla pressione differenziale.

Si consiglia la **valutazione del danno d'organo** per donatori con valori pressori borderline (valori PA entro la norma per la donazione, ma PA diastolica >90-100 mmHg).

### 6.8 Dislipidemie familiari/alimentari VALORI ALTERATI DI COLESTEROLO E/O TRIGLICERIDI PROVVEDIMENTO PER IL DONATORE

< 300 mg/dl\*      Idoneo

**> 300 mg/dl | Sospeso a tempo indeterminato**

\*anche in caso di assunzione di sostanze ipolipemizzanti

### 6.9 Allergie

Non deve essere accettato come donatore chi è affetto da **asma bronchiale** (stato di male asmatico o asma sintomatico in terapia continuativa).

## 6.4 Epatite B/C

Se il donatore, durante la raccolta dei dati anamnestici, dichiara una storia di ittero pregresso, può essere accettato quale donatore, a discrezione del medico responsabile della selezione, se i test approvati per HBsAg, anti HBc, anti-HCV e NAT sono negativi. Il donatore positivo per la presenza di HBsAg o HBcAb deve essere escluso dalla donazione. È criterio di esclusione permanente avere avuto l'epatite B o un'epatite ad eziologia indeterminata. Il test HBcAb deve essere eseguito in due casi: - Aspirante donatore - Campioni con test con test NAT "inizialmente Reattivo" In caso di positività il donatore sarà sospeso e la donazione eliminata. A seguito di un'analisi dei rischi/benefici si decide di NON eseguire il test sui donatori periodici.

## 7 INTERVENTI CHIRURGICI INTERVENTO CHIRURGICO

Ambulatoriale, in D.Hospital o D. Surgery (\*) (\*\*)

Con strumento endoscopico

Con ricovero ospedaliero (chirurgia maggiore)

Politrauma/chirurgia maxillo-facciale/NCH(\*\*\*)

## PROVVEDIMENTO PER IL DONATORE

Sospensione da 7 a 30 giorni a giudizio del medico

Sospensione di 4 mesi

Sospensione di 4 mesi

Sospensione di 12 mesi

## 8 LE VACCINAZIONI

Il tempo di sospensione dalla donazione in conseguenza di vaccinazione dipende dal tipo di vaccino inoculato, dal motivo dell'inoculazione, dall'assenza di sintomatologia o febbre.

Persone recentemente vaccinate possono accedere alla donazione solo se asintomatiche ed apiretiche.

Nel caso in cui la vaccinazione sia conseguente a contatto con il malato, la sospensione deve essere valutata in relazione alla patologia.

*Vaccini non contenenti virus o batteri vivi attenuati* : Sospensione di **48 ore** dall'inoculazione

*Vaccini contenenti virus o batteri vivi attenuati* : Sospensione di **30 giorni** dall'inoculazione

## 9 FARMACI

L'elenco non vuole essere esaustivo di tutte le sostanze farmacologiche disponibili, ma riguarda i farmaci con cui più frequentemente il medico selezionatore deve confrontarsi per stabilire l'idoneità del donatore.

Per ogni farmaco, ancor prima delle caratteristiche del farmaco stesso, va valutata la patologia o il disturbo che sono alla base dell'assunzione. Il rinvio va valutato per un periodo variabile di tempo secondo il principio attivo dei medicinali prescritti e la loro farmacocinetica.

Inibitori della pompa acida (per es. omeprazolo) **idoneità**: valutazione in base alla patologia.

Insuline ed analoghi Non idoneità  
Ipoglicemizzanti orali Idoneità parziale

Inibitori della HMG CoA redattasi (per es. Simvastatina) 5 giorni di sospensione

Levotiroxina (eutirox) Idoneità se in compenso funzionale

ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO Sospensione per almeno **15 giorni** con valutazione medica

FANS In caso di assunzione saltuaria di FANS negli ultimi 5 giorni = idoneità alla donazione di sangue

## Infezioni sessualmente trasmissibili

- [Candida vaginale](#)
- [Clamidia](#)
- [Herpes genitale](#)
- [Hiv e Aids](#)
- [Papillomavirus umano \(infezione da\)](#)
- [Trichomonas vaginalis \(infezione da\)](#)
- [Pediculosi del pube](#)
- [Sifilide](#)

Oggi si conoscono circa trenta IST diverse, provocate da oltre venti diversi microrganismi tra batteri, virus, protozoi e parassiti



### Candida vaginale

La candida è un'infezione causata da un fungo normalmente presente nel nostro organismo, che, in determinate condizioni può diventare patogeno



### Clamidia

La clamidia è un'infezione causata da un batterio che si trasmette nei rapporti sessuali non protetti con persone infette



### Herpes genitalis

L'herpes genitale è una malattia infettiva che si trasmette attraverso i rapporti sessuali; può essere trasmessa al neonato durante il parto



L'Aids è la malattia da immunodeficienza acquisita causata dal virus Hiv che attacca il sistema immunitario e rende la persona più suscettibile alle infezioni e alla formazione di tumori



L'infezione da papillomavirus si trasmette per via sessuale; rappresenta il principale fattore di rischio per il carcinoma della cervice uterina



L'infezione da trichomonas si trasmette attraverso i rapporti sessuali; colpisce soprattutto le donne, interessando uretra, vagina, cervice e qualche volta anche le vie urinarie



La pediculosi del pube si può considerare una malattia sessualmente trasmissibile; non è grave e può essere facilmente trattata



La sifilide è una malattia seria e complessa, che si trasmette per via sessuale; se non curata può portare a gravi complicanze

# AMBULATORIO 47 PAPA GIOVANNI XXIII

DAL LUNEDI' AL VENERDI' FINO ALLE ORE 11,00

Nel dubbio, medico compreso, è opportuno informare, informarsi e, se possibile stabilire un criterio più restrittivo.

Ogni sacca che non tenga in considerazione questi parametri è una delusione per chi dona e una sconfitta per l'Associazione AVIS.

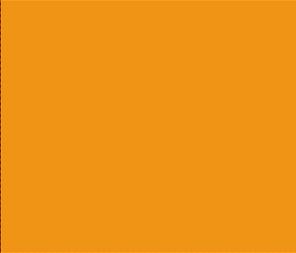
E' nell'interesse del VOLONTARIO motivare il donatore ad avere un contatto medico per qualsiasi problematica di salute.

Prima di tutto viene la sicurezza del donatore e di conseguenza dell'atto donazionale.

Ricordiamoci che il donatore è testimonial di solidarietà, di educazione sociale, di dedizione con il suo comportamento.

In ogni caso si accettano suggerimenti perché il nostro è un lavoro di squadra.





grazie