



S I M T I

SOCIETA' ITALIANA di MEDICINA TRASFUSIONALE
e IMMUNOEMATOLOGIA

*Delegazione Regione Veneto
Delegato Regionale: Dott. Dal Canton Alessandro*

**Esami da eseguire alla donazione di sangue o emocomponenti
e al momento dell'accesso come Aspirante Donatore.
nei DIMT della Regione Veneto.**



Sede Nazionale SIMTI : Via Principe Amedeo 149 - 00185 Roma
Tel. 06 44 52 669 - 06 44 52 751 Fax 06 44 41 439
www.transfusionmedicine.org e-mail : segreteria@simti.it

Servizio Immunotrasfusionale Ulls 7
Via Bisagno 4, 31015 Conegliano
Tel: 0438 663505 Fax: 0438 63022

**SOCIETA' ITALIANA di MEDICINA TRASFUSIONALE
e IMMUNOEMATOLOGIA***Delegazione Regione Veneto***Pannelli di esami previsti****A. Pannello esami Donazione**

- Emocromo
- ALT
- gruppo AB0 (determinazione diretta) ed RhD (conferma)
- anti HIV1-2
- anti HCV
- HBsAg
- NAT per HCV, HIV-1, HBV
- Sierologia della lue

Inoltre vanno eseguiti:

- ricerca anticorpi irregolari antieritrocitari (TAI) in caso di stimolazione immunologica
- altri esami infettivologici (ad esempio: WNV NAT, anticorpi anti-malaria, anticorpi anti tripanosoma cruzii) in relazione a specifiche condizioni epidemiologiche o a situazioni di rischio del donatore, con riferimento a normativa o disposizioni degli enti regolatori e/o a linee guida/raccomandazioni riconosciute.

B. Pannello esami Controllo Annuale

- creatinina
- glicemia
- proteinemia totale ed elettroforesi sieroproteica
- colesterolemia
- trigliceridemia
- ferritinemia

C. Pannello esami per determinazione gruppo e ricerca anticorpi

- determinazione ABO (test diretto e indiretto)
- determinazione del fenotipo Rh completo
- determinazione antigene Kell (con determinazione antigene Cellano se Kell positivo)
- ricerca degli anticorpi irregolari anti-eritrocitari (Test antiglobulina indiretto o equivalente)

**SOCIETA' ITALIANA di MEDICINA TRASFUSIONALE
e IMMUNOEMATOLOGIA***Delegazione Regione Veneto***Profili di esami da utilizzare nelle diverse situazioni****Aspirante Donatore****Pannello A** (escluso ABO RhD conferma) + **Pannello B** + **Pannello C**, e quindi:

- Emocromo
- ALT
- anti HIV1-2
- anti HCV
- HBsAg
- NAT per HCV, HIV-1, HBV
- Sierologia della lue
- creatinina
- glicemia
- proteinemia totale ed elettroforesi sieroproteica
- colesterolemia
- trigliceridemia
- ferritinemia
- determinazione ABO (test diretto e indiretto)
- determinazione del fenotipo Rh completo
- determinazione antigene Kell (con determinazione antigene Cellano se Kell positivo)
- ricerca degli anticorpi irregolari anti-eritrocitari (Test antiglobulina indiretto o equivalente)

L'Aspirante Donatore va inoltre sottoposto ad ECG (preferibilmente prima della formulazione del giudizio di idoneità alla donazione e prima della prima donazione; nell'impossibilità di effettuarlo prima, va comunque effettuato in occasione della prima donazione).

Prima Donazione**Pannello A** (escluso ABO RhD conferma) + **Pannello C**, e quindi:

- Emocromo
- ALT
- anti HIV1-2
- anti HCV
- HBsAg
- NAT per HCV, HIV-1, HBV
- Sierologia della lue
- determinazione ABO (test diretto e indiretto)
- determinazione del fenotipo Rh completo
- determinazione antigene Kell (con determinazione antigene Cellano se Kell positivo)
- ricerca degli anticorpi irregolari anti-eritrocitari (Test antiglobulina indiretto o equivalente)



SIMTI

**SOCIETA' ITALIANA di MEDICINA TRASFUSIONALE
e IMMUNOEMATOLOGIA**

Delegazione Regione Veneto

Donazioni successive alla prima, senza controllo annuale

Pannello A, e quindi:

- Emocromo
- ALT
- gruppo AB0 (determinazione diretta) ed RhD (conferma)
- anti HIV1-2
- anti HCV
- HBsAg
- NAT per HCV, HIV-1, HBV
- Sierologia della lue

Donazioni successive alla prima, con controllo annuale

Pannello A + Pannello B, e quindi:

- Emocromo
- ALT
- gruppo AB0 (determinazione diretta) ed RhD (conferma)
- anti HIV1-2
- anti HCV
- HBsAg
- NAT per HCV, HIV-1, HBV
- Sierologia della lue
- creatinina
- glicemia
- proteinemia totale ed elettroforesi sieroproteica
- colesterolemia
- trigliceridemia
- ferritinemia

Donazione Piastrine in Aferesi

Alla prima donazione e successivamente ogni anno va verificata la normalità di PT e PTT.