

**Protocollo per la gestione degli esami di laboratorio e strumentali
per i donatori di sangue, sulla base delle indicazioni del DM 2 novembre 2015, art.
10, comma 1 e all. IV, parte B**

(approvato in Conferenza il 19/04/2016)

1. Aspirante Donatore

- 1.1. Ricerca combinata di anticorpo anti HIV 1-2 e antigene HIV 1
- 1.2. Ricerca di HBsAg e HBcAb totale
- 1.3. Ricerca anticorpi anti-Treponema Pallidum (TP) con metodo immunometrico,
- 1.4. Ricerca anticorpi anti-HCV
- 1.5. Ricerca anticorpi anti Trypanosoma cruzi (se richiesto)
- 1.6. Ricerca anticorpi anti Plasmodi della malaria (se richiesto)
- 1.7. Esame emocromocitometrico completo
- 1.8. Fenotipo ABO mediante test diretto e indiretto
- 1.9. Fenotipo Rh completo
- 1.10. Determinazione dell'antigene Kell e, in caso di positività, ricerca dell'antigene Cellano
- 1.11. controlli ematochimici: alanin-amino-transferasi, ferritinemia, glicemia, creatininemia, colesterolemia totale e HDL, trigliceridemia, protidemia totale

2. Prima donazione

- 2.1. Ricerca combinata di anticorpo anti HIV 1-2 e antigene HIV 1
- 2.2. Ricerca di HBsAg
- 2.3. Ricerca anticorpi anti-Treponema Pallidum (TP) con metodo immunometrico
- 2.4. Ricerca anticorpi anti-HCV
- 2.5. Ricerca anticorpi anti Trypanosoma cruzi (se richiesto)
- 2.6. Ricerca anticorpi anti Plasmodi della malaria (se richiesto)
- 2.7. NAT (HIV, HCV, HBV)
- 2.8. NAT WNV (se richiesto)
- 2.9. Esame emocromocitometrico completo
- 2.10. Fenotipo ABO mediante test diretto e indiretto
- 2.11. Fenotipo Rh completo
- 2.12. Determinazione dell'antigene Kell e, in caso di positività, ricerca dell'antigene Cellano
- 2.13. Ricerca degli anticorpi irregolari anti-eritrocitari (Test Coombs indiretto)

3. Donazione periodica

- 3.1. Ricerca combinata di anticorpo anti HIV 1-2 e antigene HIV 1
- 3.2. Ricerca di HBsAg
- 3.3. Ricerca anticorpi anti-Treponema Pallidum (TP) con metodo immunometrico
- 3.4. Ricerca anticorpi anti-HCV
- 3.5. Ricerca anticorpi anti Trypanosoma cruzi (se richiesto)
- 3.6. Ricerca anticorpi anti Plasmodi della malaria (se richiesto)
- 3.7. NAT (HIV, HCV, HBV)
- 3.8. NAT WNV (se richiesto)
- 3.9. Esame emocromocitometrico completo
- 3.10. fenotipo ABO (solo test diretto) ed Rh (D)

Conferenza Scientifica dei Dipartimenti di Medicina Trasfusionale della Regione Lombardia

4. Controlli annuali

4.1. controlli ematochimici: glicemia, creatininemia, alanin-amino-transferasi, colesterolemia totale e HDL, trigliceridemia, protidemia totale, ferritinemia

5. Elettrocardiogramma

Il controllo ECG è previsto nelle seguenti condizioni :

5.1. Aspirante donatore/1a donazione

5.2. Secondo valutazione medica