

A. Pannello esami Donazione

- Emocromo
- ALT
- gruppo ABO (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)

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)

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.