

Patienten-Etikett

Fallnummer

Name

Geb.-Datum

Straße

Wohnort

Kostenträger

Bitte beachten:

• Auftragsschein nur mit weichem Bleistift (z.B. HB) markieren!



richtig

falsch

Probenentnahme-Zeit (ohne Markierung wird Einlesedatum und -Zeit gesetzt!)

Wochentag: Mo Di Mi Do Fr Sa So

Stunde: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Minute: 15 30 45

Einsender

Einsender-Etikett

Tel.

Datum

Unterschrift des Arztes

TRANSPLANTATIONSIMMUNOLOGIE

20 ml Citratblut 1:10
und 10 ml Heparinblut

HLA-Typisierung

- komplett (MHC-Klasse I und MHC-Klasse II)
- MHC-Klasse I (HLA-A, -B, -C)
- MHC-Klasse II (HLA-DR, -DQ)

Einzelne Antigene

- HLA-B27
- HLA-DR15(2)/-DQ6(1) (Narkolepsie)
- andere:

Serum-Monovette

- HLA-Antikörper-Screening
 - lymphocytotoxischer Test (PRA)
 - T- und B-Zell-Antikörper-ELISA
- HLA-Crossmatch
- Humane Anti-Maus-Antikörper (HAMA)

2,7 ml EDTA-Blut

HLA-Typisierung (molekularbiologisch)

- HLA-A, -B, -C (MHC-Klasse I)
- HLA-DRB1 und -DQB1 (MHC-Klasse II)

2,7 ml EDTA-Blut

Cytoimmunologisches Monitoring (CIM)

- T-Lymphozyten (CD3)
- B-Lymphozyten (CD19)
- T-Helfer-Lymphozyten (CD4)
- cytotoxische T-Zellen (CD8)
- IL-2-Rezeptor positive T-Zellen (CD4/25)
- aktivierte cytotoxische T-Zellen (CD8/28)
- aktivierte cytotoxische T-Zellen (CD8/HLA-DR)
- HLA-DR-Rezeptoren auf Monozyten (HLA-DR / CD14)

2,7 ml EDTA-Blut

Immunsuppressiva

- Ciclosporin A
- FK 506 (Tacrolimus)
- Mycophenolat
- Sirolimus (Rapamycin)

SPEZIELLE HÄMOSTASEOLOGIE

Hinweise zur Plausibilitätskontrolle:

- Blutungsneigung
- Thromboseneigung
- pathologische hämostaseologische Vorbefunde
- Aggregationshemmer

Therapie-Angaben:

- Cumarine
- Heparin
- Lyse-Therapie

5 ml Citratblut 1:10

Phasentests

- Thromboplastinzeit (Quick)
- partielle Thromboplastinzeit (PTT)
- Thrombinzeit (TZ)
- Fibrinogen (funktionell)

Heparinkonzentration

- Standard-Heparin
- LMW-Heparin
- Organan

Hirudinkonzentration

- Ecarin-Clotting-Time

Einzelne Gerinnungsfaktoren

- Faktor II
- Faktor V
- Faktor VII
- Faktor VIII:C
- Faktor IX
- Faktor X
- Faktor XI
- Faktor XII
- Faktor XIII

Weitere spezielle Diagnostik

- Thrombophilie-Diagnostik (Profil incl. Faktor V Leiden- und Prothrombin-Mutation)
- APC-Resistenz
- Faktor V Leiden-Mutation
- Prothrombin-Mutation
- Antithrombin
- Protein C
- Protein S
- D-Dimere
- Fibrin-/Fibrinogen-Spaltprodukte
- Fibrinmonomere
- Plasminogen
- v.Willebrand Faktor-Antigen
- v.Willebrand Faktor-Aktivität
- v.Willebrand Faktor-Multimere (nur nach Rücksprache)

- in-vitro Thrombozytenaggregation (nur nach Rücksprache) [20 - 40 ml Citratblut]

Thrombozytenwirksame Antikörper

- HIT II-Diagnostik (PF4-ELISA) [Serum]
- thrombozytäre Autoantikörper [20 - 40 ml EDTA-Blut !]
- thrombozytäre Alloantikörper [Serum, EDTA-Blut]

- PFA-Zeit (Thrombozytenfunktionstest) [PFA-Monovette blau]