

Anforderungsbeleg für Spezialanalysen

PATIENT (ggf. Aufkleber)

Name: _____

Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Patientennummer: _____

Fallnummer: _____

GKV PKV Selbstz. Überweisung

Falls Material Gewebe bitte spezifizieren: _____

Klinische Angaben (bitte unbedingt ausfüllen!)

Diagnose/Bemerkungen: _____

Fragestellung: _____

Entnahmedatum: _____

Entnahmezeitpunkt: _____

Spender (falls erforderlich)

Name (oder ET-Nr.): _____

Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Bei Untersuchung der Kernfamilie, bitte ankreuzen

- Bruder Vater Sohn
 Schwester Mutter Tochter

Falls Material Wangenschleimhaut bitte hier angeben: ja

Einsender (bitte vollständig ausfüllen!)

Station: _____ Telefon: _____

Ansprechpartner: _____

Unterschrift: _____

Transfusionen: nein ja, zuletzt: _____

Transplantationen: nein ja, zuletzt: _____

Schwangerschaften: nein ja, zuletzt: _____

Schwangerschaftswoche (falls zutreffend): _____

unzureichend gekennzeichnete Primärproben werden zurückgewiesen!

Anforderungsprofile

HLA-Typisierung vor allogener Stammzelltransplantation

- Ersttypisierung HLA-A*, B*, C*, DRB1*, DQB1* EDTA 7,5 ml
 Bestätigungstypisierung HLA-A*, B*, C*, DRB1*, DQB1*, DPB1* EDTA 7,5 ml

Thrombozytentransfusion oder Transplantation

- HLA-A*, B*-Typisierung vor autologer SZT EDTA 7,5 ml
 Thrombozytenantigen (HPA)-Typisierung EDTA 7,5 ml
 Thrombozytenantikörper (HPA), frei im Serum Serum 2x 7,5 ml
 Thrombozytenkreuzprobe Serum 2x 7,5 ml

Bei Organ- oder Transfusionsempfängern

- HLA-Antikörpersuchtest Serum 7,5 ml
 TRALI-Diagnostik s. Rückseite

vor Aufnahme auf die Warteliste zur Organtransplantation

- HLA-A*, B*, C*, DRB1*, DQB1* EDTA 7,5 ml
 HLA-Crossmatch (CDC) autolog, Heparin 2x 4,7 ml
 HLA-Antikörpersuchtest Serum 7,5 ml

Quartalsscreening NTX

- HLA-Antikörper-Quartalsscreening NTX Serum 5x 7,5 ml

Organtransplantation

- HLA-Crossmatch (CDC) s. Rückseite

Immuntherapie zur Therapie ungeklärter Sterilität

- Patientin mit Kinderwunsch vor Immuntherapie s. Rückseite
 Spender für Immuntherapie s. Rückseite
 Nachuntersuchung nach Immuntherapie s. Rückseite

Fetale bzw. neonatale Thrombozytopenie oder Neutropenie

- NAIT/FAIT-Diagnostik s. Rückseite
 Neonatale Immunneutropenie-Diagnostik s. Rückseite

Analysen

- HLA-B27 EDTA 7,5 ml
 HLA-B5701 EDTA 7,5 ml
 Zöliakie oder Narkolepsie EDTA 7,5 ml
 Einzelnes HLA-Antigen, gewünschte(s) EDTA 7,5 ml

Antigen(e): _____

- Thrombozyten-Antikörper, gebunden EDTA 20 ml
 Thrombozyten-Glykoproteindichte Citrat 5 ml
 Stammzellen CD34+ (quantitativ) EDTA 2,7 ml

Fetale Blutgruppenbestimmung bei positivem Antikörpersuchtest

- Fetaler RhD Status in mütterlichem Blut EDTA 9 ml
 Fetaler RhC Status in mütterlichem Blut EDTA 9 ml
 Fetaler Rhc Status in mütterlichem Blut EDTA 9 ml
 Fetaler RhE Status in mütterlichem Blut EDTA 9 ml

Fetale Blutgruppenbestimmung bei negativem Antikörpersuchtest

- Fetaler RhD-Status aus mütterlichem Blut vor einer gezielten Anti-D-Prophylaxe¹ EDTA 9 ml

Blutgruppe molekulargenetisch

- ABO EDTA 7,5 ml
 ABO-Variante EDTA 7,5 ml
 RhD Status EDTA 7,5 ml
 Rh Merkmale C, c, E, e EDTA 7,5 ml
 weak D EDTA 7,5 ml
 Partial D EDTA 7,5 ml
 RHD-Zygotie EDTA 7,5 ml
 Kell, Kidd, Duffy EDTA 7,5 ml
 MN, Ss EDTA 7,5 ml

¹Frühestens ab der 20. Schwangerschaftswoche

Sonstiges: _____
 (nach tel. Rücksprache)

Laboreinträge

Labornummer: _____

Analysenprofile der Abt. Transfusionsmedizin - Speziallabore

Patientin mit Kinderwunsch vor Immuntherapie

Analysen: HLA-Klasse I, II, HLA-Antikörperscreening, Lymphozytencrossmatch (FACS) mit Partnerzellen, HLA-Crossmatch (CDC) mit Partnerzellen, Anti-HIV 1/2, Anti-HCV, HBsAg, Anti-HBc, Lues-Serologie, Anti-CMV, HIV-NAT, HCV-NAT, HBV-NAT, HEV-NAT, kl. Blutbild, Blutgruppe (AB0, Rh D, Rh-Formel, Kell), Antikörpersuchtest

Material: EDTA 5x 7,5 ml, Serum 2x 7,5 ml

Spender für Patientin mit Kinderwunsch vor Immuntherapie

Analysen: HLA-Klasse I, II, Anti-HIV 1/2, Anti-HCV, HBsAg, Anti-HBc, Lues-Serologie, Anti-CMV, HIV-NAT, HCV-NAT, HBV-NAT, HEV-NAT kl. Blutbild, Blutgruppe (AB0, RhD, Rh-Formel, Kell), Antikörpersuchtest

Material: EDTA 5x 7,5 ml, Serum 2,7 ml, Li-Heparin 2x 9,0 ml

Nachuntersuchung nach Immuntherapie

Analysen: HLA-Antikörperscreening, Lymphozytencrossmatch (FACS) mit Partnerzellen, HLA-Crossmatch (CDC) mit Partnerzellen, Antikörpersuchtest

Material: Patientin: Serum 7,5 ml, Serum 2,7 ml, EDTA 7,5 ml
Partner: Serum 2,7 ml, Li-Heparin 2x 9,0 ml

NAIT/FAIT-Diagnostik (V.a. fetale oder neonatale Alloimmunthrombozytopenie)

Analysen: Gebundene Thrombozyten-Antikörper bei der Mutter, Differenzierung freier Thrombozyten-Antikörper bei der Mutter, gebundene Thrombozyten-Antikörper beim Neugeborenen, Differenzierung freier Thrombozyten Antikörper beim Neugeborenen, Thrombozyten-Crossmatch mit mütterlichem Serum und väterlichen Zellen, Thrombozyten-Crossmatch mit mütterlichem Serum und kindlichen Zellen, Thrombozytenantigen (HPA)–Typisierung der Eltern und des Kindes

Material: Mutter: Serum 7,5 ml, Citrat 5 ml, 2x EDTA 7,5 ml
Vater: Serum 4 ml, 2x EDTA 7,5 ml, Heparin 4,7 ml
Neugeborenes: Serum, Citrat, 2x EDTA

NIN-Diagnostik (V.a. neonatale Immunneutropenie)

Analysen: Differenzierung freier Granulozyten-Antikörper bei der Mutter und beim Neugeborenen, Granulozytenantigen (HNA)–Typisierung der Eltern und des Kindes

Material: Mutter: Serum 7,5 ml, 2xEDTA 7,5 ml
Vater: EDTA 7,5 ml
Neugeborenes: 2xEDTA (mindestens 2ml)

TRALI-Diagnostik (Transfusionsassoziierte Lungeninsuffizienz)

Bei Verdacht auf eine transfusionsassoziierte Lungeninsuffizienz ist die Rücksendung der involvierten Blutprodukte, die Rücksendung des Transfusionsberichtes und die Einsendung eines Formblatts des Paul-Ehrlich-Instituts obligat, das auf folgender Webseite zu finden ist:

<http://www.pei.de/SharedDocs/Downloads/vigilanz/haemovigilanz/meldeformulare/h1a1-transfusionsreaktion-initial-meldebogen.pdf>

Analysen: Freie granulozytäre Antikörper und HLA-Antikörperscreening (HLA Klasse I, II), HLA-Klasse I, II Typisierung, HNA-Typisierung

Material: Empfänger: Serum 7,5 ml, EDTA 7,5 ml
Spender: 2 ml Serum des Spenders des involvierten Blutprodukts, EDTA 7,5 ml

HLA-Crossmatch (CDC) im Rahmen der Organtransplantation

Material vom Empfänger: Serum 7,5 ml

Material vom Spender: bei Lebendspendern Li-Heparin 9,0 ml, bei Leichenspendern Milz oder EDTA-Blut 7,5 ml oder Lymphknoten