

Anforderungsbeleg für Spezialanalysen

PATIENT (ggf. Aufkleber)

Krankenkasse
 Name: _____
 Vorname: _____
 Geburtsdatum: _____
 Straße, Hausnr.: _____
 PLZ, Ort: _____

Spender (falls erforderlich)

Name (oder ET-Nr.): _____
 Vorname: _____
 Geburtsdatum: _____
 Bei Untersuchung der Kernfamilie, bitte ankreuzen
 Bruder Vater Sohn
 Schwester Mutter Tochter

Klinische Angaben (bitte unbedingt ausfüllen!)

Diagnose/Bemerkungen: _____

 Fragestellung: _____

 Entnahmedatum: _____
 Transfusionen: nein ja, zuletzt: _____
 Transplantationen: nein ja, zuletzt: _____
 Schwangerschaften: nein ja, zuletzt: _____
 Schwangerschaftswoche (falls zutreffend): _____

Einsender

(Stempel)

 Ärztin/Arzt _____
 (Datum, Unterschrift)

Untersuchungsmaterial

EDTA-Blut
 Sonstiges: _____

unzureichend gekennzeichnete Primärproben werden zurückgewiesen!

Anforderungsprofile	Material	Analysen	Material
HLA-Typisierung vor allogener Stammzelltransplantation		Blutgruppe molekulargenetisch	
<input type="checkbox"/> Ersttypisierung HLA-A*, B*, C*, DRB1*, DQB1*	EDTA 7,5 ml	<input type="checkbox"/> ABO	EDTA 7,5 ml
<input type="checkbox"/> Bestätigungstypisierung HLA-A*, B*, C*, DRB1*, DQB1*, DPB1*	EDTA 7,5 ml	<input type="checkbox"/> ABO-Variante	EDTA 7,5 ml
Thrombozytentransfusion oder Transplantation		<input type="checkbox"/> RhD Status	EDTA 7,5 ml
<input type="checkbox"/> HLA-A*, B*-Typisierung vor autologer SZT	EDTA 7,5 ml	<input type="checkbox"/> Rh Merkmale C, c, E, e	EDTA 7,5 ml
<input type="checkbox"/> Thrombozytenantigen (HPA)-Typisierung	EDTA 7,5 ml	<input type="checkbox"/> weak D	EDTA 7,5 ml
<input type="checkbox"/> Thrombozytenantikörper (HPA), frei im Serum	Serum 2x 7,5 ml	<input type="checkbox"/> Partial D	EDTA 7,5 ml
<input type="checkbox"/> Thrombozytenkreuzprobe	Serum 2x 7,5 ml	<input type="checkbox"/> Kell, Kidd, Duffy	EDTA 7,5 ml
Bei Organ- oder Transfusionsempfängern		<input type="checkbox"/> MN, Ss	EDTA 7,5 ml
<input type="checkbox"/> HLA-Antikörpersuchtest	Serum 7,5 ml	Thrombozytendiagnostik	
<input type="checkbox"/> TRALI-Diagnostik	s. Rückseite	<input type="checkbox"/> Thrombozyten-Antikörper, gebunden	EDTA 20 ml
vor Aufnahme auf die Warteliste zur Organtransplantation		<input type="checkbox"/> Thrombozyten-Glykoproteindichte	Citrat 5 ml
<input type="checkbox"/> HLA-A*, B*, C*, DRB1*, DQB1*	EDTA 7,5 ml	Qualitätskontrolle	
<input type="checkbox"/> HLA-Crossmatch (CDC) autolog,	Heparin 2x 4,7 ml	<input type="checkbox"/> Stammzellen CD34+ (quantitativ)	EDTA 2,7 ml
<input type="checkbox"/> HLA-Antikörpersuchtest	Serum 7,5 ml	<input type="checkbox"/> Sonstiges (nach tel. Rücksprache): _____	
Quartalsscreening NTX			
<input type="checkbox"/> HLA-Antikörper-Quartalsscreening NTX	Serum 5x 7,5 ml		
Organtransplantation			
<input type="checkbox"/> HLA-Crossmatch (CDC)	s. Rückseite		
Immuntherapie zur Therapie ungeklärter Sterilität			
<input type="checkbox"/> Patientin mit Kinderwunsch vor Immuntherapie	s. Rückseite		
<input type="checkbox"/> Spender für Immuntherapie	s. Rückseite		
<input type="checkbox"/> Nachuntersuchung nach Immuntherapie	s. Rückseite		
Fetale bzw. neonatale Thrombozytopenie oder Neutropenie			
<input type="checkbox"/> NAIT/FAIT-Diagnostik	s. Rückseite		
<input type="checkbox"/> Neonatale Immunneutropenie-Diagnostik	s. Rückseite		

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 1x 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, Li-Heparin 1x 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, EDTA 7,5 ml
Partner: Li-Heparin 1x 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 Immuneutropenie)

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