

BLOEDGROEP (zie bon DvB - Immunohematologie)

Naam, voornaam, Adres: Geboortedatum, Administratief nr: Mutualiteitsgegevens: <i>(vul in of kleef patiëntenetiket)</i>		Amb ☐ /Hos ☐ UZA ☐ UZG ☐ UZL ☐ Voor Niet_UZ: labo-aanvraag meesturen aub Afdeling:		Aanvragende Arts: RIZIV nummer: Datum: Handtekening:	
DONOR: ☐ PATIËNT: ☐ Afnamedatum: uur: Staalnummer:		Etiket met ordernummer HILA Verklaart, dat voor de aangevraagde test in rode kleur, aan de diagnoseregels is voldaan.			
Klinische Inlichtingen OBLIGAAT TE VERMELDEN - BONS ZONDER KLINISCHE INLICHTINGEN WORDEN NIET VERWERKT (medisch advies: 015 44 57 01)					
Kandidaat voor: ☐ Nier ☐ Nier-Pancreas ☐ Hart ☐ Long ☐ Lever ☐ Retransplant Indien andere: specificeer: Laatste transfusie? Vroeger Transplant? Aantal zwangerschappen (incl. miskramen): Oorspronkelijke ziekte: Aantal witte bloedcellen < 1,5 * 10 ⁹ /L: ☐ Ja ☐ Nee POST-TX: Rejectie (incl. DSA) ☐ Follow up ☐ RE-TX: Immunosuppressie: ☐ Ja ☐ Nee Transplantectomie?: ☐ Ja ☐ Nee Datum:		Gelieve de stalen, individueel gelabeld, correct te verpakken (per patiënt in verpakking met bijhorende aanvraagbon). Voor transport: cfr. achterzijde aanvraagbon. Stalen zonder label of slecht geïdentificeerde stalen zullen niet behandeld maar vernietigd worden.			
		Uit te voeren		Vereiste Staalname	Extra af te nemen monsters
ORGAAN RECEPTOR	☐	8282	HLA klasse I typering ORGAAN-RECEPTOR	1 EDTA 5 ml + 1 ACD 10ml	2 EDTA 5 ml op moment van transplantatie
	☐	8284	HLA klasse II typering ORGAAN-RECEPTOR		
PLAATJES RECEPTOR & STAMCEL RECEPTOR	☐	8282	HLA klasse I typering (refractair aan plaatjestransfusie & Stamcel TX)	1 EDTA 5 ml (1 buis volstaat voor AB DR typering)	
	☐	8205	HLA klasse II typering (alleen stamcel TX)		
	☐	8206	HLA DP typering (bij meerdere identieke stamcel donors)	1 EDTA 5 ml (1 buis volstaat voor Hoge Resolutie + DP typering)	
	☐	8291	Hoge resolutie HLA typering stamcelreceptor (enkel op 2e staal)		
HLA KRUISPROEF	☐	8216	HLA Kruisproef ORGAAN Transplantatie Staalname bij receptor	5 ml serum + 5 ml EDTA + 10 ml ACD	cfr. aparte instructies voor staalname bij donor
	☐	8216	HLA Kruisproef STAMCEL Transplantatie	5 ml serum af te nemen bij receptor	2 ACD 10 ml staalname bij donor
HLA ANTISTOFFEN	☐	8286	HLA klasse I antistoffen bij Transplantatie, TRALI & refractair aan bloedplaatjes transfusie (opbrengst na 1h < 5000/mm³)	1 serumhuis 5 ml Doch 2* 10 ml serumhuis bij kwartaalscreening NierTX	Aanvraag voor MUD search uit te voeren door HILA
	☐	8290	HLA klasse II antistoffen bij transplantatie		
	☐	8295	Identificatie van HLA antistoffen/opsporen van autoantistoffen (Orgaanreceptor, Eurotransplant wachtlijst - max 4 per jaar)		
TROMBOCYT ANTISTOFFEN	☐	8287	Opsporen van Antistoffen tegen trombocyten in serum ☐ neonatale trombopenie, (NAITP) ☐ refractair aan plaatjestransfusie (opbrengst na 1h < 5000/mm ³ & HLA antistoffen negatief) ☐ Post transfusie purpura (PTP) ☐ indien andere: specificeer	1 serumhuis 5 ml van de patiënt (van de moeder indien het om NAITP gaat)	Enkel na formele overeenkomst tussen stamcel transplantatiecentra & Rode Kruis-Vlaanderen
	☐	8226	Identificatie van Trombocyten antistoffen (indien antistoffen positief i.g.v. neonatale trombopenie en trombopenie refractair aan bloedplaatjes transfusie)		
TROMBOCYT TYPERING	☐	8296	HPA Typering (Trombocyt-Ag) bij NAITP of bij PTP	1 EDTA 5 ml	☐ Uitvoeren & opvolgen Onverwante stamcel donor zoektocht
	☐	8297	HPA Typering (Trombocyt-Ag) vader/moeder van patiëntje met NAITP	1 EDTA 5 ml	
GRANULOCYT ANTISTOFFEN	☐	8289	Granulocyt antistoffen opsporen: steeds indicatie opgeven:	1 serumhuis 5 ml	
HLA TYPERING ZIEKTE ASSOCIATIES	☐	8280	HLA B*27	Indicatie: 1 EDTA 5 ml, onafhankelijk van het aantal aangevraagde testen Tenzij B*57:01 zijn deze testen ten laste van de patiënt	Vereisten: • Volledige familietypering afgewerkt • Aanvraag controle-typering is uitgevoerd of aanvraag op dit moment
	☐	8283	HLA B*57:01		
	HLA Ag: gewenste typering aankruisen of indicatie invullen				
	☐		A: ☐ B: ☐		
	☐		KIR Ligand mismatch (HLA-C)		
	☐	8281	DRB1		
	☐		DQB1		
	☐		DRB3		
Dit zijn donorstalen voor PATIËNT: Naam: Voornaam: Administratief nummer: Geboortedatum:				verwantschap van de donor tot de patiënt: ☐ broer/zus ☐ ouder ☐ onverwant indien andere: specificeer:	
ORGAAN DONOR	☐	8215	HLA klasse I typering	1 EDTA 5 ml + 6 ACD 10 ml bij Overleden Donor 1 EDTA 5 ml + 2 ACD 10 ml bij Levende Donor & kruisproef	2 EDTA 5 ml op moment van transplantatie af te nemen bij de patiënt
	☐	8288	HLA klasse II typering		
STAMCEL DONOR	☐	8209	HLA klasse I typering	1 EDTA 5 ml (1 buis volstaat voor AB DR typering)	
	☐	8207	HLA klasse II typering		
	☐	8208	HLA DP typering (bij meerdere identieke stamcel donors)	1 EDTA 5 ml (1 buis volstaat voor Hoge Resolutie + DP typering)	
	☐	8294	Hoge resolutie HLA typering (enkel op 2e staal bij HLA identiteit, onverwant of haplo identieke TX)		

DOC-04337(B) • intern doc. nr. UZL: 3022a • juli 2010

HILA AFNAME INSTRUCTIES

		Doorlooptijd	Transportvereisten	Uitvoerfrequentie
Orgaan Receptor	HLA klasse I typering ORGAAN-RECEPTOR	10 werkdagen	Kamertemperatuur < 72h transport standaard intern transport binnen BTC	Dagelijks tijdens werkdagen
	HLA klasse II typering ORGAAN-RECEPTOR			
Orgaan Donor	HLA klasse I typering ORGAAN-DONOR	10 werkdagen voor levende donatie 6h voor dringende overleden donor typering	Standaard intern transport voor levende donatie Urgent gespecialiseerd transport voor overleden donor	7 dagen op 7, 24h op 24h
	HLA klasse II typering ORGAAN-DONOR			
Stamcel receptor	HLA klasse I typering (refractair aan plaatjestransfusie & Stamcel TX)	10 werkdagen voor routine typering medische urgentie (na afspraak)	Kamertemperatuur < 72h transport standaard intern transport binnen BTC	Dagelijks tijdens werkdagen
	HLA klasse II typering (alleen stamcel TX)			
1° graad familieale donor	HLA DP typering (bij meerdere identieke stamceldonors)	10 werkdagen voor routine typering		
	Hoge resolutie HLA typering stamcelreceptor (enkel op 2° staal)			
Stamcel donor	HLA klasse I typering (refractair aan plaatjestransfusie & Stamcel TX)	10 werkdagen voor routine typering medische urgentie (na afspraak)		
	HLA klasse II typering 1° graad familieale STAMCELDONOR			
Kruisproef	HLA DP typering (bij meerdere identieke stamceldonors)			
	Hoge resolutie A B Cw DR en/of DQ (enkel bij HLA identiteit, onverwant of haplo identieke TX)			
bloedplaatjes typering	HLA Kruisproef ORGAAN Transplantatie	6h prospectief 48h retrospectief	Prospectief: urgent gespecialiseerd transport Retrospectief: standaard intern transport binnen BTC	7 dagen op 7, 24h op 24h
	HLA Kruisproef STAMCEL Transplantatie			
ANTISTOF SCREENING & IDENTIFICATIE	HPA Typering (Trombocyt-Ag) neonatale trombopenie of post transt. Purp.	na afspraak & volgens medische urgentie	kamertemperatuur < 48h Standaard intern transport binnen BTC	Dagelijks tijdens werkdagen
	HPA Typering (Trombocyt-Ag) vader/moeder van patiënt met neonat. Trombopenie			
	HLA klasse I antistoffen (transplantatie & refractair aan plaatjestransfusie (opbrengst na 1h < 5000/mm³)	Variabel in functie van urgentie (cfr. laboratoriumgids)		
	HLA klasse II antistoffen (bij transplantatie)			
	Identificatie van HLA antistoffen (Orgaanreceptor, Eurotransplant wachtlijst - max 4* per jaar)	na afspraak & volgens medische urgentie		
	Opsporen antistoffen tegen trombocyten in serum ☐ neonatale trombopenie, (NAITP) ☐ refractair aan plaatjestransfusie (opbrengst na 1h < 5000/mm³ & HLA antistoffen negatief) ☐ Post transfusie purpura (PTP) indien andere: specificeer:			
	Identificatie van Trombocyten antistoffen (indien antistoffen positief i.g.v. neonatale trombopenie en trombopenie refractair aan bloedplaatjes transfusie)	na afspraak & volgens medische urgentie	Afhankelijk van de indicatie met standaard intern transport binnen BTC tot 72h na afname	Wekelijks voor routine aanvragen Zo nodig 7 dagen op 7, 24h op 24h voor HLA-antistoffen bij urgente hart/long transplantatie
	Granulocyt antistoffen opsporen: steeds indicatie opgeven:			
Typering Ziekte Associates	HLA B*27	na afspraak - 1 maand	Standaard intern transport binnen BTC	op aanvraag
	HLA B*57:01			
	HLA Ag: gewenste typering aankruisen of indicatie invullen			2x per week
	A			
	B			cfr. routine HLA typeringen
	Cw			
	KIR Ligand mismatch (C)			
	DRB1			
	DQB1			
	DRB3			