

Polytransfusie patiënt (opsoren HLA antistoffen en HLA typering locus A en B)

Beschrijving van de test

Naam:	Polytransfusie patiënt (opsoren HLA antistoffen en HLA typering locus A en B)
Aanvraag code:	19750
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00003
Frequentie:	2 wekelijks
TAT:	21 dagen
Accreditatie:	Geaccrediteerd door European Federation of Immunogenetics (EFI) ; 02-BE-008.992
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	Perifeer bloed
Volume:	2,7 mL bloed op serumgeltube en EDTA
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Stalen moeten gelabeld zijn met naam, geboortedatum en/of unieke identifier alsook datum staalafname.
Bijaanvraag:	Max. 14 d na staalafname

Analyse

Analysemethode:	Luminex; HLA antistofbepaling wordt tijdelijk doorgestuurd naar HILA Mechelen
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Instand
Interferentie:	

Aanwezigheid van ATG in het serum kan vals positief resultaat geven bij de antistofscreening; deze interferentie wordt echter niet gedetecteerd bij de antistofidentificatie die steeds volgt op een positieve antistofscreening.

Interpretatie:

HLA antistoffen zijn antistoffen gericht tegen HLA antigenen die door de patiënt als vreemd worden herkend; HLA antistoffen ontstaan enkel na immunisatie t.g.v. zwangerschap of transfusie en zijn gericht tegen de HLA antigenen van de baby of van de bloedcomponent. HLA antistoffen kunnen oorzaak zijn van bloedplaatjesrefractoriteit of transfusiereacties. Daarnaast kunnen HLA antistoffen bij een patiënt gericht zijn tegen de HLA antigenen van de potentiële donor waardoor mogelijke afstoting kan ontstaan tegen het donorweefsel.

Indien HLA klasse I antistoffen aanwezig bij een polytransfusie patiënt, wordt bijkomend HLA typering uitgevoerd.

Tarificatie

Nomenclatuur: 555332 - 555343 B 3000 Bepalen van de HLA-groepen A, B en C (ten minste 25 antigenen) bij een kandidaat voor een hematopoïetische stamceltransplantatie of voor massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator #(Maximum 1)

Bron: RIZIV website op 26/04/2026

555553 - 555564 B 1000 Opzoeken van anti-HLA antilichamen A, B en C (panel dat ten minste veertig antigenen omvat) bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie of voor massale transfusies van leucocyten of trombocyten, verkregen door cellenseparator #(Maximum 1)

Bron: RIZIV website op 26/04/2026

555575 - 555586 B 1000 Opzoeken van anti-HLA DR antilichamen bij een kandidaat voor een orgaantransplantatie of een stamceltransplantatie #(Maximum 1)

Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

18-04-2026