

TRALI (Transfusie geassocieerde acute longbeschadiging)

Beschrijving van de test

Naam:	TRALI (Transfusie geassocieerde acute longbeschadiging)
Aanvraag code:	19780
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
Toegelaten materiaal:	Serum en DNA
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 en SSO-Luminex
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Instand en EPT Maastricht
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:

Transfusion related acute lung injury (TRALI) is een zeldzame maar ernstige transfusiële reactie met respiratoire insufficiëntie, longoedeem, hypotensie 6 uur na transfusie van plasma bevattende bloedproducten. Meestal is de oorzaak aanwezigheid van HLA of granulocyten antistoffen in het bloedproduct die reageren met leucocyten / granulocyten van de ontvanger. Dit wordt geanalyseerd in het donorcentrum. In zeldzame gevallen heeft de patiënt HLA antistoffen gericht tegen HLA antigenen van het bloedproduct. Deze aanvraag geldt dan ook voor de HLA antistofscreening en HLA typering bij de ontvanger/patiënt.

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

08-01-2026