

TA-GVHD (Transfusie geassocieerde GVHD)

Beschrijving van de test

Naam:	TA-GVHD (Transfusie geassocieerde GVHD)
Aanvraag code:	19800
Frequentie:	1x per week
TAT:	10 dagen
Accreditatie:	Geaccrediteerd door European Federation of Immunogenetics (EFI) ; 02-BE-008.992
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Barbara Cauwelier

Afname van het materiaal

Afname:	Perifeerbloed
Toegelaten materiaal:	DNA
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2,7 mL bloed op EDTA

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Stalen moeten gelabeld zijn met naam, geboortedatum en/of unieke identifier alsook datum staalafname. AFAZFAB00003 Aanvraagbrief HLA/HPA/Moleculaire immunohemato/Printen van SCT kaartje
Bijaanvraag:	Max. 14 d na staalafname

Analyse

Analysemethode:	Luminex
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:

TA-GvHD is een ernstige transfusiële reactie die optreedt enkele dagen tot weken na transfusie met symptomen vergelijkbaar met een GvHD waarbij immunocompetente lymfocyten uit een bloedproduct door de ontvanger niet vernietigd worden en een immunoreactie genereren tegen de ontvanger. Zeldzame bijwerking die met name wordt gezien bij immuungecompromiteerde patiënten en bij onbestraalde transfusies tussen haplo-identieke individuen. Slechts 10% overleving, meestal met chronische GvHD. Preventie: bestraling van erythrocyten- en trombocytenconcentraten voor bekende risicogroepen; zie indicaties bestraalde bloedproducten.

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 01/07/2025

555376 - 555380 B 4000 Bepalen van de HLA groepen DR en DQ bij een kandidaat voor een hematopoïetische stamceltransplantatie, onafhankelijk van de gebruikte methode #(Maximum 1)

Bron: RIZIV website op 01/07/2025

555391 - 555402 B 4000 Bepalen van de HLA groepen DP bij een kandidaat voor een hematopoïetische stamceltransplantatie, in geval van meerdere identieke donors, onafhankelijk van de gebruikte methode #(Maximum 1)

Bron: RIZIV website op 01/07/2025

Laatst gewijzigd op

26-02-2025

Dieter Puype