Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Chimerisme d.m.v. NGS

Beschrijving van de test

Naam:	Chimerisme d.m.v. NGS
Aanvraag code:	MOBI
Frequentie:	2-wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 weken
TAT Dringend:	1 week
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Helena Devos

Afname van het materiaal

Afname:	Bloed, beenmerg
Toegelaten recipiënt:	EDTA
Volume:	2 mL bloed, 2 mL beenmerg (volstaat voor alle aangevraagde DNA analyses)

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	DNA-analyse. Bewaar stalen bij 2-8°C (niet invriezen). Verzending naar laboratorium mag bij kamertemperatuur.
Bijaanvraag:	max 21 dagen na afname indien nog geen DNA beschikbaar, max 2 jaar na afname indien reeds DNA beschikbaar.

Analyse

Analysemethode:	NGS analyse van 24 polymorfe merkers (Devyser chimerism NGS kit).
Deelname EKE:	Ja
Interpretatie:	De gebruikte methode is NGS analyse van 24 polymorfe DNA merkers (Devyser chimerism NGS kit) en hiermee wordt het % host chimerisme (HC) bepaald. De analytische gevoeligheid van

de analyse is 0.04% HC. Transplant patiënten in langdurige remissie vertonen een %HC van 0.2% in perifeer bloed en 0.7% in beenmerg. Deze test wordt gebruikt bij het volgen van engraftment en van herval bij patiënten met allogene stamceltransplantatie. Analyse wordt bij voorkeur uitgevoerd op perifeer bloed gezien het % host of receptor chimerisme (HC) na een beenmergtransplantatie lager is in perifeer bloed dan in beenmerg en de stijging van het % HC bij een beginnend relaps daardoor in perifeer bloed eerder opgepikt wordt dan in beenmerg. Validatie toonde dat een relaps gemiddeld >3 maanden eerder wordt gedetecteerd met deze methode dan met de PCR-STR chimerisme test.

Tarificatie

Nomenclatuur:	588814 - 588825 B 4000 Opvolging van chimerismestatus na een allogene stamceltransplantatie met een moleculair biologische methode #(Maximum 1) (Cumulregel 3) (Diagnoseregel 11) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	211.49

Laatst gewijzigd op

09-01-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.