

Niet-invasieve foetale genetische test

Beschrijving van de test

Naam:	Niet-invasieve foetale genetische test
Synoniemen:	NIPT
Aanvraag code:	23710
Uitvoerend labo:	Centrum Menselijk Erfelijkheid UZ Leuven campus Gasthuisberg
TAT:	2 week
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	cell free DNA collection tube
Toegelaten recipiënt:	NONACUS Cell3 Preserver tube
Volume:	9 mL vol bloed X 2
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Voor het aanvraag- en toestemmingsformulier: NVT

Analyse

Analysemethode:	Full genome sequencing
Interferentie:	Zwangerschapsduur 10 weken. Maternale chromosomale afwijkingen (o.a. aneuploidie, microdelecties en -duplicaties),

mozaïcisme, meerlingenzwangerschap.

Eén van volgende behandelingen ondergaan in de afgelopen drie maanden: bloedtransfusie, transplantatie, immuuntherapie of radiotherapie bij zwangere vrouw (DNA dat niet van vrouw of foetus afkomstig is). Oöcyt donatie.

Interpretatie:

Voor meer info en uitleg over de test:

NIPT onderzoekt het risico op foetale trisomie 13, 18 of 21 (en indien aangevraagd het geslacht) door analyse van foetaal genetisch materiaal dat circuleert in het maternel plasma.

Deze test is geen diagnostische test, maar een screening test.

In zeldzame gevallen kunnen hierdoor vals positieve en vals negatieve resultaten voorkomen.

Laatst gewijzigd op

13-08-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.