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

PlGF

Beschrijving van de test

Naam:	PlGF
Synoniemen:	Pre-eclampsie, eclampsie, Placental growth factor
Aanvraag code:	23705
Loinc:	74755-0
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 dagen
TAT Dringend:	2 uren
24u/24u:	ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	RIZIV diagnoseregel 153: max. 2 bepalingen per kalenderjaar; RIZIV diagnoseregel 167: ts. 20-34w zwangerschap, bij onduidelijk beeld pre-eclampsie, vermoeden pre-eclampsie of HELLP-syndroom, of asymptomatische zwangere vrouw met hoog-risico pre-eclampsie.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 2 dagen na afname.

Analyse

Analysemethode:

Roche Cobas Pure e402 electrochemiluminescentie immunoassay (ECLIA)	
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Neen
Interpretatie:	Maternele serumwaarden van de pro-angiogene factor PlGF (= placental growth factor) en de anti-angiogene factor sFlt-1 (= soluble fms-like tyrosine kinase-1) zijn gewijzigd bij zwangere vrouwen met pre-eclampsie, wat resulteert in vasoconstrictie en endotheliale dysfunctie. De ratio sFlt-1/PlGF geeft een risico-inschatting voor pre-eclampsie vanaf 20 w. zwangerschap: sFlt-1/PLGF ratio38: RULE-OUT voor 1 week; sFlt-1/PLGF ratio >85 of >110(na 34 w.): RULE-IN = HOOG RISICO: verhoogde maternele en foetale bewaking en optimale voorbereiding partus; sFlt-1/PLGF ratio 38-85 en 38-110(na 34 w.): controle risico-inschatting na 1-2 weken voor mogelijke pre-eclampsie ontwikkeling gedurende de komende 4 weken.
Eenheid:	pg/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	545930 - 545941 B 2000 Doseren van placentale groeifactor (PlGF) en soluble Fms-like tyrosine kinase-1 (sFlt-1) met berekening van de sFlt-1/PlGF ratio # (Maximum 1) (Diagnoseregel 153, 167) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	63.61

Laatst gewijzigd op

05-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.