

CLINIQUES  
DE L'EUROPE

EUROPA  
ZIEKENHUIZEN

advanced care – personal touch

# LABO NEWS

Cliniques de l'Europe – Europa Ziekenhuizen

Tel : 02/614.27.80 (site St(e)-Elisabeth) - 02/614.37.80 (site St-Mich(i)el)

---

N°	50	Diffusion	Date
----	----	-----------	------

---

## NOUVEAU TEST DISPONIBLE : Estimation du risque de pré-éclampsie PIGF et ratio sFlt-1/PIGF

Chers confrères et consœurs,

Nous sommes heureux de vous annoncer que le laboratoire de notre hôpital propose désormais les analyses permettant d'estimer le risque de pré-éclampsie.

Pour rappel, la pré-éclampsie (PE) est une complication spécifique de la grossesse qui touche environ 2 % des femmes enceintes. Elle se caractérise par une hypertension artérielle et une protéinurie. Cette pathologie est une des causes principale de morbi-mortalité maternelle et périnatale.

Quand prescrire le test ?

### Au 1<sup>er</sup> TRIMESTRE de la grossesse

Le niveau de PIGF circulants maternels à 11-13 semaines de gestation intégré avec des caractéristiques maternelles (âge, origine ethnique, le poids et la taille, les antécédents médicaux et obstétricaux, la tension artérielle moyenne) et échographiques (Indice de pulsatilité de l'artère utérine) permet d'estimer le risque individuel de développer une pré-éclampsie

Le dépistage basé sur cet algorithme est particulièrement efficace pour la prééclampsie préterme, identifiant ~90 % des femmes qui développeront une prééclampsie à <34 semaines de gestation et ~80 % des femmes qui développeront une prééclampsie à <37 semaines de gestation, mais seulement 44 % des femmes qui développeront une prééclampsie à ≥37 semaines de gestation.

Les patientes à haut risque pourront bénéficier d'un traitement par aspirine low-dose (avant la 16<sup>ème</sup> semaine de gestation jusqu'à 36 semaines).

Il n'existe malheureusement pas de prise en charge par l'INAMI, la somme de 50 euros sera facturé à la patiente.



Temps de rendu des résultats (TAT) : 1X/semaine

Bon de demande : [https://compendium.europehospitals.be/main/analyse\\_info/fr/1500](https://compendium.europehospitals.be/main/analyse_info/fr/1500)



**Attention** : il faut compléter toutes les informations demandées sur le bon pour une estimation correcte du risque

## Au 2-3<sup>er</sup> TRIMESTRE de la grossesse

Le ratio sFlt-1/PIGF est utilisé en cas de suspicion de pré-éclampsie, ce test prédictif de la pré-éclampsie permet d'orienter la prise en charge de la patiente. Un rapport sFlt-1/PIGF de  $\leq 38$  peut exclure l'apparition de la pré-éclampsie jusqu'à 4 semaines (VPN de 94.3%) et d'orienter la prise en charge de la patiente vers l'ambulatoire. Un ratio supérieur à 38 permet d'orienter les patientes à haut risque vers un suivi obstétrical rapproché.

L'INAMI rembourse maximum deux demandes entre la 20<sup>ème</sup> et la 34<sup>ème</sup> semaine de grossesse.



Temps de rendu des résultats (TAT) : 7jours/7 de 8h à 20h

Bon de demande : [https://compendium.europehospitals.be/main/analyse\\_info/fr/1558](https://compendium.europehospitals.be/main/analyse_info/fr/1558)



Si vous avez des questions supplémentaires, n'hésitez pas à contacter notre équipe du laboratoire aux numéros suivant 02/614.27.96 of 02/614.37.85.

Nous vous remercions sincèrement de votre collaboration continue.

Cordialement,

L'équipe du laboratoire des Cliniques de l'Europe

---

---

## NIEUWE TEST BESCHIKBAAR: Schatting van het risico op pre-eclampsie PIGF en sFlt-1/PIGF-verhouding

Beste collega's,

We zijn verheugd u te kunnen meedelen dat het laboratorium van ons ziekenhuis vanaf nu een analyse aanbiedt om het risico op pre-eclampsie te schatten.

Ter herinnering, pre-eclampsie (PE) is een specifieke complicatie bij de zwangerschap die ongeveer 2% van de zwangere vrouwen treft. Het wordt gekenmerkt door hoge bloeddruk en proteïnurie (eiwitten in de urine). Deze aandoening is een van de belangrijkste oorzaken van maternale en perinatale morbiditeit en mortaliteit.

Wanneer de test voorschrijven?

### In het EERSTE TRIMESTER van de zwangerschap

Het niveau van maternale circulerende PIGF (Placental Growth Factor) op 11-13 weken zwangerschap, geïntegreerd met maternale kenmerken (leeftijd, etnische afkomst, gewicht en lengte, medische en obstetrische voorgeschiedenis, gemiddelde bloeddruk) en echografische parameters (pulsatiliteitsindex van de uteriene slagader), maakt het mogelijk het individuele risico op het ontwikkelen van pre-eclampsie te schatten.

De screeningsmethode op basis van dit algoritme is bijzonder effectief voor vroeggeboorte pre-eclampsie, waarbij ongeveer 90% van de vrouwen die pre-eclampsie zullen ontwikkelen vóór de 34e week van de zwangerschap en ongeveer 80% van de vrouwen die pre-eclampsie zullen ontwikkelen vóór de 37e week van de zwangerschap worden geïdentificeerd, maar slechts 44% van de vrouwen die pre-eclampsie zullen ontwikkelen na 37 weken zwangerschap.

Vrouwen met een hoog risico kunnen baat hebben bij een behandeling met lage dosis aspirine (vanaf de 16e week van de zwangerschap tot 36 weken).

Helaas wordt de test niet terugbetaald door het RIZIV dus wordt er 50 euro gefactureerd aan de patiënte.



Resultaattijd (TAT): 1X/week

Aanvraagformulier: [https://compendium.europehospitals.be/main/analyse\\_info/fr/1500](https://compendium.europehospitals.be/main/analyse_info/fr/1500)

**Let op: Vul alle gevraagde informatie in op het formulier voor een juiste risicoschatting.**



### In het 2e en 3e TRIMESTER van de zwangerschap

De sFlt-1/PIGF-verhouding wordt gebruikt bij vermoeden van pre-eclampsie. Deze voorspellende test voor pre-eclampsie helpt bij het sturen van de behandeling van de patiënt. Een sFlt-1/PIGF-ratio van  $\leq 38$  kan het optreden van pre-eclampsie uitsluiten gedurende maximaal 4 weken (Negatief Voorspellende Waarde (NPW) van 94,3%) en maakt de ambulante opvolging van de patiënt mogelijk.

Een ratio  $> 38$  wijst op patiënten met een hoog risico en vereist nauwgezette prenatale opvolging.

Het RIZIV vergoedt maximaal twee aanvragen tussen de 20<sup>e</sup> en de 34<sup>e</sup> week van de zwangerschap.



Resultaattijd (TAT): 7 dagen/7, van 8 tot 20 uur

Aanvraagformulier: [https://compendium.europehospitals.be/main/analyse\\_info/fr/1558](https://compendium.europehospitals.be/main/analyse_info/fr/1558)



Als u nog vragen heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen met ons laboratoriumteam op de volgende nummers: 02/614.27.96 of 02/614.37.85.

Wij danken u voor uw samenwerking.

Met vriendelijke groeten,

Het laboratoriumteam van de Cliniques de l'Europe