

Spécification des risques de pré-éclampsie pendant le 1^{er} trimestre

Spécification des risques au 1^{er} trimestre^{1,2}

- Entre les semaines de grossesse (SG) 11 et 14
- Algorithme FMF permettant de calculer le risque de pré-éclampsie avant la SG 37:
 - données maternelles anamnestiques
 - tension artérielle moyenne de la mère (MAP)
 - index de pulsatilité moyen de l'artère utérine (UTPI)
 - marqueur biochimique PIGF (Placenta Growth Factor) mesuré dans le sérum

Risque accru de PE (> 1:100)

Pas de risque accru de PE

Administration d'acide acétylsalicylique (AAS) à faible dose (100-150mg/jour) avant la SG 16 et suivi adapté de la grossesse

En cas de suspicion de pré-éclampsie à partir de la SG 20, le quotient des biomarqueurs sFlt-1/PIGF peut être utilisé pour affiner le diagnostic et la prédiction de la pré-éclampsie (rule out, rule in)

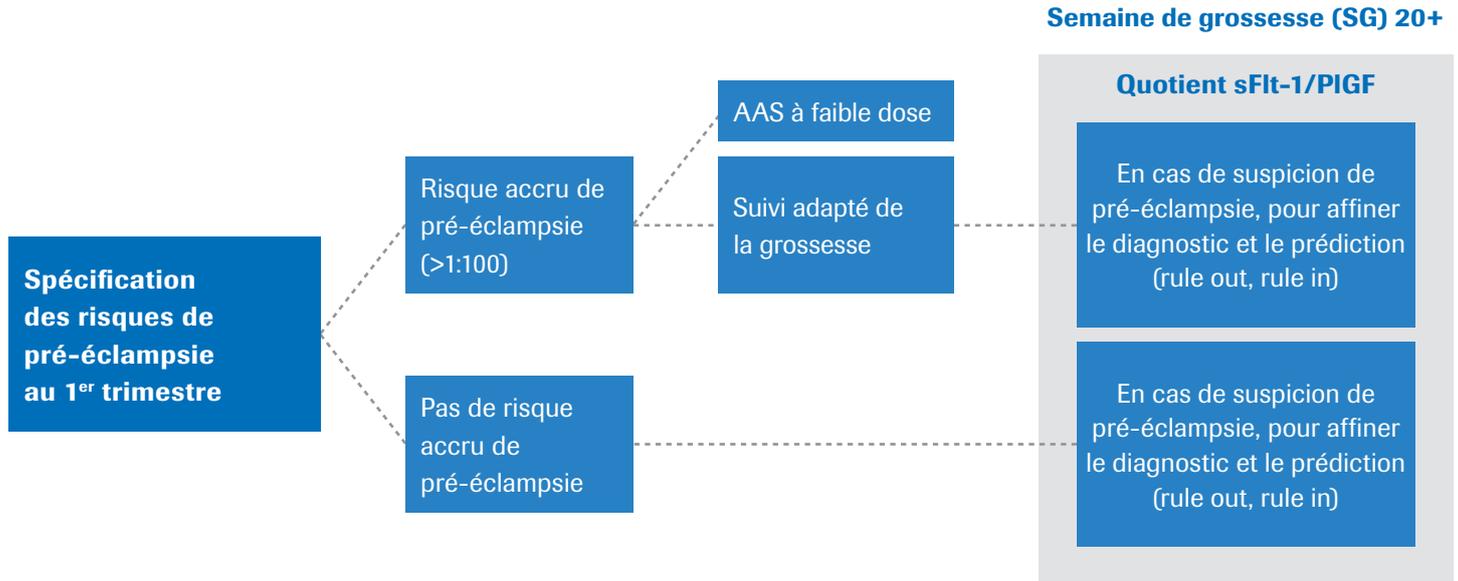
En cas de suspicion de pré-éclampsie à partir de la SG 20+0, le quotient des biomarqueurs sFlt-1/PIGF peut être utilisé pour affiner le diagnostic et la prédiction de la pré-éclampsie (rule out, rule in)³⁻⁵

Suivi de la pré-éclampsie pendant toute la grossesse

La spécification des risques de pré-éclampsie pendant le 1^{er} trimestre aide à identifier les patientes à haut risque.

Le calcul des risques avec l'algorithme FMF permet de repérer 75 à 82% des pré-éclampsies avant la SG 37.^{1,2}

Indépendamment du résultat de la spécification des risques, le quotient des biomarqueurs sFlt-1/PlGF peut être utilisé pour affiner le diagnostic et le pronostic en cas de suspicion de pré-éclampsie (à partir de la SG 20).³⁻⁵



Références

- 1 Rolnik et al. (2017). N Engl J Med. 377(7), 613-622 (ASPREE)
- 2 SSGO – Avis d'experts n° 57, spécification des risques de pré-éclampsie au 1^{er} trimestre
- 3 Zeisler et al. (2016). N Engl J Med 374, 13-22 (PROGNOSIS)
- 4 Verlohren et al. (2014). Hypertension 63(2), 346-52
- 5 Stepan, H. et al. (2015). Ultrasound Obstet Gynecol 45, 241-246

PE = pré-éclampsie
SG = semaines de grossesse
ASS = acide acétylsalicylique
sFlt-1 = soluble Fms-like Tyrosine Kinase-1 (biomarqueur)
PlGF = Placenta Growth Factor (biomarqueur)