

Stratificazione del rischio per preeclampsia nel 1° trimestre

Stratificazione del rischio nel 1° trimestre^{1,2}

- Impiego dell'algoritmo FMF nella settimana di gravidanza (SG) 11-14 per calcolare il rischio di una preeclampsia entro la SG 37:
 - Dati anamnestici materni
 - Valori della pressione arteriosa media (MAP) della madre
 - Valore medio dell'indice di pulsatilità dell'arteria uterina (UTPI)
 - Marcatore biochimico sierico PIGF (Placenta Growth Factor)

**Aumentato rischio
di PE (>1:100)**

**Nessun aumentato
rischio di PE**

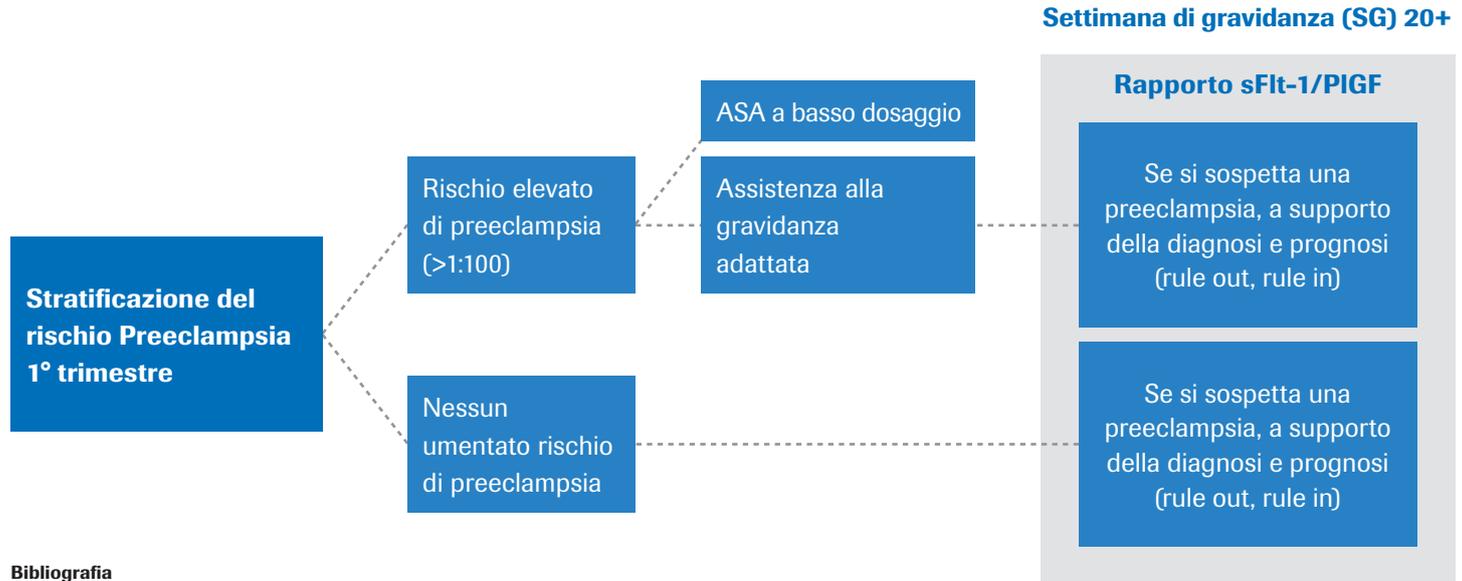
Somministrazione di un basso dosaggio di acido acetilsalicilico (ASA) (100-150 mg/giorno) prima della SG 16 e adattamento dell'assistenza alla gravidanza

Se si sospetta una preeclampsia, a partire dalla SG 20 è possibile utilizzare il rapporto sFlt-1/PIGF come biomarcatore a supporto della diagnosi e prognosi di preeclampsia (rule out, rule in)

Se si sospetta una preeclampsia, a partire dalla SG 20+0 è possibile utilizzare il rapporto sFlt-1/PIGF a supporto della diagnosi e prognosi di preeclampsia (rule out, rule in)³⁻⁵

Assistenza per la preeclampsia durante tutta la gravidanza

La stratificazione del rischio di preeclampsia nel 1° trimestre contribuisce ad identificare le pazienti ad alto rischio. Il calcolo del rischio con l'algoritmo FMF consente di rilevare il 75-82% delle preeclampsia prima della SG 37.^{1,2} Indipendentemente dal risultato della stratificazione del rischio, se si sospetta una preeclampsia, è possibile utilizzare il rapporto sFlt-1/PIGF a supporto della diagnosi e prognosi di preeclampsia (a partire dalla SG 20).³⁻⁵



Bibliografia

- 1 Rolnik et al. (2017). N Engl J Med. 377(7), 613-622 (ASPRES)
- 2 Parere dell'esperto n. 57 pubblicato dalla SSGO, "Risikospezifizierung Präeklampsie im 1. Trimester" (Specificità dei rischi di preeclampsia nel 1° trimestre)
- 3 Zeisler et al. (2016). N Engl J Med 374, 13-22 (PROGNOSI)
- 4 Verloren et al. (2014). Hypertension 63(2), 346-52
- 5 Stepan, H. et al. (2015). Ultrasound Obstet Gynecol 45, 241-246

PE = preeclampsia
SG = settimana di gravidanza
ASA = acido acetilsalicilico
sFlt-1 = soluble Fms-like tyrosine kinase-1 (biomarcatore)
PIGF = Placenta Growth Factor (biomarcatore)