

Elecsys[®] sFlt-1/PIGF



Pouvoir répondre aux questions suivantes aide à l'interprétation des tests de prédiction d'une pré-éclampsie:

- | | |
|--|--|
| <p>1. Le test que j'utilise ou envisage d'utiliser a-t-il été recommandé par l'Institut NICE pour le diagnostic de routine en cas de suspicion de pré-éclampsie?</p> | <p>✓ Elecsys[®] sFlt-1/PIGF est recommandé par l'Institut NICE sur la base de solides données cliniques.</p> |
| <p>2. Le test a-t-il été cliniquement validé par des études prospectives étendues?</p> | <p>✓ Elecsys[®] sFlt-1/PIGF a fait l'objet d'une excellente validation clinique.</p> |
| <p>3. Le test est-il, au regard de la fiche de méthode, adapté aux indications suivantes: aide au diagnostic à court terme (rule in, rule out) de la pré-éclampsie jusqu'à 4 semaines?</p> | <p>✓ Elecsys[®] sFlt-1/PIGF la fiche technique inclut les indications correspondantes.</p> |

... vous trouverez de plus amples informations au verso

Elecsys® sFlt-1/PIGF

Citations d'études



“Furthermore, decisions regarding delivery are not based solely on the sFlt-1/PIGF ratio, but are always made in the context of other established techniques and clinical signs and symptoms. **Finally, most of the studies on the sFlt-1/PIGF ratio have been performed using the Elecsys® assay and the cut-off levels described in this guidance have been validated so far only for this assay.**”¹



“Despite the high correlation observed between the Elecsys® and Kryptor immunoassays, there were significant inter-assay differences between Elecsys® and Kryptor sFlt-1/PIGF and PIGF. **This analysis demonstrates that the sFlt-1/PIGF cut-offs validated with the Elecsys® immunoassays are not transferable to the Kryptor assays.**”²



“**In conclusion inter-manufacture immunoassay are statistically significantly different in regard to assay sensitivities / recovery, cross-reactivity and thus the determined ratios.** The sFlt-1:PIGF rule in /rule out criteria are manufacturer specific and should be validated to clinical outcomes but could be standardised to allow both uniform clinical management as well as a future individual patient data meta-analysis.”³

Sources:

- 1 Stepan H et al. (2015) doi:10.1002/uog.14799
- 2 Stepan H et al. (2019) doi:10.1515/cclm-2018-1228
- 3 Cheng YKY et al. (2019) doi:10.1016/j.preghy.2019.06.004

Contact



Dr Lea Knoepfel
Tél.: +41 41 799 63 70
Email: lea.knoepfel@roche.com



Dr Sonja Müller
Tél.: +41 41 799 62 92
Email: sonja.mueller.sm2@roche.com

Roche Diagnostics (Suisse) SA
Industriestrasse 7
6343 Rotkreuz

ELECSYS est une marque de Roche.

© 2020 Roche Diagnostics. Tous droits réservés.

www.diagnostics.roche.com