

TEST À LA LH-RH

But du test

Stimulation de l'hypophyse par la gonadolibérine ou LHRH. Il permet d'évaluer la réserve hypophysaire en FSH, LH et en sous-unité alpha des gonadotropines.

Produit

LH-RH (Stimu-LH®, ampoules de 50 µg) Laboratoires Ferring SAS.

Dose

- Adulte : 100 µg.
- Enfant : 100 µg/m² de surface corporelle (sans dépasser 100 µg).

Protocole

Chez la femme réglée, l'épreuve est généralement pratiquée en phase folliculaire, entre J2 et J5 du cycle.

- Prélèvement (tubes verts) aux temps -15 (T-15) et 0 (T0).
- Injection intraveineuse de la dose appropriée de LH-RH.
- Prélèvements (tubes verts) aux temps T+15, T+30, T+60 et T+120 min après l'injection de LH-RH.

Prélèvements

Après centrifugation, les plasma sont conservés par le laboratoire à +4°C

Dosages

- FSH
- LH

Contre-indications

Grossesse

Cotation

- FSH : 3 fois B65 (réf.0473)
- LH : 3 fois B65 (réf. 0472)

Remarques

Le test à la LH-RH peut être couplé :

- au test à la TRH,
- au test d'hypoglycémie insulinique (mais dans ce cas, il doit être effectué le matin car le patient doit rester strictement à jeun) avec ou sans test à l'arginine,
- au test à l'arginine.

Le test à la LH-RH ne doit pas être effectué immédiatement après un test au Synacthène®, un délai minimum de 12 heures doit être respecté.

Prélèvements

