



Test au LH-RH

But :

Exploration de la réserve hypophysaire en gonadotrophines.

Produit administré :

- Stimu-LH® (ampoule de 50µg) laboratoire Ferring SAS.
- Adulte : 100 µg.
- Enfant : 100 µg de LH-RH par m² de surface corporelle sans dépasser 100 µg (dose adulte pour les plus de 15 ans ou plus de 45 kg).
- Relever le n° de lot et l'enregistrer en commentaire sur le dossier du patient.

Préparation du patient – Durée de l'épreuve :

Examen à réaliser le matin entre 8h et 10h sur un sujet à jeun depuis 12 heures.

Femme en aménorrhée ou en début de phase folliculaire (4^{ème}, 5^{ème} jour du cycle) et en dehors d'une prise d'oestroprogestatif (arrêt depuis 1 mois min).

Dans un bilan d'une précocité pubertaire et d'un retard pubertaire.

Risques de manifestations allergiques - exceptionnellement nécrose d'un macro adénome.

L'épreuve dure entre 60 minutes et 120 minutes.

Ce test ne peut être réalisé que par un biologiste et/ou une IDE.

Protocole :

- Placer un cathéter veineux et à T0 effectuer le 1er prélèvement.
- Injection de Stimu-LH® IV lente.
- Prélèvements sanguins à T30, T60, ± T90 et ± T120 (si prescrit) avec dosage de LH et FSH.

Remarque :

Ce test peut être couplé à des dosages de base ou éventuellement à d'autres tests dynamiques.

Il peut, également, être prescrit avec FSH, œstradiol, testostérone, IgF-1 : un seul prélèvement à T0 sauf prescription explicite.

T0	T30	T60
Pose du cathéter + 1 ^{er} prélèvement + injection du Stimu-LH®	Prélèvement	Prélèvement
		