

## 1. Objectif du test :

Stimulation de l'hypophyse par la TRH afin d'évaluer la réponse hypophysaire en prolactine sous TRH et la réponse hypophysaire en TSH et en sous unité libre en TSH.

L'injection doit être réalisée uniquement par une IDE. Donc avant de prendre le rendez-vous, il faut organiser l'injection avec une IDE.

## 2. Matériel à utiliser :

- TRH (Stimu-TSHR ampoule de 250 µg) acheté en pharmacie
- A titre indicatif :
  - ◇ Adulte : dose injectée 250 µg
  - ◇ Enfant : dose injectée 200 µg/m<sup>2</sup> de surface corporelle

## 3. Protocole de recueil :

- Patient à jeun et au repos depuis 30 min
- A réaliser le matin de préférence
- Patiente devant être entre J3 et J5 du cycle (ou suivre les recommandations définies sur la prescription)
- Faire un prélèvement à T-15 et T0
- Injecter lentement le stimu-TSH
- Prélever à T+15
- T+30
- T+60
- T+90
- T+120 (selon prescription)

Si les temps de prélèvement sont précisés sur l'ordonnance, le laboratoire réalisera ce qui est demandé par le prescripteur.

## 4. Conservation :

La conservation se fait selon le catalogue des analyses du laboratoire qui réalisera le dosage des différents analytes.

## 5. Informations à fournir :

- Nom
- Nom de naissance
- Prénom
- Date de naissance
- Heure d'injection
- Heures de prélèvements

## 6. Remarque :

Paramètres réalisables selon prescriptions :

- TSH
- Sous unité alpha de la TSH
- Prolactine
- GH