

TEST À LA TRH + MÉTOCLOPRAMIDE

But du test

Stimulation de l'hypophyse par la thyrolibérine ou TRH et par la métoclopramide. Il permet :

- d'évaluer la réponse hypophysaire en prolactine sous TRH puis l'effet d'un antagoniste de la dopamine sur la libération de prolactine.

Préparation du patient

Sujet à jeun et au repos depuis 30 min.

Produit

- TRH (Stimu-TSH® ampoule de 250 µg).
- Métoclopramide (Primpéran® ampoule à 10 mg dans 2 ml).

Dose

- Adulte : 250 µg
- Enfant : 200 µg/m² de surface corporelle (sans dépasser 250 µg)
- Adulte et enfant : 10 mg de Primpéran®

Protocole

- Prélèvements (tubes verts ) aux temps -15 min (T-15) et 0 (T0).
- Injection intraveineuse lente de Stimu-TSH®.
- Prélèvements (tubes verts ) aux temps T+15, T+30 et T+60 min après l'injection de TRH.
- Après le prélèvement du temps T+60, injecter, par voie intraveineuse lente, une ampoule de Primpéran® (10 mg).
- Prélèvements (tube vert ) aux temps T+75, T+90 et T+120 min après l'injection de TRH.

Prélèvements

Après centrifugation, les sérums ou les plasmas sont décantés et conservés à +4°C.

Dosages

Analyses	à doser aux différents temps :						
	T-15 min	T 0 min	T+15 min	T+30 min	T+60 min	T+90 min	T+120 min
TSH							
Prolactine							

Effets secondaires

Rares et transitoires : bouffées de chaleur, fourmillement, nausées, céphalées, vertiges.

Cotation

- Prolactine : 3 fois B65 (réf. 0343)