



TEST AU TRH

But du test : exploration de la fonction thyroïdienne (TSH) et de la sécrétion de prolactine.

Conditions Initiales du patient :

Au repos depuis 30 mn

Arrêter 48 h avant : Anxiolytiques, antidépresseurs, médicaments de la motricité digestive, café et thé.

Produit administré :

Adultes :

1 ampoule de 1 mL à **200 µg de TRH Ferring**

Enfants :

200 µg / m² (250 µg maximum)

Déroulement de l'épreuve :

Au repos pendant le test

T 0 : TSH
+ T4L en pédiatrie Hop. Jour } (1 tube vert gel)

puis **injection IV** lente (1 à 2mn) de **TRH Ferring**

T + 15 mn : TSH (1 tube vert gel)

T + 30 mn : TSH (1 tube vert gel)

T + 45 mn : TSH (1 tube vert gel)

T + 60 mn : TSH (1 tube vert gel)

Précisez si dosages de **Prolactine** (avec un **T - 30 mn** et un **T - 15 mn**)

Réponse normale :

TSH : les taux augmentent de 2 à 20 mU/L en 20-30 mn.

Prolactine : les taux augmentent de 3 à 7 fois en 30 mn