LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DU CHU DIJON BOURGOGNE
PLATEFORME DE BIOLOGIE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE
Secteur de Biochimie Spécialisée
Dr Stéphanie LEMAIRE (tel [03.80.2]9.34.90) et Dr Damien DENIMAL (tel [03.80.2]9.38.23)
Tél : [03.80.2]9.57.10 (secrétariat) / [03.80.2]9.50.98 ou 16 385 (poste technique)
Fax : 03.80.29.36.60 (secrétariat)
Mail : stephanie.lemaire@chu-dijon.fr / damien.denimal@chu-dijon.fr

TEST à l'ORTHOSTATISME ADULTE

(cortisol + ACTH)

But du test

Diagnostic d'un syndrome de Cushing lié à l'expression de récepteurs surrénaliens illégitimes.

Protocole

Produit administré : aucun

- A 8 heures :
  - prélèvements veineux pour dosages Cortisol T0 et ACTH T0.
  - demander au patient de se lever puis de rester en orthostatisme (en position debout) pendant 4 heures.

- Prélèvements veineux pour dosages de cortisol et ACTH, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min, 210 min et 240 min après mise du patient en orthostatisme.

Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. orthostatique (cort) »

Effets secondaires

Pas d'effets secondaires décrits.

Contre-indications

Interprétation

Réponse en faveur d'un récepteur illégitime (catécholamines, angiotensine II) si augmentation du cortisol supérieure à 25% du niveau basal, indépendamment de toute modification de la concentration d'ACTH.

Examens

Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. orthostatique (cort) »

Cortisol : sérum

ACTH : plasma EDTA