

LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DU CHU DIJON BOURGOGNE

PLATEFORME DE BIOLOGIE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

Secteur de Biochimie Spécialisée

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: damien.denimal@chu-dijon.fr

TEST au DECTANCYL RENFORCE ADULTE

But du test

Diagnostic étiologique d'un syndrome de Cushing ACTH-dépendant.

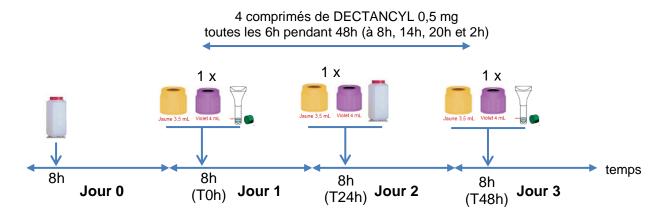
Protocole

Produit administré: Dexaméthasone: DECTANCYL® 0,5 mg

- **J0 à 8h00** : poser le bocal pour recueil des urines pendant 24h (dosage de cortisol libre urinaire = CLU J0)
- J1 à 8h00 :
 - Recueil du bocal pour dosage CLU J0 (la créatininurie est comprise dans le test).
 - Prélèvement veineux pour dosage du cortisol sérique T0 et d'ACTH T0 plasmatique + prélèvement salivaire.
 - Donner **4 comprimés** de DECTANCYL® 0,5 mg per os à 8h00 puis toutes les 6 heures (14h00, 20h00 et 2h00), soit **8 mg** en tout.
- J2 à 8h00 :
 - Poser un nouveau bocal pour recueil des urines : dosage de CLU J2
 - Donner **4 comprimés** de DECTANCYL® 0,5 mg per os à 8h00 puis toutes les 6 heures (14h00, 20h00 et 2h00), soit **8 mg** en tout.
- J3 à 8h00 :
 - Recueil du bocal pour dosage CLU J2 (la créatininurie est comprise dans le test).
 - Prélèvement veineux pour dosage du cortisol sérique T48h et d'ACTH plasmatique T48h + prélèvement salivaire T48h.

Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. dectancyl renforcé »

Tests dynamiques ADULTES - Test au dectancyl renforcé		7122.2 Page 2/2
Votre référence: 6124-PREA-MP-MOD FI V4	Autre référence : FI-2014-0096	Première diffusion de la version 20/02/2024



Préconisations pour le prélèvement salivaire : cf. BMS 26785 ou manuel de prélèvements.

Renseigner les diurèses dans Order-IT

Effets secondaires

Attention aux inducteurs enzymatiques accélérant la clairance de la dexaméthasone (phénobarbital, phénytoïne, carbamazépine, rifampicine, méprobamate, amninoglutéthimide, méthaqualone) ou élevant la Cortisol Binding Globulin (oestrogènes po, Op'DDD).

Contre-indications

Hypersensibilité à l'un des constituants de DECTANCYL[®].

Interprétation

- Maladie de Cushing : diminution de la cortisolémie T48h d'au moins 50% par rapport de la cortisolémie T0h.
- Cushing paranéoplasique : pas de freinage ou freinage insuffisant de la cortisolémie.

Examens

Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. dectancyl renforcé »

Cortisol : sérum

Cortisol salivaire : salive



ACTH: plasma EDTA



CLU des 24h : bocal

Préconisations pour le prélèvement salivaire : cf. <u>BMS 26785</u> ou manuel de prélèvements.