

	Tests dynamiques ADULTES - Test au dectancyl standard+renforcé	7124.2 Page 1/3
Votre référence : 6124-PREA-MP-MOD FI V4	Autre référence : FI-2014-0087	Première diffusion de la version 20/02/2024

LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE DU CHU DIJON BOURGOGNE
PLATEFORME DE BIOLOGIE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

Secteur de Biochimie Spécialisée

D^r 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 STANDARD + RENFORCE ADULTE

But du test

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

Protocole

Produit administré : Dexaméthasone : DECTANCYL[®] 0,5 mg

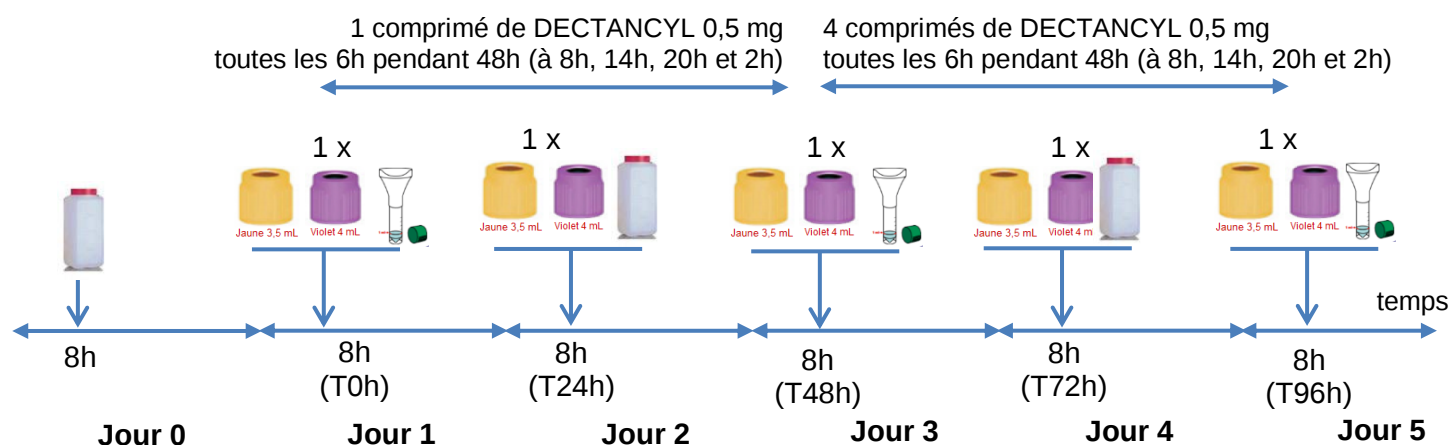
- **J0 à 8h00** : poser le bocal pour recueil des urines pendant 24h (dosage de cortisol libre urinaire = CLU J0)
- **J1 à 8h00** :
 - Recueil du bocal pour dosage CLU J0 (la créatininurie est comprise dans le test).
 - Prélèvement veineux pour dosage du cortisol sérique T0 et d'ACTH T0 plasmatique + prélèvement salivaire.
 - Donner **1 comprimé** de DECTANCYL[®] 0,5 mg per os à 8h00 puis toutes les 6 heures (14h00, 20h00 et 2h00), soit **2 mg** en tout.
- **J2 à 8h00** :
 - Poser un nouveau bocal pour recueil des urines : dosage de CLU J2
 - Donner **1 comprimé** de DECTANCYL[®] 0,5 mg per os à 8h00 puis toutes les 6 heures (14h00, 20h00 et 2h00), soit **2 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 T48h plasmatique + prélèvement salivaire T48h.
 - 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.
- **J4 à 8h00** :
 - Poser un nouveau bocal pour recueil des urines : dosage de CLU J4
 - 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.

	Tests dynamiques ADULTES - Test au dectancyl standard+renforcé	7124.2 Page 2/3
Votre référence : 6124-PREA-MP-MOD FI V4	Autre référence : FI-2014-0087	Première diffusion de la version 20/02/2024

- **J5 à 8h00 :**

- Recueil du bocal pour dosage CLU J4 (la créatininurie est comprise dans le test).
- Prélèvement veineux pour dosage du cortisol sérique T96h et d'ACTH plasmatique T96h + prélèvement salivaire T96h.

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



Préconisations pour le prélèvement salivaire : cf. [BMS 26785](#) ou manuel de prélèvements.

Renseigner les diurèses J0, J2 et J4 dans Order-IT

Effets secondaires

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

Contre-indications

Hypersensibilité à l'un des constituants de DECTANCYL®.

Interprétation

- Réponse normale pour le test au Dectancyl standard : cortisol T48h (J3) < 1,8 µg/dL (50 nmol/L) (selon les recommandations de l'Endocrine Society, J Clin Endocrinol Metab 2008, 93(5):1526-1540)
- Pour le test au Dectancyl renforcé :
 - 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.

 CHU de Dijon Bourgogne	Tests dynamiques ADULTES - Test au dectancyl standard+renforcé	7124.2 Page 3/3
Votre référence : 6124-PREA-MP-MOD FI V4	Autre référence : FI-2014-0087	Première diffusion de la version 20/02/2024

Examens

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

Cortisol : sérum



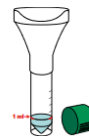
Jaune 3,5 mL

ACTH : plasma EDTA



Violet 4 mL

Cortisol salivaire : salive



CLU des 24h : bocal



Préconisations pour le prélèvement salivaire : cf. [BMS 26785](#) ou manuel de prélèvements.