	Entité d'application : CHU de Bordeaux Emetteur : Pôle Biologie et Pathologie – Prélèvement (P1B) – Hormonologie / Marqueurs tumoraux	IN-LAB-152
	INSTRUCTION	Ind : 01 Page : 1/2
TEST DE STIMULATION A LA DESMOPRESSINE		

But du test

Aider au diagnostic différentiel entre maladie de Cushing et pseudo syndrome de Cushing.
 Diagnostic étiologique de l'hypercorticisme ACTH-dépendant.
 Suivi post thérapeutique de maladie de Cushing opérée pour prédiction des récives.

Substance(s) administrée(s) & voie(s) d'administration

Desmopressine (Minirin®) en IV lente (sur environ 3 minutes)

- chez l'adulte : 10 µg de desmopressine injectable (soit 2,5 ampoules dosée à 4 µg/mL)
- chez l'enfant : 3,75 µg de desmopressine injectable (soit 1,5 ampoule dosée à 4 µg/mL)

Composés dosés, types de tubes utilisés & bon de demande

Analyses pouvant être effectuées : Cortisol, ACTH

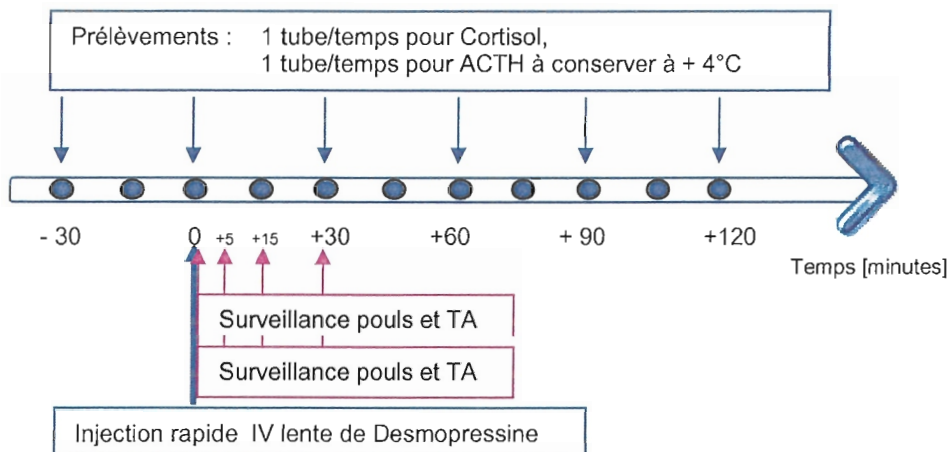
Tubes utilisés : tubes secs avec gélose 7 mL JAUNE pour le cortisol, tubes EDTA 7 mL MAUVE pour l'ACTH

Bon de demande utilisé : Hormonologie et marqueurs tumoraux - Epreuves dynamiques

Protocole

Le test peut se faire à n'importe quel moment de la journée **plus de 2 heures après un repas**

Poser un cathéter (type Venflon) et prendre la tension artérielle. Si tension artérielle $\geq 200/110$ ou $< 100/60$ appeler un médecin








Noter les temps de prélèvement sur les tubes et sur le bon de demande.


Acheminer tous les tubes à la fin du test dans une pochette isotherme pour un transport rapide à +4°C isotherme pour un transport rapide à +4°C

Effets secondaires

Flush, hypertension, hypotension, hyponatrémie

Date d'application : 16/04/2014

TABLEAU D'APPROBATION					
	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	CLUZEAU M-H	CHAUZIT E.	COMBOURIEU I.	GEORGES A.	POMMIERS S.
Fonction :	Technicienne CAQ	RAQ médical	Pilote P1B	Biologiste	Cadre supérieur de santé
Date :	15/04/2014	15/4/14	15/04/2014	16.4.14	
Signature :					 16/04/2014

	Entité d'application : CHU de Bordeaux Emetteur : Pôle Biologie et Pathologie – Prélèvement (P1B) – Hormonologie / Marqueurs tumoraux	IN-LAB-152
	INSTRUCTION	Ind : 01 Page : 2/2
TEST DE STIMULATION A LA DESMOPRESSINE		

Contre-indications

Insuffisance cardiaque, insuffisance coronarienne, hypertension artérielle mal contrôlée, accident vasculaire cérébral, glaucome, artériopathie des membres inférieurs, maladie de Willebrand, hyponatrémie.

Remarques

Attention aux patients récemment opérés de l'hypophyse : faire une natrémie préalable. Le test est contre-indiqué en cas d'hyponatrémie.

Chez tous les patients, restriction hydrique à 1 litre le jour du test.