	Entité d'application : CHU de Bordeaux	IN-LAB-155
	Emetteur : Pôle Biologie et Pathologie – Prélèvement (P1B) Hormonologie / Marqueurs tumoraux	
INSTRUCTION		Ind : 01 Page : 1/2
<b>TEST DE STIMULATION COUPLE CRF / DEXAMETHASONE</b>		

### But du test

Evaluer le rétrocontrôle de l'axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien pour diagnostiquer un syndrome de Cushing

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

Dexamethasone (Dectancy<sup>®</sup>) per os : 1 comprimé à 0,5 mg per os  
Stimu-ACTH (CRF : Cortico Releasing Factor) : ampoule (100 µg) en injection IV rapide

### 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

Poser un venflon






J1	08h00	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	12h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
	18h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
	24h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
J2	06h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
	8h00	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	12h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
	18h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
J3	24h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
	06h00	Donner 1 cp de Dectancy <sup>®</sup> 0,5 mg
	T -15	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	8h00 = T0	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
J3	T + 15	Injecter une ampoule de Stimu-ACTH en IV rapide
	T + 15	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	T + 30	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	T + 45	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	T + 60	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>
	T + 120	<b>Prélever 1 tube pour Cortisol et 1 tube pour ACTH</b>


**Noter les jours (et heure) de prélèvement sur les tubes et sur le bon de demande.**  
Acheminer **chaque jour** les tubes dans une pochette isotherme pour un transport rapide à +4°C

**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

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 :					

	Entité d'application : CHU de Bordeaux Emetteur : Pôle Biologie et Pathologie – Prélèvement (P1B) – Hormonologie / Marqueurs tumoraux	IN-LAB-155
	INSTRUCTION	Ind : 01 Page : 2/2
<b>TEST DE STIMULATION COUPLE CRF / DEXAMETHASONE</b>		

## Effets secondaires & Contre-indications

Flush, baisse de la tension artérielle

## Remarques

Stimu-ACTH (CRF : Cortico Releasing Factor) est à commander à pharmacie nominativement 2 jours à l'avance