

	<b>Tests Dynamiques ADULTES - Test au Primpéran</b>	7125.1 1 Page 1/2
<b>Votre référence:</b> 6124-PREA-MP		<b>Autre référence :</b> FI-2014-0066

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

**Secteur de Biochimie Spécialisée**

D<sup>r</sup> Stéphanie LEMAIRE (tel [03.80.2]9.34.90) et D<sup>r</sup> 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 au PRIMPERAN **ADULTE****  
*(cortisol + ACTH)*

**But du test**

---

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

**Protocole**

---

**Produit administré :** Métoprolole (Primpéran®) 10 mg

- A 8 heures :
  - prélèvements veineux pour dosages Cortisol T0 et ACTH T0
  - Injecter **10 mg** de Métoprolole (Primpéran®) en I.V.
- Prélèvements veineux pour dosages de cortisol et ACTH, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min et 150 min après injection de Métoprolole (Primpéran®).

**Onglet « BIOCHIMIE TESTS » dans Order-IT : « T. au Primpéran / cortisol »**

**Effets secondaires**

---

Hypotension, bradycardie, réactions allergiques, vertiges.

**Contre-indications**

---

**Interprétation**

---

Réponse en faveur d'un récepteur illégitime au 5 Hydroxy-Tryptophane 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. au Primpéran / cortisol »

Cortisol : sérum



Jaune 3,5 mL

ACTH : plasma EDTA



Violet 4 mL