



**\* DOMAINE D'APPLICATION :**

- Secteur(s) d'activité(s) concerné(s) : Centre de prélèvement – Services de soin.....
- Personne(s) concernée(s) : Préleveurs .....

**Test à la métopirone**

Ce test permet d'apprécier l'intégrité de l'axe hypothalamo-surrénalien.

Le test dure trois jours.

**Test à effectuer sous surveillance médicale stricte.**

Sujet à jeun depuis 12h

**Avant Métopirone**

**J-1 à 8H** - premier recueil des urines des 24H jusqu'à J0 à 8H pour dosage :

**17 Hydroxy-stéroïdes**

**Cortisol libre urinaire**

**J0 à 8 H** - prélèvement sanguin de base pour dosage :

**ACTH** - 1 tube EDTA violet (glace)

**Cortisol** - 1 tube sec gélosé jaune

et/ou **11 Desoxycortisol (composé S)** - 2 tubes secs gélosés jaune

- arrêt du 1er recueil des urines dès 24 H

- départ du 2ème recueil des urines dès 24 H jusqu'à J+1 à 8H

- Ingestion de métopirone : 3 comprimés pour un poids > 50kg  
2 comprimés pour un poids < 50kg  
en 6 prises toutes les 4 heures (8, 12, 16, 20, 24 et 4 H)

**Après Métopirone**

**J+1 à 8H** - prélèvement sanguin pour dosage **ACTH, Cortisol, 11 désoxycortisol**

- arrêt du 2ème recueil des urines des 24H pour dosage **17 Hydroxy- stéroïdes** et  
**Cortisol libre urinaire**

- départ du 3ème recueil des urines des 24H jusqu'à J+2 à 8H

**J+2 à 8H** - arrêt du 3ème recueil des urines des 24H pour dosage **17 OH stéroïdes** et  
**Cortisol libre urinaire**

**⚠** Les prélèvements sanguins sont à acheminer rapidement au laboratoire (prise en charge des prélèvements ACTH)