

**I/ OBJECTIF**

Prélèvement d'échantillon(s) sanguin(s) pour la réalisation d'un dosage hormonal de base ou d'un test dynamique

**II/ PRECONISATIONS pour le PRELEVEMENT**

Préciser un traitement hormonal en cours ou récent (*si femme : date des dernières règles ou jour du cycle*).

**III/ DOSAGES DE BASE**

Les prélèvements sanguins en vue de dosages de base sont réalisés selon 2 schémas :

- immédiat (= FLASH) : voir *Prélèvement sanguin veineux (MT-A5-002)*

- différé (après repos ou multiple) : voir *Prélèvement sanguin veineux pour test dynamique au sens large (MT-A5-016)*

Les conditions, déroulement et durée sont résumés dans le tableau ci-dessous : (*si examen non cité alors FLASH*)

| TEST   | Conditions d'examen   | Réalisation prise de sang :<br>FLASH ou autre |
|--|---|---|
| <b>Béta HCG</b>                                |   | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>Calcitonine</b>                             | A jeun, à distance d'au moins 15 jours d'une prise d'IPP<br><b>NB</b> : non applicable si liquide de ponction | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>Cortisol sans précision</b>                 | A 8h, jusqu'à 9h  | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>Cortisol avec heure précisée</b>            | Selon prescription  | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>Cortisol sous Dectancyl (Dexaméthasone)</b> | A 8h, jusqu'à 9h<br>A distance des autres examens métaboliques (ex : le lendemain)                            | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>HGH</b>                                     | A jeun impérativement, le matin<br>Sensible au stress   | Après 20 min de repos                         |
| <b>AMH</b>                                     | Indépendant du cycle  | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>FSH, LH, Estradiol</b>                      | 1 <sup>ère</sup> partie de cycle (J2 à J5)<br>Hors contexte de stimulation ou ménopause                       | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>17-OH progestérone</b>                      |   |   |
| <b>Delta-4-androstenedione</b>                 |   |   |
| <b>DHEA, DHEA-S</b>                            |   |   |
| <b>SHBG</b>                                    |   |   |
| <b>Progestérone</b>                            | 2 <sup>ème</sup> partie de cycle (J20)<br>(hors stimulation et grossesse)                                     | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>Prolactine</b>                              | Sensible au stress<br>(Recommandation SFE, 2006)  | Après 20 min de repos                         |
| <b>Big big prolactine</b>                      |   |   |
| <b>Aldostérone / Rénine « debout »</b>         | Prélèvement debout<br>après 30 min de déambulation  | <b>FLASH</b><br>en position debout            |
| <b>Aldostérone / Rénine « couché »</b>         | Prélèvement couché<br>après 30 min de décubitus   | Après 60 min repos<br>en position couchée     |
| <b>Aldostérone / Rénine sans précision</b>     | Position assise depuis 5-15 min, le matin au moins 2h après le lever (Recommandations SFHTA, 2016)            | Après 5-15 min<br>en position assise          |
| <b>Testostérone totale</b>                     | De préférence le matin  | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>Testostérone biodisponible</b>              | A jeun  | <b>FLASH</b>                                  |
| <b>TSH T4L T3L</b>                             | Avant la prise de médicament substitutif  | <b>FLASH</b>                                  |

**IV/ TESTS DYNAMIQUES**

| RDV  | LIEUX                | TESTS                             | DOSAGES                         |
|--|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| SANS RDV   | -                    | Test DECTANCYL<br>(Dexaméthasone) | CORTISOL +/- ACTH<br>ANDROGENES |
| Sur RDV<br>selon le personnel au<br>poste de prélèvement | -                    | Test au SYNACTHENE (IM)           | CORTISOL +/- précurseurs        |
|  |                      | Test HGH sous HGPO                |                                 |
| Sur RDV  | Feuga et Saint Orens | Test à LHRH (GnRH, IV)            | FSH +/- LH                      |
|  | Feuga                | Test Clonidine Betaxolol          | dosage HGH                      |
|  |                      | Test au Glucagon et L-Dopa        |                                 |