



Test au SYNACTHENE

But : Exploration de la corticosurrénale par stimulation par ACTH de synthèse

Produit administré : (Synacthène® **immédiat**) ; ampoule de 1 ml à 0,25 mg Tétracosactide



EN AUCUN CAS N'UTILISER LA FORME « RETARD », MEME EN IM.

A se procurer (par le patient) en pharmacie sur ordonnance médicale.

Conditions initiales du patient :

- Sujet à jeûn depuis 12 heures et au repos depuis 30 minutes.
- Pas de prise de médicaments hormonaux préalable.

Doses :

Adulte : 0.25 mg (1 ampoule)

Enfant : 0.25 mg/m² de surface corporelle (**sans dépasser** la dose de 0.25 mg)

Contre indications : Asthme, Sujets allergiques

Déroulement de l'épreuve :

- Prélèvement au temps T0 (le plus proche de 8H du matin) pour le taux de base
- Injection en IM de 0,25mg de Synacthène immédiat, effectuée par un médecin ou une infirmière
- Prélèvements sanguins à **T+30 mn** et **T+60 mn** après l'injection, en l'absence de consigne sur la prescription.
- Préciser les heures de prélèvements sur les tubes

Dosages : Cortisol

NB : d'autres examens hormonaux peuvent avoir été prescrits selon le contexte.

Test à la DEXAMETHASONE (freinage rapide)

But : Exploration des hypercortisolismes. Freinage de la cortico-surrénale.

Cette épreuve permet de différencier les différents types d'hypercorticismes : d'entraînement (obésité), du syndrome de Cushing, tumoraux primitifs.

Produit administré :

Dexaméthasone : Décadron® ou Dectancyl® (comprimé à 0,5 mg).

A se procurer (par le patient) en pharmacie sur ordonnance médicale.

Conditions initiales du patient : Pas de prise de médicament le jour du test.

Contre indications : Etat infectieux, Hypersensibilité à l'un des constituants

Déroulement de l'épreuve

- J0 : prélèvement sanguin de base pour cortisolémie et/ou ACTH
- J0 à minuit : ingestion de 1 mg de Dexaméthasone
- J1 à 8h du matin : prélèvement sanguin de contrôle (cortisolémie et/ou ACTH)
- Préciser **dates et heures de prélèvements sur les tubes.**

Dosages : Cortisol et/ou ACTH

NB : d'autres examens hormonaux peuvent avoir été prescrits selon le contexte.