

	<u>ASSURANCE QUALITÉ</u>	SEL - POP/PRE/025 – v.06	
	TEST AU SYNACTHENE IMMEDIAT (test rapide)	Rédaction le : 12/09/23	Page : 1/2

Code informatique : TSYNI

1. OBJET

Le Synacthène* (= tétracosactide) est une corticotrophine de synthèse qui reproduit les 24 premiers amino-acides de l'ACTH (Hormone corticotrope). Son injection reproduit l'action de l'ACTH en stimulant les glandes surrénales. Cette stimulation engendre une sécrétion des hormones surrénaliennes dont on dose l'augmentation dans le sérum après injection du Synacthène.

Hormones pouvant être dosées :

- le cortisol
- l'Aldostérone
- la 17-OH-Progestérone

En l'absence de précision sur la prescription, on fait en général **seulement le dosage du cortisol**.

Toutefois, si prescrit par un dermatologue, faire également la 17-OH-Progestérone (même si non précisé) car l'indication est souvent dans ce cas un problème d'hirsutisme.

▲ Pour le dosage de la 17-OH progestérone sous synacthène, il existe un **code informatique spécifique** : 17OHS générant des étiquettes.

2. DOCUMENTS ASSOCIES

📄 Préparation cutanée pour pose d'un cathéter veineux périphérique → SEL - POP/HYG/001

3. DEROULEMENT DE L'ACTIVITE

3.1. Conditions du test

- Suspendre la prise de Corticoïdes 24h avant l'épreuve
- Malade **à jeun** depuis **12h**
- Épreuve à réaliser vers **8h00** du matin (taux maxi de cortisol)
- Le patient restera au repos pendant la durée du test
- Durée : **1heure**
- Produit injecté : **Synacthène immédiat** (Ciba-Geigy) : 1 ampoule de 1ml à 0,25mg/ml (soit 25 gamma). **L'injection est faite par un biologiste ou un infirmier.**

