



## Les hormones

	Descriptif simplifié	Principales Indications	Conditions prélèvement	Min indicatif (cf normes labo)	Max indicatif (cf normes labo)
HCG plasmatique	Hormone de grossesse placentaire	Aménorrhée, métrorragie	Pas de condition particulière	< 10 UI considéré comme négatif généralement	
Prolactine	Hormone hypophysaire ayant une action sur le cycle hypothalamique	Aménorrhée, galactorrhée, infertilité	Pas de traumatismes veineux, stimulation mamelonnaire, exercice physique important 30 min avant	3 ng/mL (63 mUI/L)	25 ng/ml (525 mUI/l)
Estradiol J3	Produite par la granulosa	Aménorrhée, infertilité, troubles du climatère	J2 - J5 pour la réserve ovarienne (idéalement J3)*	20 pg/mL	> 50-60 pg/mL est considéré comme élevé
FSH J3	Hypophysaire, stimule la granulosa	Idem estradiol	Idem estradiol	3 UI/L	≤ 7 est normale (10 UI/L pour certains)
LH J3	Hypophysaire, stimule la thèque interne	Idem estradiol	Idem estradiol	2,4 UI/L	6,6 UI/L
AMH (Hormone Anti-Müllérienne)	Horm. anti-mullerienne, folliculaire	Idem estradiol	Pas influencée par le cycle	2,5 ng/mL (dépend de l'âge)	6 ng/mL (dépend de l'âge)
Testostérone	Produite par la thèque interne	Hyperandrogénie, SOPK	Pas de condition particulière	0,10 µg/L (0,35 nmol/L)	0,61 µg/L (2,10 nmol/L)
17 OH Prog (17 hydroxy-progestérone)	Androgène surrénalien. Si hyperplasie congénitale surrénales +++	Hyperandrogénie clinique	idem estradiol (varie avec le cycle). A 8h du matin idéalement	0,3 ng/mL	1 ng/mL
SDHEA	Androgène surrénalien	Hyperandrogénie clinique	Pas de condition particulière	Fonction de l'âge	Fonction de l'âge

\* 1er jour du cycle (J1) : matin des règles franches.

## Principales pathologies

	HCG	Prolactine	Estradiol J3	FSH J3	LH J3	Rapport LH/FSH	AMH	Testo	17 OHP	SDHEA	TSH
Grossesse	↗↗	↗	↗↗	< 1 UI/L	< 1 UI/L	< 1	↘	↗	-	-	↘↘
Hyperprolactinémie	< 10	↗↗	± ↘	± ↘	± ↘	> 1	N	N	N	± ↗	± ↗
Hypothalamique fonctionnelle	< 10	± ↘	± ↘	± ↘	± ↘	≈ 1	↗	± ↘	N	N	± ↘
SOPK	< 10	± ↗	N	N	± ↗	> 1	± ↗	± ↗	N	± ↗	N
Insuffisance ov. débutante	≈ 6 UI	N	± ↘	↗	± ↗	< 1	↘	± ↘	N	N	N
Insuffisance ovarienne	≈ 11 UI	N	± ↘	> 25 UI/L	↗	< 1	↘↘	± ↘	N	N	N
Hyperplasie cong. surrénales	< 10	N	± ↘	N	N	> 1	N	↗	↗↗	± ↗	N

↗↗	Très augmenté	N	Normal	↘↘	Très diminué
↗	Augmenté	≈ 11 UI	Moyenne attendue	↘	Diminué
± ↗	Normal ou augmenté			± ↘	Normal ou diminué