

GONADOTROPHINES FSH LH

Prélèvement sang coagulé sur tube sec ; plasma hépariné ou EDTA convient
stable au moins 72h à température ambiante

Unités ui/l

Valeurs de référence	FSH	LH
homme pré-pubère	<5	<5
adulte <55a	1.5 – 18	1.7 - 18
>55a	8 - 100	10 - 80
femme pré-pubère	1 - 5	1 - 5
ph. follicul./lutéale	2 - 11	1 - 20
ménopause	25 – 150	15 - 120

Interprétation

Mise au point du status : puberté, ménopause, ... ; problèmes de fertilité, de cycles ...
Généralement, à mettre en regard du taux de stéroïdes

Augmentations

déficits en stéroïdes de toutes natures, acquis ou congénitaux, ménopause

Diminutions

(rares) lésions hypothalamique ou hypophysaire, hypopituitarisme
hyperprolactinémie
malnutrition, affections chroniques sévères
prise de stéroïdes : contraception, traitement substitutif de la ménopause, anabolisants
grossesse