

**THE GEORGES DEBLED MD.**

**RESEARCH FOUNDATION**

Le "pool" global des androgènes et des estrogènes mesure la production journalière de ces hormones	
<b>Androgènes dans le sérum</b>	
Testostérone totale Dihydrotestostérone Androstanediol glucuronide Androstérone glucuronide estradiol	DHEA DHEA Sulfate Δ4-Androstènedione
<b>Métabolites dans les urines de 24 heures</b>	
Total des 17 CO-stéroïdes/24 heures  Androstanediol glucuronide / 24 heures  Chromatographie complète des 17 CO stéroïdes (Fractionnement des 17-cétosteróides)  Androstérone/24 heures Étiocholanolone/24 heures DHEA/24 heures 11-oxo-androstérone/24 heures 11-oxo.étiocholanolone/24 heures 11-hidroxyandrostérone/24 heures 11-hidroxyétiocholanolone/24 heures Pregnandiol/24 heures phénolstéroïdes	

<b>Paramètres complémentaires</b>	
<b>Dans le sérum</b>	
LH FSH TSH IGF1	Hématologique complet glucose urée bilirubine directe et indirecte Cholestérol total Cholestérol HDL Cholestérol LDL Protéines totales
<b>Dans les urines de 24 heures</b>	
cortisol créatinine	