

Patient: "	Labornummer : 95 2412 1093
geboren: 03.07.1982	Eingang vom : 09.10.12

Ihre Nr.: 9512988745
 Material : 2xVollblut

⇒ PCO

: 10.10.12 Seite 1/2

Resultat	Einheit	Referenzbereich
(♀, 30 Jahre)		
Hormondiagnostik		
LH (ECLIA)	16.3 U/l	Follikelphase: 1,0 - 12,5 Mittzyklisch: 8,7 - 76,3 Lutealphase: 0,5 - 16,9
	3,5	
FSH (ECLIA)	4.6 U/l	Follikelphase: 2,5 - 10,2 Mittzyklisch: 3,4 - 33,4 Lutealphase: 1,5 - 9,1
17-β-Estradiol (ECLIA)	74 pg/ml	Follikelphase: 11 - 166 Mittzyklisch: 86 - 498 Lutealphase: 44 - 211
Progesteron (ECLIA)	0.9 µg/l	Follikelphase: < 1,4 Lutealphase: 3,4 - 25,0 (reifes C.luteum: > 10)
Testosteron (ECLIA)	↑ 0.91 µg/l	< 0.77

028637

LADR Onhh Med. Versorgungszentrum Baden-Baden - Lange Str.65 - 76530 Baden-Baden - Tel.: 07221/21170 - Fax: 07221/211777

Patient:	Labornummer : 95 2412 1093
geboren: 03.07.1982	Eingang vom : 09.10.12

Ihre Nr: 9512988745
 Material : 2xVollblut

: 10.10.12 Seite 2/2

Resultat	Einheit	Referenzbereich
(♀, 30 Jahre)		
DHEA-Sulfat (LIA)	3.35 mg/l	0,35 - 4,30
<p>Östradiol und Progesteron liegen auf dem Niveau einer gering fortgeschrittenen Follikelreifung. Zur weiteren Überprüfung der Ovarfunktion empfehlen wir zunächst eine Kontrolle von Östradiol und Progesteron ca. am 20. Zyklustag.</p> <p>Der LH/FSH-Quotient ist zu Gunsten von LH verschoben, was zusammen mit dem erhöhten Gesamttestosteron auf eine Störung im Androgenhaushalt hinweist.</p> <p>Eine Ultraschalluntersuchung der Ovarien zum Ausschluss eines PCO-Syndroms ist zu empfehlen. Daneben kann Übergewicht eine Hyperandrogenämie induzieren, außerdem sollte ggf. ein Hypercortisolismus ausgeschlossen werden. Sollte die Pat. Übergewichtig sein, wäre eine Gewichtsreduktion als eine mögliche kausale Therapie zu empfehlen. Ansonsten kann die Gabe eines entsprechenden OH den negativen Folgen einer Hyperandrogenämie auf das Ovar (polyzystisches Ovar) entgegenwirken, sofern keine Kontraindikationen bestehen.</p>		
Schilddrüsenhormone		
TSH basal (ECLIA)	1.38 mU/l	0,35 - 4,5
Der TSH-Wert spricht für euthyreote Stoffwechsellage.		

Befund wurde medizinisch validiert durch Dr. A