Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Östradiol (E2) im Serum

Klinische Indikation

- Beurteilung der Ovarialfunktion und Follikelentwicklung
- Kontrolle der medikamentösen Ovulationsauslösung (Ovarstimmulation)
- Östrogenbildende Tumore (selten)
- Abklärung bei Gynäkomastie des Mannes
- Einschätzung der postmenopausalen Substitutionstherapie

Beurteilung

Zur genauen Beurteilung der Ovarfunktion ist die gleichzeitige Bestimmung von FSH, LH und Progesteron nötig, sowie klinische Angabe: Zyklustag und Medikamenteneinnahme.

Normalbereiche

Konventionell (KE): pg/ml

31 - 90	Follikelphase
60 - 533	mittzyklisch
60 - 232	Lutealphase
10 - 40	Postmenopause
< 54	Männer

Sonstiges

Methode	CLIA
Kurzbezeichnung	Estradiol-17beta
Synonyme	Estradiol-17beta, Estradiol
Präanalytik	keine Besonderheiten
Häufigkeit der Bestimmung	3 x wöchentlich
Volumen	1 ml Serum

Stand: 12.04.2024