



## Methodenumstellung Hormone

Im Rahmen der Qualitätsoptimierung von Analytik und Probenverarbeitung wurden die Methoden einiger Hormone gewechselt. Betroffen sind Testosteron, Oestradiol, LH, FSH und SHBG. Für die Verlaufskontrolle können allfällig vorhandene Vorproben mit den aktuellen Proben mitgemessen werden.

### Methodenumstellung von Hormonen

Die Vergleichbarkeit der immunologischen Tests zwischen den Methoden ist aufgrund der komplexen Struktur der Moleküle abhängig von den Antikörpern, der Standardisierung und auch den eingesetzten Geräten. Deshalb werden die Methoden auf den Befunden deklariert. Die Qualität und Konsistenz der Resultate wird bei jeder Umstellung sorgfältig geprüft.

Die Hormone Testosteron, Oestradiol, LH, FSH und SHBG wurden über den Jahreswechsel nach den Kriterien der Qualab<sup>(1)</sup> mit neuen Methoden verifiziert. Die statistische Auswertung bestätigt die Vergleichbarkeit der Resultate, im Einzelfall kann jedoch eine Differenz auftreten. Deshalb messen wir auf Wunsch gerne bei neuen Blutentnahmen allfällig vorhandene Vorproben aus der Serothek mit. Diese Analysen sind selbstverständlich kostenlos.

### Referenzwerte

Die Interpretation der Resultate erfolgt primär aufgrund der klinischen Situation. Ergänzend liegen die methodenspezifischen Referenzwerte vor, die aber zwischen den Methoden teils stark differieren können. Grund dafür sind die generell kleinen Populationen die geprüft werden.

Für weitere Informationen und Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### Link:

(1) Schweizerische Kommission für Qualitätssicherung im medizinischen Labor ([www.qualab.swiss](http://www.qualab.swiss)).