

Anpassung der Analytik für die Bestimmung des freien Testosterons

Ab **Montag, 15. Juli 2024**, wird die Analytik des freien Testosterons aufgrund von Einschränkungen beim bisherigen Testanbieter umgestellt. Neu wird das freie Testosteron mittels ELISA-Methode (Tecan / IBL International) bestimmt.

Das freie Testosteron gilt als Mass für die biologisch aktive Fraktion. Bei Gesamttestosteronwerten, die nicht mit der Klinik korrelieren, ist die Bestimmung des freien Testosterons angezeigt. Die Messung von freiem Testosteron kann bei der Diagnose von unterschiedlichen Erkrankungen einschliesslich Androgenmangel bei Männern und Androgenüberschuss bei Frauen nützlich sein. Insbesondere wenn geringe Konzentrationen von Gesamttestosteron bestimmt und SHBG-Alterationen vermutet werden.

Aufgrund der verschiedenen immunologischen Methoden sind die absoluten Werte nicht mit den bisherigen Werten vergleichbar. Die relativen Veränderungen werden von der neuen Methode jedoch vergleichbar gut erfasst.

Entsprechend werden die Referenzbereiche angepasst:

Alter	Frauen [pmol/L]	Männer [pmol/L]
< 10 Jahre	1.25 – 5.89	1.07 – 4.51
10 – 14 Jahre	2.53 – 7.97	2.84 – 53.4
15 – 19 Jahre	3.43 – 14.9	28.8 – 74.9
20 – 39 Jahre	2.91 – 11.8	24.3 – 78.7
40 – 60 Jahre	2.84 – 7.97	21.8 – 61.7
> 60 Jahre	2.29 – 7.28	8.67 – 61.7

Analyseninformation

Detaillierte Informationen zu dieser Analyse in Bezug auf die Abrechnung, das Material, die Stabilitäten etc. sind auf unserer Webseite unter www.medics.ch/analysenverzeichnis verfügbar.



Bei Fragen steht der Medics Kundendienst unter **kundensupport@medics.ch** und **031 372 20 02** gerne zur Verfügung.

Medics Labor AG
Südbahnhofstrasse 14c
3001 Bern

031 372 20 02
info@medics.ch
www.medics.ch

