



Verisana GmbH • Jungfernstieg 38 • 20354 Hamburg

Max Mustermann
Musterstraße
Musterstadt

Name, Vorname Mustermann, Max

Geburtsdatum 01.01.1990

Geschlecht männlich

Labornummer 10000008

Probenentnahme 01.01.2019

Probeneingang 01.01.2019

Bericht erstellt am 03.01.2019

Laborbericht

Anbei senden wir Ihnen die Ergebnisse Ihrer Laboruntersuchung. Bitte beachten Sie, dass die getesteten Parameter lediglich als Interpretationshilfe dienen können und gesundheitliche Beschwerden von einem Arzt oder Heilpraktiker behandelt werden sollten. Wir warnen ausdrücklich davor, ohne medizinischen Rat eine Medikation oder Therapie zu beginnen, auszusetzen oder zu verändern. Bei Fragen zur Therapie wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Heilpraktiker.

Test: Testosteronmangel

Probenmaterial: Speichel

Untersuchung	Ergebnis	Normbereich	Ergebnis
Testosteron	150,0 pg/ml	Testosteron (männlich), altersabhängig: 14-19 Jahre: 18-248 pg/ml 20-29 Jahre: 41-143 pg/ml 30-39 Jahre: 32-100 pg/ml 40-49 Jahre: 30-98 pg/ml 50-59 Jahre: 30-92 pg/ml über 60 Jahre: 23-87 pg/ml Testosteroncreme, -gel (5-10 mg): 115-800 pg/ml	

Der altersentsprechende Testosteronspiegel ist erhöht. Testosteron wird aus Cholesterol über DHEA und Androstendion hauptsächlich in den Hoden und Nebennieren, aber auch in den Haut- und Fettzellen produziert. Es fördert die Freisetzung von Fetten aus dem Fettgewebe. Testosteron kann

Verisana GmbH
Jungfernstieg 38
20354 Hamburg
Postfach 201164
20201 Hamburg

Email: kontakt@verisana.de
Fax: +49 (0)40 537976959
www.verisana.de



Name, Vorname	Geburtsdatum	Labornummer	Bericht erstellt am
Mustermann, Max	01.01.1990	10000008	03.01.2019

zu Dihydrotestosteron (DHT) durch das Enzym 5-alpha-reductase umgewandelt werden. DHT ist die stoffwechselaktive Form des Testosterons: Durch DHT erhalten Männer ihre männlichen Merkmale, wie verstärkte Körperbehaarung, Bart, tiefe Stimme, etc. Bei Männern mit einer familiären Prädisposition zur Glatzenbildung reagieren die Haarwurzeln empfindlich auf DHT. Wird Testosteron nicht zu DHT umgewandelt, so kann es durch das Enzym Aromatase in Östradiol konvertiert werden. Testosteron schützt vor Ansammlung von Fett im Bauchbereich. Eine ausreichende Testosteronsynthese ist beim Mann ausschlaggebend für die Leistungsfähigkeit, den Fettstoffwechsel, die Spermatogenese und die Libido. Erhöhte Werte können z.B. durch Testosterontherapie, Einnahme von Aromatasehemmern und Sport entstehen.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Labor Team