



## Hormonstatus für Männer

Der Hormonstatus wird beim Mann durch das Testosteron dominiert. Es wird im Hoden gebildet und unterliegt der Funktion der Hirnanhangsdrüse. Ein Testosteronmangel führt zu einem Libidoverlust, einer Unfruchtbarkeit, einer Osteoporose als auch zu depressiven Phasen, Müdigkeit und Abgeschlagenheit.

Im Blut können folgende wichtige Parameter erfasst werden:

### Testosteron

- wirksamstes männliches Hormon
- fördert den Knochenaufbau
- reguliert Haut, Haar und Muskulatur
- steuert die Libido

### DHEA-S

- Nebennierenrindenhormon, altersabhängig
- beeinflusst die Libido

### Östradiol

- auch Männer haben niedrige Blut-Konzentrationen
- entsteht durch die Umwandlung aus Testosteron
- kann für ein männliches Brustwachstum verantwortlich sein (Gynäkomastie)

### LH, FSH, Prolaktin

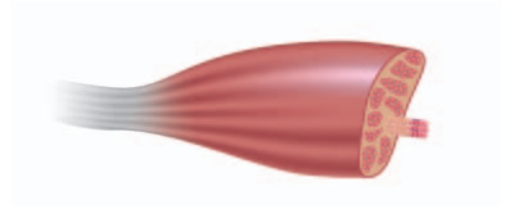
- Hirnanhangsdrüsen-Hormone
- regulieren die Testosteronproduktion
- höhere Werte von LH und FSH signalisieren Hodenstörungen

### SHBG

- wirkt als Bluttransporter für Hormone
- zeigt eine Gewichtsabhängigkeit
- aus dem Verhältnis SHBG zu Testosteron wird der wirksame Testosteronspiegel berechnet (freier Androgenindex)

### PSA

- ist ein Prostatavergrößerungs-Marker
- dient zur Überwachung eines Prostata-Karzinoms
- sollte unter einer Testosteron-Gabe regelmäßig bestimmt werden





## Kontakt

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Prof. Dr. med. B. L. Herrmann   | (0234) 97 83 43 - 0   |
| Sekretariat                     | (0234) 97 83 43 - 30  |
| Fr. A. Klute-Kriegler, Ltd. MTA | (0234) 97 83 43 - 15  |
| Information & Befundauskunft    | (0234) 97 83 43 - 16  |
| Fahrdienst                      | (0234) 97 83 43 - 0   |
| Materialversand                 | (0234) 97 83 43 - 0   |
| Telefax                         | (0234) 97 83 43 - 11  |
| E-Mail                          | info@labor-bochum.com |
| Internet                        | www.labor-bochum.com  |

## Anfahrt

Springorumallee 2 • D-44795 Bochum

