

SHBG (Serum)

Stand: 20.03.2023

Einheit: nmol/l

Methode

ECLIA, COBAS, [SHBG_2021_12.pdf](#), [SHBG_Cal_202211.pdf](#)
Elektrochem. Lumineszenz, COBAS, [SHBG_2021_12.pdf](#), [SHBG_Cal_202211.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
M	50 Jahr	18.3-54.1 nmol/l
F	50 Jahr	32.4-128 nmol/l
M		20.6-76.7 nmol/l
F		27.1-128 nmol/l

Referenzwerte ohne Geschlechtsangabe sind nicht verfügbar

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG) wird in der Leber gebildet. Es ist das wichtigste Transportprotein für Testosteron, bindet jedoch alle 17-b-hydroxylierten Steroide, einschließlich der Östrogene. SHBG steigt mit zunehmendem Alter an.

Indikation

Zusatzuntersuchung bei V.a. Verschiebung des Gleichgewichtes zwischen Gesamttestosteron und biologisch wirksamem freiem Testosteron. Funktionsstörungen der männlichen Gonaden, V.a. Androgenmangel. Überwachung einer Testosteron-Substitution.

Spezielle Hinweise

Erhöhte Werte bei Hoden- und Ovarialtumoren, Schwangerschaft, Ovulationshemmer, Östrogene, Virilismus, Leberzirrhose, Hyperthyreose, Antiepileptika. Erniedrigte Werte bei Hypothyreose, M. Cushing, Hyperandrogenismus, Hyperprolaktinämie, Glukokortikoide, ausgeprägte Adipositas, Medikamente (z. B. Ketokonazol).

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3765	450 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.23 Euro
EBM	32360	11.90 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)