

SHBG v séru (Globulin vázající pohlavní hormony)

Metoda	Elektrochemiluminiscence
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 <p>Vacuette červený uzávěr - plast se sep. gelem</p>
Pokyny k odběru a příprava pacienta	
Podmínky transportu	15 - 25 °C
Stabilita	8 hodin při 20 °C, 6 dní při 2 - 8 °C
Doordinace	6 dní
Doba dodání	V den doručení (odpoledne)

Referenční meze

Věk od - do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
M 18R - 60R	13,2	89,5	nmol/l
Ž 18R - 47R	18,2	135,7	nmol/l

Věk od - do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
Ž 47R - 99R *	16,8	106,9	nmol/l

* ženy v menopauze

Zdroj referenčních mezí: Příbalový leták Beckman Coulter

FAI (Index volného androgenu)

Používá se k posouzení hladin androgenů

FAI je poměr výsledků celkového testosteronu a SHBG.

Výpočet: $FAI (\%) = (TEST/SHBG) * 100$

Věk od do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
M 20R - 30R	22,2	110,2	%
Ž 20R - 47R	0,65	10,93	%
Ž 47R - 99R	0,23	5,40	%

Revize	29. 11. 2024
Autor:	Ing. Petra Kabeleová