

PRILOGA 2 - KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

Orientacijske referenčne vrednosti

S-NT-proBNP

Rezultate preiskave S-NT-proBNP interpretiramo v skladu s priporočili Evropskega združenja za kardiologijo:

Ponikowski, P., Voors, A.A., Anker, S.D., Bueno, H., Cleland, J.G.F., Coats, A.J.S., Falk, V., González-Juanatey, J.R., Harjola, V.P., Jankowska, E.A., Jessup, M., Linde, C., Nihoyannopoulos, P., Parissis, J.T., Pieske, B., Riley, J.P., Rosano, G.M.C., Ruilope, L.M., Ruschitzka, F., Rutten, F.H., van der Meer, P., and (2016),

2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. Eur J Heart Fail, 18: 891-975.

Interpretacija dispneje pri bolnikih je odvisna od vrednosti NT-proBNP in starosti pacienta:

Rezultat	Starost	Komentar
<125	vse starosti	Pri ne-akutnih stanjih je srčno popuščanje izključeno z NNV > 98% pri vrednosti < 125 ng/L in pri akutnih stanjih pa pri vrednosti < 300 ng/L.
125-299	vse starosti	Pri akutnih stanjih je srčno popuščanje izključeno z NNV > 98% pri vrednosti < 300 ng/L
300-450	<50 let	Vrednost NT-proBNP ni povedna za postavitev diagnoze srčnega popuščanja.
300-900	50-75 let	Vrednost NT-proBNP ni povedna za postavitev diagnoze srčnega popuščanja.
300-1800	>75 let	Vrednost NT-proBNP ni povedna za postavitev diagnoze srčnega popuščanja.
>450	<50 let	Srčno popuščanje verjetno z PNV = 76% pri vrednosti nad 450 ng/L.
>900	50-75 let	Srčno popuščanje verjetno z PNV = 83% pri vrednosti nad 900 ng/L.
>1800	>75 let	Srčno popuščanje verjetno z PNV = 92% pri vrednosti nad 1800 ng/L.

NNV= negativna napovedna vrednost

PNV= pozitivna napovedna vrednost

Celokupni testosteron (nmol/L)		
<i>Starostni interval (leta)</i>	<i>M</i>	<i>Ž</i>
20-49	8,64-29,0	0,290-1,67
≥ 50	6,68-25,7	0,101-1,42

Prosti testosteron - izračun (nmol/L) *		
<i>Starostni interval (leta)</i>	<i>M</i>	<i>Ž</i>
20-49	0,198-0,619	0,003-0,033
≥ 50	0,163-0,473	0,001-0,020

SHBG (nmol/L) *		
Vežalni globulin za spolne hormone		
<i>Starostni interval (leta)</i>	<i>M</i>	<i>Ž</i>
20-49	18,3-54,1	32,4-128
≥ 50	20,6-76,7	27,1-128

* SHBG in celokupni testosteron uporabljamo kot pripomoček pri oceni količine prostega (in/ali biološko aktivnega) testosterona. Zvišane (znižane) koncentracije SHBG lahko kažejo na nizke (visoke) vrednosti prostega (biološko aktivnega) testosterona. Zvišane/znižane vrednosti SHBG so lahko prisotne pri različnih fizioloških in patofizioloških stanjih (staranje, bolezni jeter, hiper-/hipo-tiroza, debelost, PCOS, ..).

Legenda časa izvedbe: **ZN: zelo nujno** – do 1 ure od sprejema vzorca; **N: nujno** – do 2½ ure od sprejema vzorca; **O: običajno** – do 4½ ure istega dne, oz. naslednji delovni dan.

S-ESTRADIOL (pmol/L)	
Moški:	41,4 - 159
Ženske:	
-postmenopavza:	<18,4 – 505
-folikularna faza:	114 – 332
-ovulacija:	222 – 1959
-lutealna faza:	222 – 854

S-FSH (IU/L)	
Moški:	1,5 – 12,4
Ženske:	
-postmenopavza:	25,8 – 134,8
-folikularna faza:	3,5 – 12,5
-ovulacija:	4,7 – 21,5
-lutealna faza:	1,7 – 7,7

S-LH (IU/L)	
Moški:	1,7 – 8,6
Ženske:	
-postmenopavza:	7,7 – 58,5
-folikularna faza:	2,4 – 12,6
-ovulacija:	14,0 – 95,6
-lutealna faza:	1,0 – 11,4

Nezreli granulociti		
<i>Starostni interval (leta)</i>	<i>%</i>	<i>*10⁹/L</i>
20-60	do 0,9	do 0,06
> 60	do 1,1	do 0,08