

## Katalog laboratorijskih preiskav

### PRILOGA 2

#### 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 postavitve diagnoze srčnega popuščanja.
300-900	50-75 let	Vrednost NT-proBNP ni povedna za postavitve diagnoze srčnega popuščanja.
300-1800	>75 let	Vrednost NT-proBNP ni povedna za postavitve 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

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.



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

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

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



### S-ESTRADIOL (pmol/L)

<b>Moški:</b>	41,4 - 159
<b>Ženske:</b>	
<b>-postmenopavza:</b>	<18,4 – 505
<b>-folikularna faza:</b>	114 – 332
<b>-ovulacija:</b>	222 – 1959
<b>-lutealna faza:</b>	222 – 854

### S-FSH (IU/L)

<b>Moški:</b>	1,5 – 12,4
<b>Ženske:</b>	
<b>-postmenopavza:</b>	25,8 – 134,8
<b>-folikularna faza:</b>	3,5 – 12,5
<b>-ovulacija:</b>	4,7 – 21,5
<b>-lutealna faza:</b>	1,7 – 7,7

### S-LH (IU/L)

<b>Moški:</b>	1,7 – 8,6
<b>Ženske:</b>	
<b>-postmenopavza:</b>	7,7 – 58,5
<b>-folikularna faza:</b>	2,4 – 12,6
<b>-ovulacija:</b>	14,0 – 95,6
<b>-lutealna faza:</b>	1,0 – 11,4

## Povezani dokumenti

## Podrejeni dokumenti



---

\*\*\*\*\*

Pripravila: A. Grošel  
Revidirala: V. Čuk Pašanku