

**ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE**MMN, a.s., nemocnice Jilemnice
Metyšova 465
Jilemnice 514 01

Platné od: 15. 5. 2023

Strana: 1 z 2

Metodický list č. 3/2023

Vážení lékaři, vážené sestry,
od 15. 5. 2023 zavádíme metodu vyšetření **NT-proBNP**.

Název metody: NT-proBNP**Zkratka:** NT-pBNP**Jednotky:** ng/l**Princip stanovení:** chemiluminiscenční enzymová imunoanalýza (CLEIA)**Analyzátor:** Pathfast**Odběr:** krev, zkumavka se zeleným uzávěrem (s heparinem lithným)**Vyšetřovaný materiál:** Li-heparin plazma**Dostupnost vyšetření:** denně, statim i rutina**Omezení výkonu frekvencí:** 1x/1 den, 12x/rok**Vyšetření lze doordínovat pouze v den odběru!****Zadání do LIS Akord (elektronická SMART žádanka):** Laboratoř biochemie – JILEMNICE Biochemie – Kardio soubor – NT-proBNP**Referenční meze NT-proBNP, ng/l (P), bez rozlišení pohlaví:**

0 – 110 let	< 145,0
-------------	---------

Zdroj referenčních mezí: Příbalový leták výrobce reagentie

Informace o metodě:

- horní referenční mez 145 ng/l odpovídá 95. percentilu zdravé populace
- rozsah měření: 15 – 30 000 ng/l
- vyšetření BNP (odběr do K₃EDTA) zůstává nadále zachováno na analyzátoru Dxl 800, Beckman Coulter, ale z důvodu frekvenčního omezení nelze vyšetřit v jeden den BNP a NT-proBNP!!!!

Současně na analyzátoru Pathfast zavádíme **záložní stanovení hsTnl**, které bude použito v případě odstávky analyzátoru Dxl 800 z důvodu servisu nebo údržby.

Metody na analyzátořech Dxl 800 a Pathfast nejsou porovnatelné z hlediska naměřených hodnot!!!

Při kontrolním odběru Tnl je potřeba dodržet původní metodu stanovení nebo se orientovat podle referenčních mezí.


Název metody: hsTnl - záloha**Zkratka:** Tnl_z**Jednotky:** ng/l**Princip stanovení:** chemiluminiscenční enzymová imunoanalýza (CLEIA)**Analyzátor:** Pathfast**Odběr:** krev, zkumavka se zeleným uzávěrem (s heparinem lithným)**Vyšetřovaný materiál:** Li-heparin plazma**Dostupnost vyšetření:** denně, statim i rutina**Omezení výkonu frekvencí:** 4x/1 den**Vyšetření lze doordínovat 4 hodiny od odběru!****Zadání do LIS Akord (elektronická SMART žádanka):** Laboratoř biochemie – JILEMNICE Biochemie – Kardio soubor – Tnl_záloha**Referenční meze hsTnl - záloha, ng/l (P):**

0 – 110 let	Muži	< 29,7
0 – 110 let	Ženy	< 20,3

Zdroj referenčních mezí: Příbalový leták výrobce reagentie

Informace o metodě:

- horní referenční mez 29,7 ng/l u mužů a 20,3 ng/l u žen odpovídá 99. percentilu zdravé populace
- prvozáchyt hodnot nad referenční hodnoty podléhá povinnému hlášení na žádající oddělení
- rozsah měření: 2,33 – 50 000 ng/l

	<u>ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE</u>	Platné od: 15. 5. 2023
	MMN, a.s., nemocnice Jilemnice Metyšova 465 Jilemnice 514 01	Strana: 2 z 2
Metodický list č. 3/2023		

Vaše dotazy zodpovíme na l. 340 nebo 341.

Děkuji za spolupráci

Ing. Barbora Gottwaldová
vedoucí Oddělení klinické biochemie
MMN, a.s., nemocnice Jilemnice
Metyšova 465
514 01 Jilemnice
tel.: 481 551 340, 737 383 674
e-mail: barbora.gottwaldova@nemjil.cz