

	ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE	Platné od: 21. 8. 2025
	MMN, a.s., nemocnice Jilemnice Metyšova 465 Jilemnice 514 01	Strana: 1 z 2
Metodický list č. 2/2025		

Vážení lékaři, vážené sestry,

prosím věnujte pozornost následujícím informacím:

1/ od 1. 9. 2025 zavádíme vyšetření cystatinu C

Název metody: Cystatin C

Zkratka: CysC

Jednotky: mg/l

Princip stanovení: Imunoturbidimetrie (particle-enhanced) PETIA

Analyzátor: DxC 700 AU, Beckman Coulter, reagentie f. Gentian Diagnostics

Odběr: krev, zkumavka s červeným nebo zlatým uzávěrem

Vyšetřovaný materiál: sérum, plazma (Li-heparin)

Dostupnost vyšetření: denně, statim i rutina; výsledky v režimu statim dostupné 60 minut od příjmu do laboratoře, v režimu rutina dostupné do 8 hodin od příjmu do laboratoře.

Možnost doordinace: do 7 dnů

Výkony: 81703 (280 bodů)

Omezení výkonu frekvencí: 2x/1 den

Zadání do LIS Akord (elektronická SMART žádanka): Laboratoř biochemie – JILEMNICE Biochemie – Biochemie - základní

Zadání na papírové žádanky OKB Jilemnice: na současnou verzi č. 14 a starší prosíme dopsat ručně, od verze č. 15 bude zařazeno mezi základní biochemická vyšetření (str. 1).

Referenční meze Cystatin C, mg/l (S, P):

Věk	Pohlaví	Referenční meze
0 – 150 let	bez rozlišení	0,51 – 1,05

Zdroj referenčních mezí: Příbalový leták výrobce reagentie, Gentian Diagnostics / Beckman Coulter

Výsledek bude automaticky doplněn výpočtem eGFR (CysC): dle Schwartze (do 18 let) a CKD-EPI (dospělí).

2/ od 1.9. 2025 rušíme vyšetření BNP.

Vyšetření je nahrazeno již prováděným NT-proBNP (odběr do zkumavky se zeleným uzávěrem).

Stále platí **restrikce ze strany ZP Škoda**, která vyžaduje k uhrazení NT-proBNP **pouze indikaci kardiologa** (tj. žádanku s razítkem kardiologa, nikoli např. praktického lékaře) nebo akutní lůžkovou péči.

Ostatní ZP jsou bez omezení!!

3/ od 1. 9. 2025 budou na výsledkových listech nově uvedeny i **absolutní počty neutrofilních segmentů** v rámci **mikroskopického diferenciálního rozpočtu leukocytů (KO+DIFF mikroskop)**. Referenční rozmezí pro daný parametr jsou převzata z Doporučení české hematologické společnosti ČLS JEP a budou uvedena na výsledkových listech.

Věk	Neutrofilní segmenty (10 ⁹ /l)
0 – 2 dny	4,6 – 21,0
3 – 7 dní	1,8 – 11,0
8 – 14 dní	1,5 – 10,0
15 – 30 dní	1,3 – 8,0
1 – 6 měsíců	1,1 – 8,8
0,5 – 1 rok	1,3 – 7,4
1 – 2 roky	1,3 – 7,5
2 – 4 roky	1,3 – 8,8
4 – 6 let	1,6 – 9,5
6 – 8 let	1,9 – 9,1
8 – 10 let	1,9 – 8,6
10 – 15 let	2,0 – 9,1
15 – 150 let	2,0 – 7,0

	<u>ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE</u>	Platné od: 21. 8. 2025
	MMN, a.s., nemocnice Jilemnice Metyšova 465 Jilemnice 514 01	Strana: 2 z 2
Metodický list č. 2/2025		

Jakékoliv dotazy rádi zodpovíme na níže uvedených tel. číslech nebo emailem.

Děkujeme za spolupráci

Ing. Barbora Gottwaldová
vedoucí Oddělení klinické biochemie
MMN, a.s., nemocnice Jilemnice
tel.: 481 551 340, 737 383 674
barbora.gottwaldova@nemjil.cz

Mgr. David Kurfiřt
Analytik Oddělení klinické biochemie
MMN,a.s., nemocnice Jilemnice
tel.: 481 551 343
david.kurfirt@nemjil.cz