**Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL**

**č. 1/ 2023**

**Změna jednotek stanovení Folátu a Vitaminu B12**

Od 3.4.2023 dochází ke změně měřících jednotek u vyšetření Folátu a Vitaminu B12 z důvodu přechodu na SI jednotky a sjednocení výsledků mezi laboratořemi.

**FOLÁT (Kyselina listová):**

Původní jednotka: µg/l a původní referenční rozmezí: 5,38 – 24 µg/l

Přepočítávací faktor nmol/l = 2,27 x µg/l

**Nová jednotka: nmol/l**

**Referenční rozmezí v nových jednotkách: 12,2 – 54,5 nmol/l**

**VITAMIN B12:**

Původní jednotka: ng/l a původní referenční rozmezí: 211-911 ng/l

Přepočítávací faktor pmol/l = 0,738 x ng/l

**Nová jednotka: pmol/l**

**Referenční rozmezí v nových jednotkách: 156 – 672 pmol/l**

*Bližší informace v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.*

Vypracoval: Schválila:

Mgr. Štěpán Kouřil, Ph.D. RNDr. Jitka Prošková