Oznámení CL – Pracoviště klinické chemie o zavedení nové metody.

Oznamujeme zavedení nové metody od 8. 3. 2018 - stanovení biologicky aktivního vitamínu B12 tedy holotranskobalaminu v krevním séru. Stanovení aktivního vitaminu B12 (komplex transkobalamin – vitamín B12 obsahuje biologicky aktivní B12) nahrazuje doposud prováděné stanovení celkového vitaminu B12 (tj. vitaminu B12 vázaného na transportní proteiny transkobalamin a haptokorin). Stanovení aktivního vitamínu B12 je časnějším markerem deficitu B12 (kratší biologický poločas), který lépe odráží klinický stav pacienta a představuje tak spolehlivý základ pro zahájení úspěšné léčby. Vyšetření je prováděno v rámci řádné pracovní doby v rutinním režimu. Doba odezvy je 1 pracovní den.

Preanalytická fáze:

odběr : srážlivá krev, odběrová zkumavka se separačním gelem (žlutý uzávěr) stabilita: krev je nutné co nejdříve po odběru (max. do 2 hodin) dodat do laboratoře, nebo dodat separované krevní sérum, stabilita v krevním séru je 16 hodin při teplotě do 25°C, 3 dny při teplotě 2-8°C, 3 měsíce při teplotě -20°C.

Normální hodnoty: nad 30 pmol/l

7. 3. 2018 Ing. Marie Kašparová, vedoucí LKCHI