Nemocnice Nové Město na Moravě,
příspěvková organizace

592 31 Nové Město na Moravě, Žďárská ul. 610
Tel.: 566 801 111, fax: 566 801 609, e-mail: sekretariat@nnm.cz
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank č.ú. 1014026222 / 5500
IČO:00842001 DIČ: CZ00842001

Informace OKLT č. 2 / 2017

Změna odběrové zkumavky pro stanovení glykémie – od 1.2.2017

Dle doporučení České společnosti klinické biochemie a České diabetologické společnosti (viz příloha doporučení), platícího od 1/2016, **je inhibice glykolýzy pomocí fluoridu sodného + EDTA nedostatečná**, **zejména v první hodině po odběru**.
Nově je doporučen odběr vzorku žilní krve do zkumavky s antiglykolytickým činidlem obsahujícím kromě fluoridu sodného a EDTA i citrát sodný (stabilita je minimálně 24 hodin), je zajištěna minimalizace glykolýzy ve vzorcích v době mezi odběrem a měřením koncentrace glukózy v laboratoři. K dispozici je zkumavka **Vacuette Glucomedics (NaF/citrát/EDTA), 2 ml, šedá zátka s červeným středem**, výrobce Greiner, dostupná ve skladu zdravotnického materiálu (obj.č. Z 000709; kat.č. 454347).

Jak postupovat:

1) Diagnostika diabetu – glukóza v plazmě nalačno, oGTT:
Žilní odběr do zkumavky **Vacuette Glucomedics (NaF/citrát/EDTA), 2 ml, šedá zátka s červeným středem**.
Nutné přesně dodržet objem krve – 2 ml!
Z tohoto odběru lze stanovit i glykovaný hemoglobin. Pozor: z této zkumavky nelze stanovit laktát!

2) Monitorování koncentrace glukózy pro oddělení nemocnice:

a) pomocí glukometrů AccuChek Inform II.

Případy, které nelze monitorovat glukometry jsou uvedeny ve směrnici č. 3/2015 Správa glukometru AccuChek Inform II (str. 3/9).

b) v případě požadavku stanovení koncentrace glukózy v laboratoři, odběr proveďte následovně:

- Odběrová zkumavka – šedá zátka s červeným středem, viz bod1).
- Nastane-li situace, že nelze odebrat do výše uvedené zkumavky pro velký objem krve nebo časté odběry, lze **použít Eppendorfovu zkumavku plněnou naší lékárnou (NaF + EDTA) - 5 kapek kapilární krve. Ihned po odběru donést** vzorek na OKB **- musí být zpracováno do 30 minut po odběru**.

3) Vyšetření koncentrace glukózy pro ambulance:
Odběrová zkumavka – **Vacuette Glucomedics (NaF/citrát/EDTA), 2 ml, šedá zátka s červeným středem**.

Prosím Vás o seznámení všech Vašich podřízených pracovníků.

Zpracoval/a: Mgr.Z.Karásková, RNDr.M.Navrátilová, MUDr. V. Musilová ……..

Schválil/a: Prim. MUDr. V. Musilová ……..

Datum schválení: 26.1.2017
Rozdělovník: primáři, vrchní a staniční sestry oddělení – NIS Medea
ambulance nemocnice, ambulance obvodních lékařů a specialistů mimo memocnici