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

nqa. ISO 9001 Registered

Informace OKLT č. 12 / 2013

Stanovení homocysteinu (Hcy) v séru, plasmě

Od **2.12. 2013** vyšetřujeme na OKB hladiny homocysteinu v séru, příp. plasmě.
Indikace k vyšetření Hcy :
- dg homocystinurie
- marker stanovení risika u kardiovaskulárních onemocnění
- nezávislý faktor pro vznik různých forem demence včetně Alzheimerovy choroby
- pacienti s nedostatkem vitamínu B6, B12 a kyseliny listové
- těhotenská hyperhomocysteinemie je spojena s novorozeneckými defekty (otevřené defekty neurální trubice , Downův sy)

Odběr:
po 10 – 12 hod. lačnění
sérum - do BD zkumavky s červenou zátkou (zkumavka bez gelu)
plasma - do litné soli heparinu – do BD zkumavky se zelenou zátkou (zkumavka bez gelu)
Po odběru zkumavku ihned vložte do ledu a doručte na OKB !

Omezení :
hladiny Hcy mohou být falešně zvýšené působením následujících léků:
Methotrexát
Karbamazepin
Fenytoin
Oxid dusný
S-adenosylmethionin
6-azauridintriacetát

Biologický referenční interval :
(dle doporučení výrobce setu – firmy Abbott)

< 15,4 µmol/l (97,5. percentil)

Stanovení se bude provádět jednou týdně ve středu.

Zpracoval: Mgr.S.Brychtová
Schválil: prim.MUDr. V. Musilová.
Datum schválení: 22.11.2013
Rozdělovník: hematologická ambulance
kardiologická ambulance
interní ambulance
oddělení nemocnice