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. 04 / 2019

Zavedení nové vyšetřovací metody: **Amikacin**

S platností od 18.3.2018 bude zavedeno vyšetření Amikacinu. Vyšetření lze provést ze séra nebo plazmy.
Podmínky odběru se neliší od standartních biochemických vyšetření a jsou uvedeny na stránkách www.nnm.cz/oklt
Na vyšetření není nutná zvláštní žádanka, požadavek napište do volné kolonky stávající žádanky.

Amikacin je polosyntetický aminoglykosid, vykazující baktericidní aktivitu pro široké spektrum patogenů, včetně mnoha organismů rezistentních na jiné aminoglykosidy. Amikacin působí in vitro proti gram-negativním organismům, stafylokokům produkujícím i neprodukujícím penicilinázu. Síla účinku tohoto léčiva spočívá ve velké odolnosti k enzymům inaktivujícím aminoglykosidy. Měření hladiny léku v plazmě nebo séru je nutné pro zajištění optimálního léčebného účinku a minimalizování toxicity.

Normální terapeutické dávky amikacinu způsobí u zdravých dospělých sérové koncentrace **10-20 µg/ml.**

Optimální hodnoty mohou kolísat: minimální hladina 5 – 10 µg/ml
maximální hladina 20 – 25 µg/ml

Zdroj: příbalový leták firmy ROCHE

Případné dotazy zodpovíme na 566 801 527.

Prosím Vás o seznámení Všech Vašich pracovníků.

Děkujeme za spolupráci.

Zpracoval/a: Mgr. Michal Šídlo
Schválil/a: prim. MUDr. Vlasta Musilová
Datum schválení: 7.3.2018
Rozdělovník: lékaři a sestry oddělení nemocnice, intranet nemocnice