



ДОЗИРАНЕ НА МИКОФЕНОЛОВА КИСЕЛИНА (МФК) ПО МЕТОДА AUC-LSS-MLRA

Същност: определяне на индивидуален дозов режим чрез изчисляване на площ под кривата на концентрацията на МФК (AUC), с ограничен брой проби (LSS) и прилагане на съответен множествен линейно-регресионен анализ (MLRA)

Прицелни стойности:

AUC (площ под кривата на концентрацията от 0 до 12 час): 30-60 mg*h/L

Кръв за изследване се взема

с вакутейнер или микровакутейнер за периферна кръв (за кръвна картина или за серум):

- C0 проба се взема преди сутрешния прием;
- C0.5 проба се взема 30 min ± 5 min след прием;
- C2 проба се взема 2 часа ± 5 min след прием;
- Друга проба: C4 се взема 4 часа ± 5 min след прием.

Как се прави: чрез поръчка за фармакотерапевтична консултация – изследва се трикратно или четирикратно плазмена (серумна) концентрация на МФК по време и начин определен от консултанта; получава се в писмен вид оценка и препоръки за нов дозов режим и последващ контрол.

Важно: пациентът не приема храна 10 часа преди сутрешния прием на МФК и до вземане на проба C2; кръвта се изпраща в лабораторията на същия ден!

Важно: извършващият манипулацията попълва времената на прием и вземане на кръв за изследване КАКТО РЕАЛНО СА ОСЪЩЕСТВЕНИ, с точност до минута!

Важно: при деца се вземат C0, C0.5, C2 и при необходимост - C4;
при възрастни на циклоспорин / сиролимус / еверолимус се вземат C0, C0.66, C2;
при възрастни на такролимус се вземат C0, C0.5, C2;
при ентérosолвентен натриев микофенолат подходът се уточнява с консултанта.