



ДОЗИРАНЕ НА 5-ФЛУОРУРАЦИЛ (FU) ПО МЕТОДА AUC

Същност: определяне на индивидуален дозов режим чрез изчисляване на площ под кривата на концентрацията на FU (AUC), с изследване на една равновесна проба и прилагане на съответен анализ

Честота на изследване:

по време първата инфузия - за уточняване на индивидуалната доза;
по време на втора или друга следваща инфузия – за контрол;

Прицелни стойности:

AUC (площ под кривата на концентрацията): 20-25 mg*h/L

Как се прави: чрез поръчка за фармакотерапевтична консултация – изследва се еднократно плазмена концентрация на FU по време и начин определен от консултанта – обикновено половин час преди края на инфузията; получава се в писмен вид оценка и препоръки за нов дозов режим и последващ контрол; фармакотерапевтичната консултация се регистрира на специална бланка.

Кръв за изследване се взема:

от отделна вена, с вакутейнер за кръвна картина, центрофугира се незабавно на 1500 g за 10 минути, плазмата се прехвърля незабавно в пластмасова епруветка с винтова запушалка (до 2/3 от вместимостта) и веднага се замразява във вертикално положение на -180C; съхранява се на -180C до изпращане в лабораторията.

Транспортът до лабораторията се извършва:

в хладилна чанта / контейнер, съгласно изискванията на медицински стандарт „Клинична лаборатория”.

Важно:

1. Извършващият манипулацията попълва данните за начало и край на инфузията и времето на вземане на кръв за изследване КАКТО РЕАЛНО СА ОСЪЩЕСТВЕНИ, с точност до минута!
2. Верността на изчисленията и прилагането на подхода са възможни само при протичане на инфузията с константна скорост.