
УКАЗАНИЯ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛЕН ЕТАП ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА УРАЦИЛ ЧРЕЗ LC-MS/MS

МЕТОД: Ендогенният урацил се изследва в плазма чрез течна хроматография с тройно квадруполна тандем мас спектрометрична детекция (LC-MS/MS) за фенотипизиране на ензима дихидропиримидин дехидрогеназа преди терапия с продукти, съдържащи 5-флуорурацил.

КРЪВ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ СЕ ВЗЕМА:

от отделна вена, с вакутейнер за кръвна картина (лилава запушалка), центрофугира се незабавно на 1500 g за 10 минути, за предпочитане - в хладилна центрофуга на 2-8°C.

След центрофугиране, плазмата се прехвърля незабавно в пластмасова епруветка с винтова запушалка (не повече от 2/3 от вместимостта) и незабавно се замразява във вертикално положение; до изпращане в аналитичния сектор на отделение клинична фармакология на КЛКФ, плазмата се съхранява замразена.

ТРАНСПОРТЪТ ДО АНАЛИТИЧНАТА ЛАБОРАТОРИЯ СЕ ИЗВЪРШВА:

в замразено състояние, опакована съгласно изискванията на медицински стандарт „Клинична лаборатория”.

ВАЖНО:

1. Пробата за изследване се придружава от изчерпателно попълнена поръчка за изследване, с всички необходими данни за идентификация и код/№, съответен на надписания върху пластмасовата епруветка и попълнени данни за съхранение и транспорт на плазмата.
2. Не се допуска престой на кръвта и плазмата на стайна температура и в хладилник, поради нестабилност на урацил и неговите метаболити.
3. Лабораторията не носи отговорност за надеждността на резултатите при неспазване на тези указания.

НАЧАЛНИК НА КЛКФ:
Проф. Д-р Д Свиначов, д.м.н.