




ДОМ ЗДРАВЉА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ	
Број процедура:	17.11.2021
Орг. јед.	Процед.
7075	
297	

## Процедура за узорковање крви у Ковид амбуланци

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
6.49	11.11.2021.	
<b>Израдио</b> др Јована Иконић мед. сестра Биљана Матовић		<b>Контролисао</b> 
<b>Тим</b> Здравствена заштита одраслих		

## 1. Циљ

Циљ израде ове процедуре је да дефинише поступак и начин узорковања крви за биохемијско и хематолошко тестирање у Ковид амбуланти у току пандемије Ковид 19, у складу са актуелним препорукама и тренутном епидемиолошком ситуацијом, са намером да се спречи пренос и ширење инфекције.

## 2. Област примене

Процедура је намењена свим запосленима у Служби за здравствену заштиту одраслог становништва који су распоређени на рад у Ковид амбуланту.

## 3. Дефиниција

Процедуром се детаљно утврђује поступак и начин узорковања крви у Ковид амбуланти.

## 4. Одговорност

Одговорни за спровођење процедуре се сви здравствени радници у Служби за здравствену заштиту одраслог становништва.

Одговорни за контролу спровођења процедуре су начелник и главна сестра Службе за здравствену заштиту одраслих.

## 5. Поступак

Након физикалног прегледа, антигенског тестирања на Ковид инфекцију, а у односу на клиничку слику пацијента, лекар издаје упут за биохемијско и хематолошко испитивање крви.

Узорковање крви се врши у простору за интервенције у Ковид амбуланти при Одељењу за здравствену заштиту одраслог становништва.

1. Извршити идентификацију пацијента, обележити маркером епрувету именом и презименом пацијента.
2. Извршити инспекцију кубиталне регије и за пункцију изабрати место које нема кожних промена .
3. Изнад места убода поставити повеску која не сме бити сувише стегнута и наредне активности обављати ефикасно како би се избегло стајање повеске дуже од 2 минута.
4. Да би вене постале израженије замолити пацијента да стегне песницу
5. Извршити палпацију кубиталне регије и изабрати најпогоднију вену.
6. Дезинфицијенсом обрисати кубитални предео у пречнику од 4 цм око 30 секунди
7. Сачекати 30 секунди да се вишак дезинфицијенса осуши. Место пункције се не сме више пипати.
8. Крв се узима у епрувету са вакумом.
9. Проверити да ли је налепница на игли за венепункцију неоштећена (не користити игле са оштећеном налепницом јер није загарантована стерилност) ставити иглу у држач за вакутајнер , иглом лагано ући у вену под углом од 45 степени. Када игла уђе у вену смањити угао између игле и вене. На други крај игле ставити вакутајнер. Крв се спонтано пуни у епрувету до одређене ознаке.

10. Уклонити повеску чим крв крене да испуњава прву епрувету, а не држати је дуже од 1 минута.
11. Вакутајнер ставити у сталак. Редослед епрувета је следећи: седиментација, биохемија, крвна слика, д димер. Сваку епрувету промешати лаганом комплетном инверзијом 5-6 пута, а цитратну 3-4 пута.
12. Извадити иглу из вене а на место убода ставити тупфер и дати пацијенту инструкцију да палцем држи тупфер на месту убода и изврши компресију у трајању од 5 минута како би дошло до стазе крви и избегла појава хематома.
13. Употребљену иглу одложити у чврсти контејнер за одбацивање инфективног отпада.

Из венске крви одређују се хематолошки и биохемијски параметри, параметри коагулације, СЕ, електролити у серуму као и гликолизирани хемоглобин.

**НАПОМЕНА:** Венепункција је инвазиван процес и поред свих предузетих мера предострожности и поштовања процедуре може се догодити појава хематома на месту убода и око њега на шта се пацијент упозорава пре приступања поступку венепункције. При раду са пацијентом сумњивим на инфекцију Ковид 19 вирусом подразумева се ношење водоотпорног комбинезона или мантила за једнократну употребу, каљаче, капа, визир, хирушка маска и рукавице. После завршеног прегледа или интервенције, употребљена заштитна опрема се одлаже у складу са процедуром за одлагање инфективног отпада.

Узорци за лабораторијске анализе крви прописно се транспортују у биохемијску и хематолошку лабораторију трансфузију ОБ Г. Милановац.

#### **6. Референтни записи и документација**

1. Стручно методолошко упутство за контролу уношења и спречавање ширења новог вируса у Републици Србији
2. Евиденциона листа одржавања хигијене у Ковид амбуланти
3. Евиденциона листа одлагања медицинског отпада у Ковид амбуланти
4. Упутство о коришћењу личне заштитне опреме
5. Протокол пацијента