

(Назив и сједиште здравствене установе)

(Организациона јединица)

(Подорганизациона јединица)

(Број протокола)

(Датум издавања документа)

УПУТНИЦА ЗА ЛАБОРАТОРИЈСКИ ПРЕГЛЕД
ЛАБОРАТОРИЈСКОГ УЗОРКА

ЗА ПАЦИЈЕНТА

(Име, име родитеља/старатеља, презиме)

(Датум рођења)

(Пол)

ЈМБ

Здр. карт.

(Број електронске здравствене картице)

Осигураник

Обвезник доприноса

ИЗ

(Адреса становања)

(Општина/град становања)

УПУЋУЈЕ СЕ У

(Назив здравствене установе)

(Организациона јединица)

РАДИ

(Разлог слања лабораторијског узорка)

Дијагноза

ТРАЖЕНЕ АНАЛИЗЕ

☐ Хематологија, биохемија и имунологија

☐ Микробиологија

☐ ДА / НЕ Сумња на високопатогени узročник?

(Врста лабораторијског узорка)

(ТТ пацијента)

(Антимикробна терапија)

(Епидемиолошки подаци пацијента)

(Вакцинални статус пацијента)

☐ Патологија

(Потребна количина лабораторијског узорка)

(Стабилност лабораторијског узорка)

Прилози:

☐ ДА / НЕ патолошко налаз

☐ ДА / НЕ одлука конзилијума

☐ ДА / НЕ налаз и мишљење надлежног доктора медицине

☐ Трансфузијска медицина

Одређивање крвне групе

Тражени тестови

ABO/Rh

Датум и вријеме узимања лабораторијског узорка

Лабораторијски узорак узео

Доктор медицине

(Идентификациони број документа / бар-код)

М. П.

ПРИЛОГ 2.

Упутство о начину и условима транспорта лабораторијских узорака у области хематологије/биохемије/имунологије

ЛАБОРАТОРИЈСКИ УЗОРАК	ПОСУДА	ТРАНСПОРТ	ЧУВАЊЕ ДО ТРАНСПОРТА
Серум	Епрувета	до -20 °C	-20 °C
Плазма (Na citrat)	Епрувета	до -20 °C	-20 °C
Урин	Епрувета	до -20 °C	-20 °C
Пуна крв (EDTA)	Епрувета	4 °C – 8 °C	4 °C – 8 °C
Пуна крв (Na citrat)	Епрувета	до -20 °C	-20 °C

Пуна крв (Li heparin)	Епрувета	4 °C – 8 °C у року 24 часа	4 °C – 8 °C
Коштана срж (Na heparin)	Епрувета	15 °C – 25°C, љети 4 °C – 8 °C у року 24 часа	15 °C – 25°C, љети 4 °C – 8 °C
Плодова вода	Стерилна шприца	15 °C – 25 °C у року 24 часа	15 °C – 25°C

ПРИЛОГ 3.

Инструкција о начину и условима транспорта лабораторијских узорака у области микробиологије

ЛАБОРАТОРИЈСКИ УЗОРАК	ПОСУДА	ТРАНСПОРТ	ЧУВАЊЕ ДО ТРАНСПОРТА
Узорци из примарно стерилних регија, брисеви рана			
Крв за хемокултуру	Бочице за хемокултуре (сет бочица за аеробну и анаеробну култивацију) или педијатријске боочице Бујони	CT ≤ 15 минута	37 °C ≤ 20 часова, затим транспорт на CT ≤ 24 часа
Катетери (интравенски)	Стерилна посуда са навојним затварачем	CT ≤ 15 минута	4 °C ≤ 2 часа
Тјелесне течности (зглобна, плеурална, перикардијална, перитонеална амнионска, асцитес)	Стерилна епрувета (посуда) са навојним затварачем, шприца или подлога за анаеробне бактерије	CT ≤ 15 минута	4 °C ≤ 24 часа Транспортна подлога за анаеробне бактерије CT ≤ 24 часа
Ликвор	Стерилна епрувета са навојним затварачем	CT ≤ 15 минута Због хитноће претраге, ликвор се предаје из руке у руку!	CT ≤ 24 часа За бактериолошко тестирање не стављати у фрижидер! 4 °C ≤ 24 часа
Биопати	Стерилна посуда са навојним затварачем (додати пар капи стерилне физиолошке отопине да ткиво буде влажно)	CT ≤ 15 минута	Транспортна подлога за анаеробне бактерије CT ≤ 24 часа
Аспират дубоке ране или апсцеса	Стерилна епрувета (посуда) са навојним затварачем, шприца или подлога за анаеробне бактерије	CT ≤ 15 минута	Транспортна подлога за анаеробне бактерије CT ≤ 24 часа
Брис кожне промјене, површинске ране	Брис у стерилној епрувети	CT ≤ 2 часа; у случају целулитиса ≤ 15 минута	Транспортна подлога за аеробне или анаеробне бактерије CT ≤ 24 часа
Узорци из респираторног тракта			
Аспират или брис средњег уха	Стерилна посуда са навојним затварачем или брис у стерилној епрувети	CT ≤ 2 часа	Транспортна подлога за аеробне бактерије или анаеробне бактерије CT ≤ 24 часа
Брис вањског уха	Брис у стерилној епрувети	CT ≤ 2 часа	4 °C / 24 часа
Брис конјуктиве ока	Брис у стерилној епрувети наквашен физиолошком отопином или стерилна посуда са додатком физиолошке отопине	CT ≤ 2 часа	CT / 24 часа
Струготина рођаче			Транспортна подлога за аеробне бактерије CT ≤ 24 часа
Брис ждријела	Брис у стерилној епрувети	CT ≤ 2 часа	CT / 2 часа Транспортна подлога за аеробне бактерије CT ≤ 24 часа 4 °C / 24 часа
Брис носа/назофаринкса	Брис у стерилној епрувети или брис са вирусним транспортним медијем (ВТМ)	CT ≤ 2 часа CT ≤ 15 минута	CT / 2 часа Транспортна подлога за аеробне бактерије CT ≤ 24 часа 4 °C / 24 часа 4 °C / ≤ 5 дана
Бронхоалвеоларни лават (БАЛ)	Стерилна посуда са навојним затварачем	CT ≤ 2 часа	4 °C / 24 часа
Ендотрахеални аспират			
Спутум (искашљај)	Стерилна посуда са навојним затварачем	CT ≤ 2 часа	4 °C / 24 часа
Узорци из пробавног тракта			
Столица	Чиста непропусна посуда са навојним затварачем	CT ≤ 2 часа	4 °C / ≤ 24 часа (бактериолошко тестирање) 4 °C / ≤ 48 часова (вирусолошко и паразитолошко тестирање) ≥ 24 - 48 часова -20 °C
Брис ректума	Брис у стерилној епрувети	CT ≤ 2 часа	4 °C / ≤ 24 часа
Перианални отисак	Предметно стакло са налијепљеном целофанском траком	CT	CT / 24 часа
Дуоденални сок	Чиста непропусна посуда са навојним затварачем	CT ≤ 15 минута	CT ≤ 15 минута

Узорци из урогениталног тракта			
Урин	Стерилна посуда са навојним затварачем	СТ ≤ 2 часа	4 °C / ≤ 24 часа
Брис цервикса, вагине, уретре, пениса	Брис у стерилној епрувети Специјални сет – брис и транспортни медиј који се добију у лабораторији	СТ ≤ 2 часа	4° C / ≤ 24 часа За паразитолошко тестирање не стављати у фрижидер нити држати на собној температури!
Екс примат простате, ејакулат, исцједак	Стерилна посуда с навојним затварачем	СТ ≤ 2 - 4 часа	4 °C / ≤ 24 часа или СТ
Узорци за серолошку дијагностику			
Крв – серум	Епрувета без антикоагуланса	СТ ≤ 24 часа	4 °C / до 7 дана издвојен серум ≥ 7 дана -20 °C
Ликвор (обавезан паралелно и узорак крви)	Стерилна епрувета са навојним затварачем Епрувета без антикоагуланса	СТ ≤ 2 часа	4 °C / 24 часа ≥ 24 часа -20 °C
Узорци за молекуларну дијагностику			
Пуна крв (плазма) Ликвор Урин	Епрувета са антикоагулансом	СТ ≤ 6 часова пуна крв	издвојена плазма 4° C / 72 часа ≥ 72 часа -20° C; -70° C Не ледити на -20° C код сумње на вирусне узрочнике!
Ликвор	Стерилна полипропиленска чашица или епрувета са навојним затварачем	СТ ≤ 15 минута Због хитноће претраге, ликвор се предаје из руке у руку!	4 °C / ≤ 24 часа ≥ 24 часа -20 °C; -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Урин	Стерилна полипропиленска чашица са навојним затварачем	СТ ≤ 2 часа	4 °C / ≤ 24 часа ≥ 24 часа -20 °C; -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Брис цервикса или уретре	Специјални сет - брис и транспортни медиј за вирусе или интрацелуларне бактерије	СТ	2 °C / 30 °C 60 дана (СТД)/6 мјесеци (ХПВ) Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Столица	Стерилна полипропиленска чашица са навојним затварачем	СТ ≤ 1 - 2 часа	4 °C / ≤ 48 часова ≥ 48 часова -20 °C; -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Брис промјене, аспират везикуле, узорак крусте	Стерилна полипропиленска чашица са или без физиолошке отопине	СТ ≤ 1 - 2 часа	4° C ≤ 48 часова ≥ 48 часова -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Брис назофаринкса	Брис са вирусним транспортним медијем (ВТМ)	СТ ≤ 1 - 2 часа	4 °C / ≤ 5 дана ≥ 5 дана -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Бронхоалвеоларни лават или трахеални аспират	Стерилна полипропиленска чашица	СТ ≤ 1 - 2 часа	4 °C ≤ 48 часова ≥ 48 часова -20 °C; -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Спутум	Стерилна полипропиленска чашица	СТ ≤ 1 - 2 часа	4 °C ≤ 48 часова ≥ 48 часова -20 °C; -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!
Биоптички материјал	Стерилна полипропиленска чашица са или без физиолошке отопине	СТ ≤ 1 - 2 часа	4 °C ≤ 5 дана ≥ 5 дана -20 °C; -70 °C Не ледити на -20 °C код сумње на вирусне узрочнике!

СТ = собна температура

ПРИЛОГ 4.

Инструкција о начину и условима транспорта лабораторијских узорака у области патохистологије

ЛАБОРАТОРИЈСКИ УЗОРАК	ПОСУДА	ТРАНСПОРТ	ЧУВАЊЕ (само ако транспорт није могућ одмах)
Узорци ткива у парафину	Парафински калуп у картонској или пластичној кутији	На собној температури	На собној температури
Узорци ткива за ПХ анализу	Пластична или стаклена посуда са формалином (1:10)	На собној температури	У фрижидеру

Коштана срж	У епрувети у фиксативу (компонента А из Миелодек кита за фиксацију и декалцинацију коштане сржи)	На собној температури	У фрижидеру
Цито-блок	У епрувети без додатних компоненти	На собној температури до 1 сат	Транспорт је неопходан у року једног сата на собној температури
Цитолошки узорци (асцитес, ликвор, пункције органа)	У епрувети	На собној температури до 1 сат	Транспорт је неопходан у року једног сата
Свјежи узорци ткива (интраоперативно) за хитну анализу	У пластичној или стакленој посуди	На собној температури, одмах	

ПРИЛОГ 5.

Инструкција о начину и условима транспорта лабораторијских узорака у области трансфузијске медицине

ЛАБОРАТОРИЈСКИ УЗОРАК	ПОСУДА	ТРАНСПОРТ	ЧУВАЊЕ (само ако транспорт није могућ одмах)
Свјежи узорак цијеле крви	вакутајнер са ЕДТА-а 4 ml – 5 ml	У року од 24 до 48 часова у хладном ланцу	До 5 дана на температури фрижидера 4 °C ±2 °C
Замрзнути узорак цијеле крви на -80 °C	вакутајнер са ЕДТА-а 4 ml – 5 ml	У року од 24 до 48 часова – потребан суви лед за транспорт	До једне године у замрзивачу на -80 °C