

Правила забора проб

клинического материала для
исследования на новый
коронавирус (2019-nCoV)

СБОР КЛИНИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ

1

ПРАВИЛЬНЫЙ СБОР

Непременным условием
успешного выделения вирусов
является **ПРАВИЛЬНЫЙ** сбор
клинических материалов

2

**СВОЕВРЕМЕННАЯ
ДОСТАВКА**

И ИХ
СВОЕВРЕМЕННАЯ ДОСТАВКА
в лабораторию!

МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ

Все процедуры по забору клинического материала выполняет **МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ** с использованием

СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

- Шапочка
- Халат медицинский
- Респиратор или маска медицинская
- резиновые перчатки.
- Очки



ИССЛЕДОВАНИЕ

Для исследования забирают следующие виды
клинического материала:

У лиц с признаками заболевания

1. Мазок из носоглотки и ротоглотки
2. Цельная кровь
3. Аспират из трахеи. Бронхоальвеолярный лаваж. Мокрота (при наличии)

У лиц, находящихся под медицинским наблюдением

1. Мазок из носоглотки и ротоглотки
2. Цельная кровь

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для транспортировки и хранения мазков из верхних дыхательных путей применять зарегистрированные транспортные среды для проведения молекулярно-генетических исследований.

Допускается использование пробирок: типа «Эппендорф» со специальной транспортной средой для хранения и транспортировки респираторных мазков - **1 шт.**

Зонд-тампон для отбора, транспортировки и хранения биологических проб (ПС+Виск, стерильный) - **2 шт.**

ЗОНДЫ ДЛЯ ВЗЯТИЯ МАЗКОВ ИЗ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Зонды для мазков из носа
и ротоглотки



Не использовать зонды на деревянной основе
Не использовать зонды с хлопковыми тампонами

КАК ПРАВИЛЬНО ДЕРЖАТЬ ЗОНДЫ



НЕ правильно
Возможна травматизация



ПРАВИЛЬНО



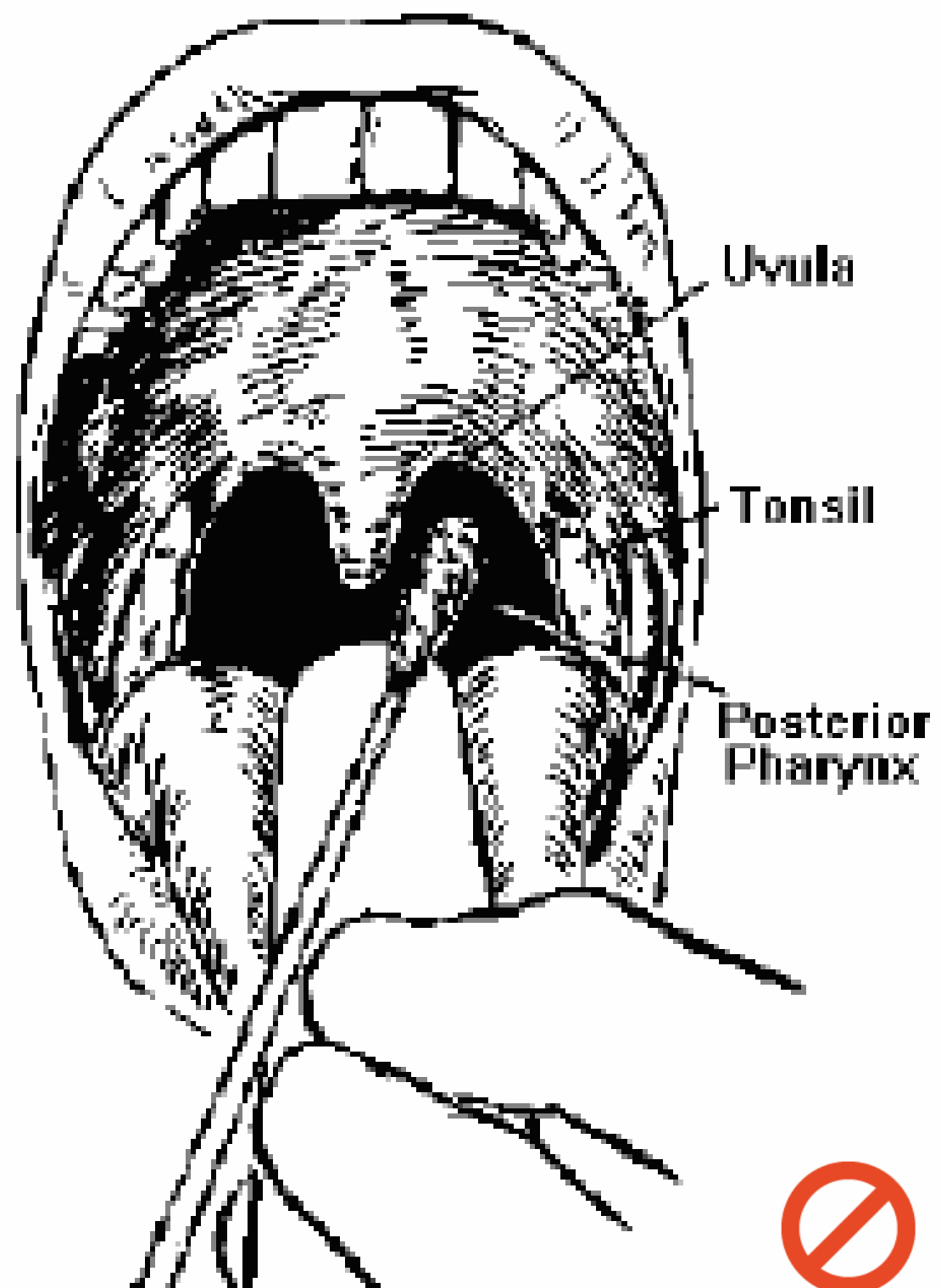
ЗАБОР МАТЕРИАЛА

1. Мазки берут сухими стерильными зондами
2. Зонд вводят легким движением
- 3. ПО НАРУЖНОЙ СТЕНКЕ** полости носа на глубину 2-3 см до нижней носовой раковины
4. Затем зонд слегка опускаю книзу, вводят в нижний носовой ход
5. под нижнюю носовую раковину, и удаляют вдоль **НАРУЖНОЙ СТЕНКИ** полости носа, производя вращательные движения (3-4 см у детей и 5-6 см у взрослых)
6. Конец зонда отламывают с расчетом, чтобы он позволил плотно закрыть крышку пробирки.
7. Пробирку с раствором и рабочей частью зонда закрывают.



 **Нельзя обрезать зонды ножницами!**

МАЗОК С ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ ГЛОТКИ



 Не касаться языка!

ОБРАЗЕЦ



Мазок из носоглотки и мазок из ротоглотки помещают в одну пробирку для большей концентрации вируса!

ДОКУМЕНТЫ

В отдельный полиэтиленовый пакет вкладывают бланк **НАПРАВЛЕНИЯ** с указанием следующих данных:

- наименование направляющего материал учреждения,
- ФИО больного;
- возраст больного;
- дата заболевания;
- место жительства;
- предварительный диагноз;
- эпидемиологический анамнез;
- страна прибытия;
- вид материала;
- дата и время отбора материала.



На одного больного **оформлять одно направление** с указанием в строке «вид материала: мазок, кровь цельная»

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛА

В специальном термоконтейнере с охлаждающими элементами или

в термосе при температуре $+2$ до $+8^{\circ}\text{C}$ в течение 24 часов

В контейнере без среды - 2 часа

