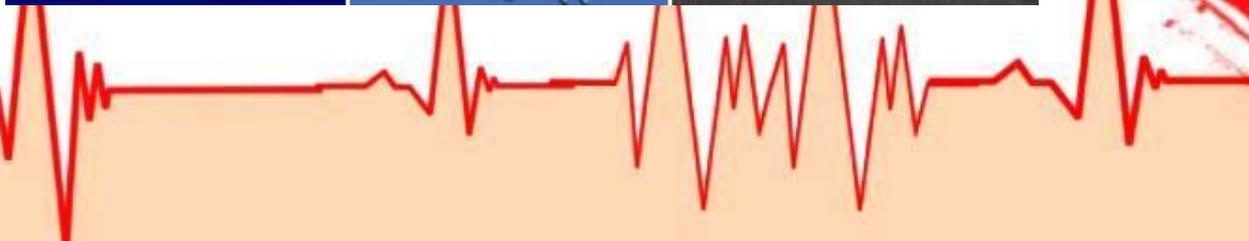
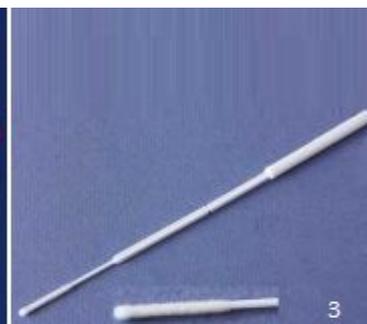


# Правила забора материала на ПЦР анализ



**Правила забора материала для исследования методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени:**

- отделяемого конъюнктивы,
- мазка из носоглотки, ротоглотки,
- мокроты,
- ликвора,
- крови,
- слюны,
- мочи,
- кала,
- грудного молока.



# Правила взятия крови

Взятие крови следует проводить натощак или через 3 часа после приема пищи, из локтевой вены одноразовой иглой в специальную вакуумную пробирку.

После взятия крови пробирку следует плавно несколько раз перевернуть вверх дном, чтобы кровь в пробирке тщательно перемешалась с антикоагулянтом

(в противном случае, кровь свернется, и выделение ДНК\РНК станет невозможным!).

Пробирку промаркировать.



# Отделяемое конъюнктивы

Материал забирается утром до умывания с внутренней поверхности нижнего века движением от наружного к внутреннему углу глаза.

Необходимо следить, чтобы при моргании ресницы не касались тампона (придерживать веки руками).

При скудном отделяемом тампон предварительно смачивают стерильным физиологическим раствором или стерильной дистиллированной водой.



# **Особенности взятия мазков из носоглотки и ротоглотки**

Для взятия материала предпочтительно использовать транспортную среду и тампон на алюминиевом аппликаторе. Руками к аппликатору не прикасаться, брать только за держатель.

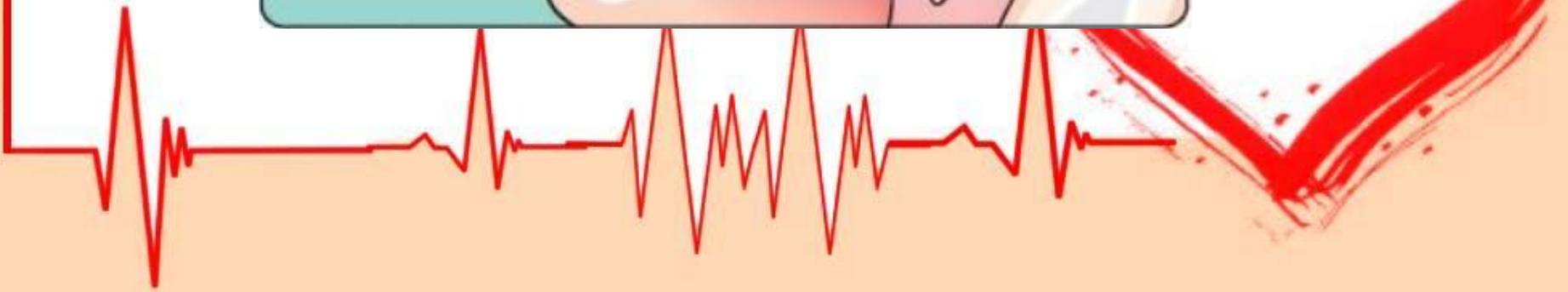
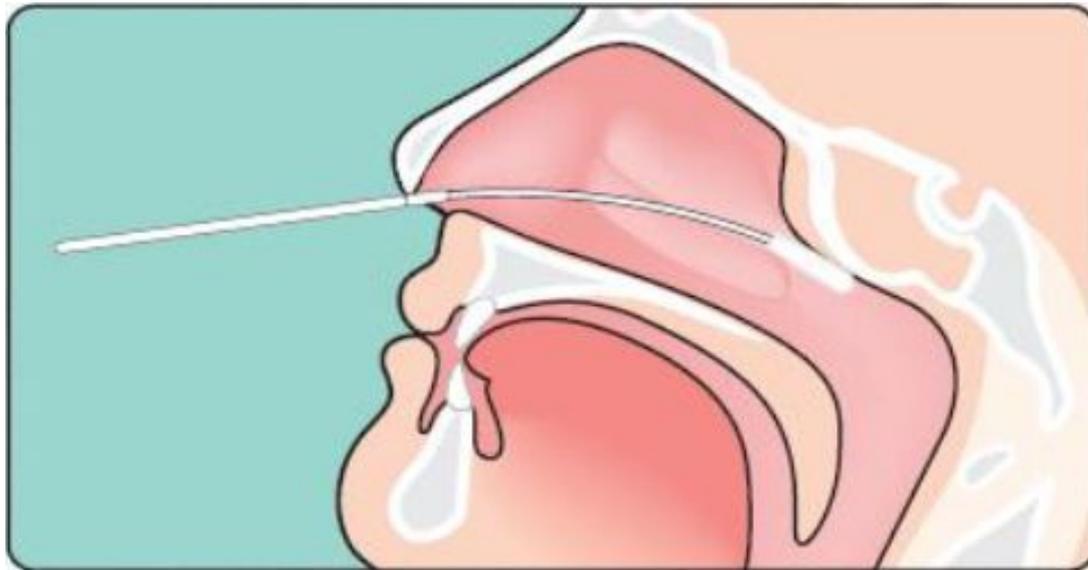
Зонд с ватным тампоном ввести лёгким движением по наружной стенке носа на глубину 2-3 см до нижней раковины. Затем зонд слегка опустить книзу, ввести в нижний носовой ход под нижнюю носовую раковину, сделать вращательное движение и удалить вдоль наружной стенки носа.

После забора материала тампон поместить в стерильную одноразовую пробирку с транспортной средой. Допускается хранение материала до проведения исследования в течение суток при температуре +2-8С.



# ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется совмещать мазки из носоглотки и ротоглотки в одной пробирке. Для этого рабочие концы зондов после взятия мазков у пациента помещаются в одну пробирку как один образец.



## Особенности взятия мокроты

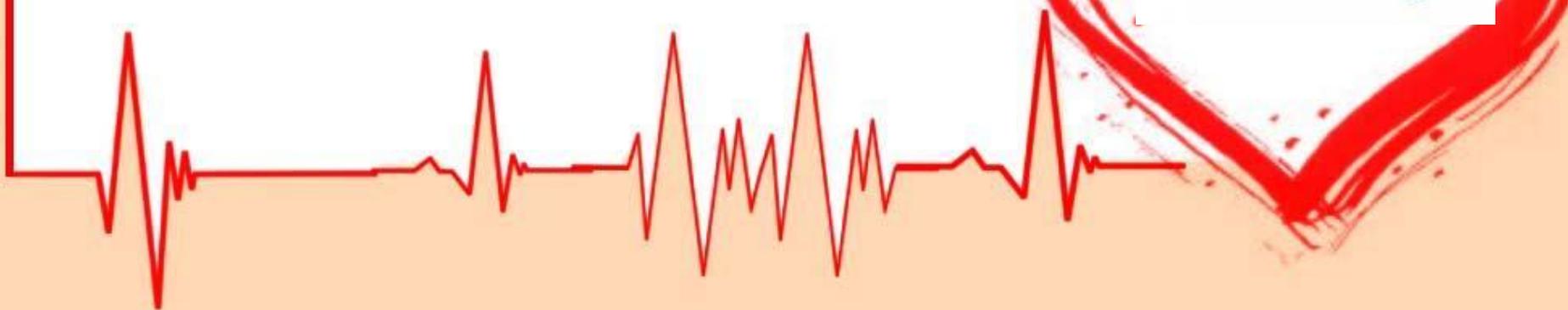
Исследованию подлежит утренняя мокрота, выделяющаяся во время приступа кашля. Выделившуюся мокроту собирают в стерильный контейнер. Крышку плотно закрывают, чтобы материал не вытек и маркируют.

Допускается хранение материала до проведения исследования в течение суток при температуре  $+2-8^{\circ}\text{C}$ .



## Особенности взятия слюны

Производим забор утренней слюны, непосредственно перед исследованием, при помощи одноразового стерильного зонда. Берем соскоб со слизистой щек, затем зонд погружаем в специальную, стерильную пробирку со средой, кончик зонда отрезаем стерильными ножницами, плотно закрываем крышку.



# Правила сбора грудного молока

Перед сцеживанием молока тщательно помойте руки и молочные железы с мылом. Сцедите первые 5-10 мл в отдельную посуду (т.к. эта порция молока не пригодна для исследования), последующие 4-5 мл сцедите в стерильный контейнер, старайтесь при этом не касаться краев контейнера грудью. Молоко из каждой железы собирайте в отдельный контейнер, крышку необходимо плотно закрыть.



## Правила сбора кала

Материал (кал) на выявление микроорганизмов собирается в чистый, одноразовый контейнер с завинчивающейся крышкой и ложечкой в количестве не более половины объема ложечки (вишневая косточка).

Материал доставляется в лабораторию в течение 3 часов с момента сбора анализа. Желательно в течение указанного времени материал хранить в холодильнике.

Условия, соблюдение которых обязательно:

- допускается замораживание материала;
- не допускается хранение в неплотно закрытом контейнере.





**ЛАБОРАТОРИЯ ОТДЕЛЕНИЯ  
РЕАНИМАЦИИ ДЕТСКОЙ ГОРОДСКОЙ  
БОЛЬНИЦЫ**

# Забор крови на общий анализ, ПЦР, на индивидуальный подбор.

Пробирка с сиреневой крышкой, забор крови производится из периферической вены.





# БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ, С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК.

Забор крови производится из периферической или центральной вены.

# МОЧА

Сбор мочи производим в контейнер без среды.  
Храним при комнатной  $t$  не более 2 часов

Транспортируем в лабораторию ДГБ

# КАЛ

Сбор кала на копрограмму производим сразу после дефекации в контейнер без среды



**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

---

