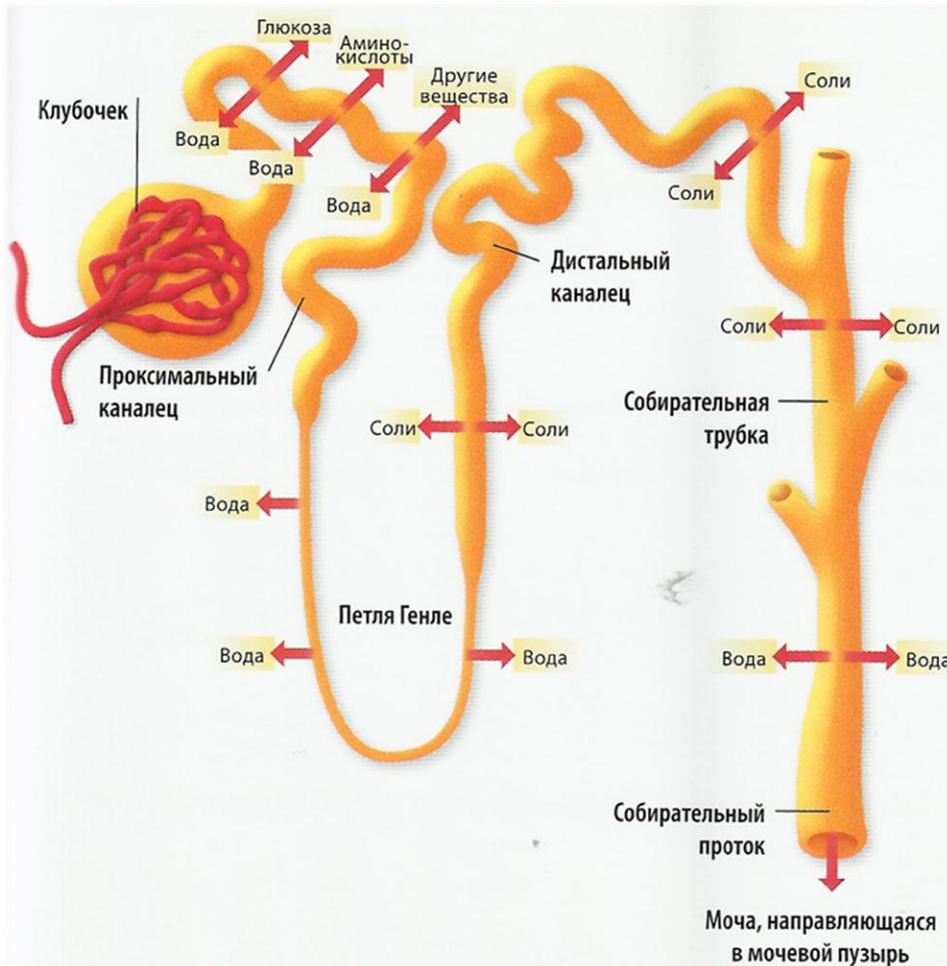


Правила сбора кала и мочи



**Медицинский лабораторный техник ГУЗ ККБ
КДЛ №1 Васильева Татьяна Егоровна**

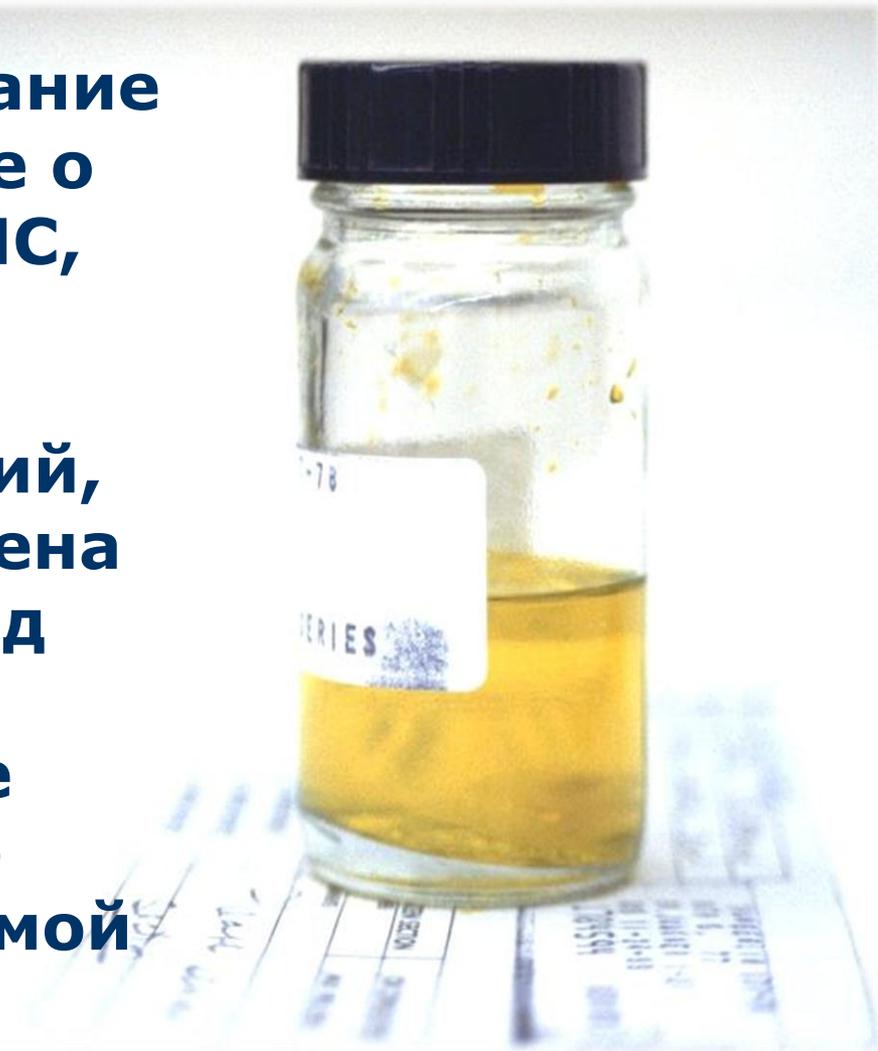
Моча



Моча образуется в почках и на 96 % состоит из воды, содержит конечные продукты обмена веществ (мочевина, мочевая кислота, пигменты) минеральные соли, а также небольшое количество клеточных элементов крови и эпителия МВП.

Моча

Клиническое исследование мочи дает представление о состоянии и функции МПС, позволяет установить диагноз некоторых эндокринных заболеваний, выявить нарушения обмена веществ, заподозрить ряд других заболеваний. Повторное исследование мочи помогает судить об эффективности проводимой терапии.



Анализ мочи

1

Цвет, прозрачность

2

Объем, плотность, кислотность

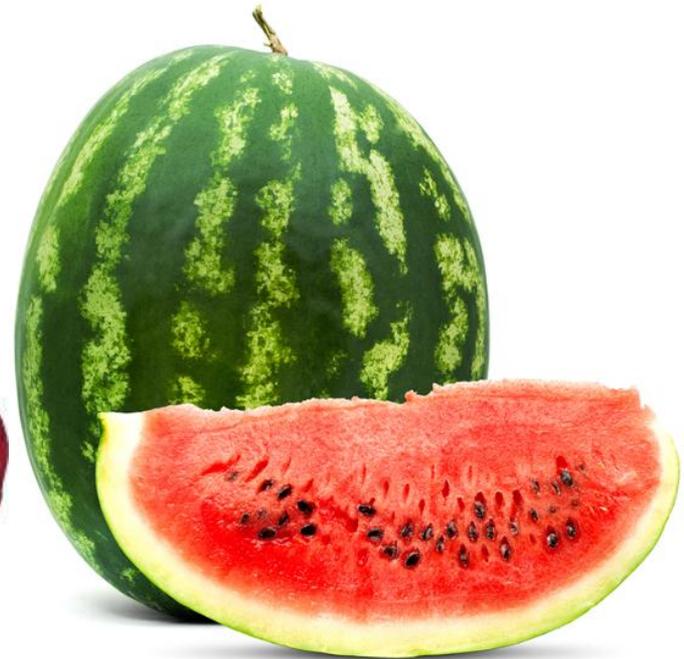
3

Микроскопия осадка



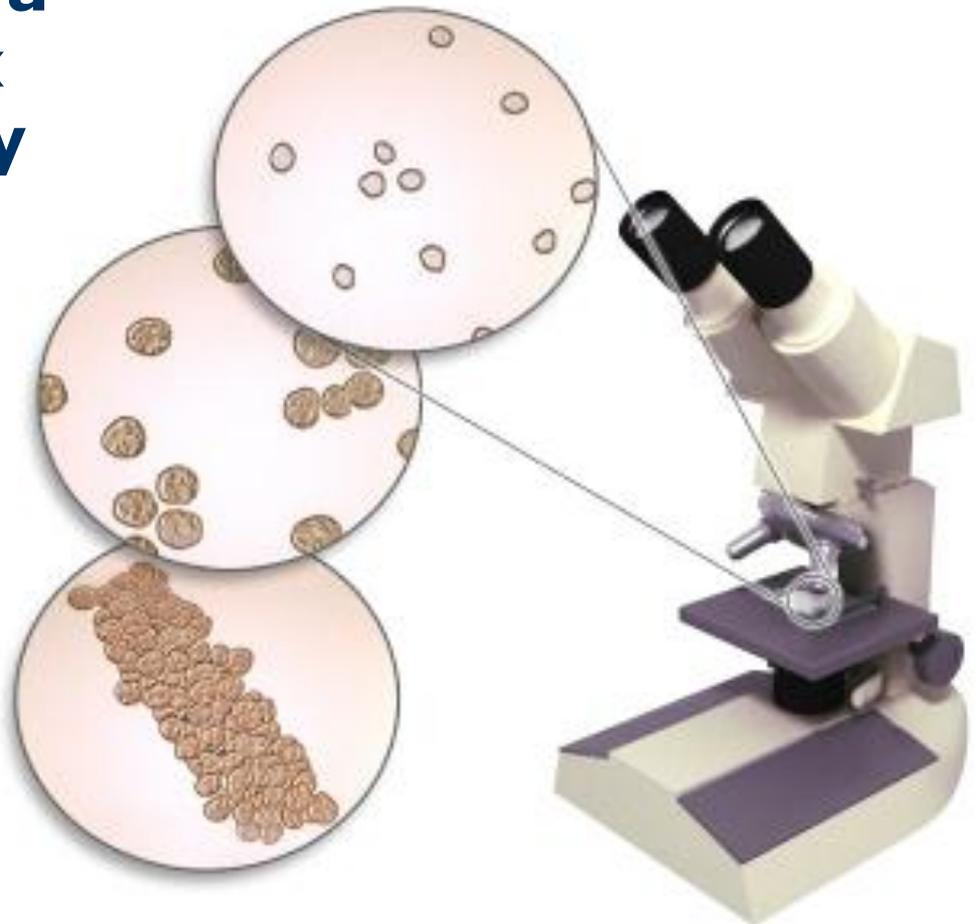
Диета

Не стоит "налегать" на минеральную воду - может измениться кислотность мочи. Накануне сдачи анализов необходимо ограничить себя в употреблении сладостей и продуктов, имеющих яркую окраску.



Правила сбора мочи

NB! Моча должна быть собрана после тщательного туалета наружных половых органов, особенно у женщин.



Правила сбора мочи

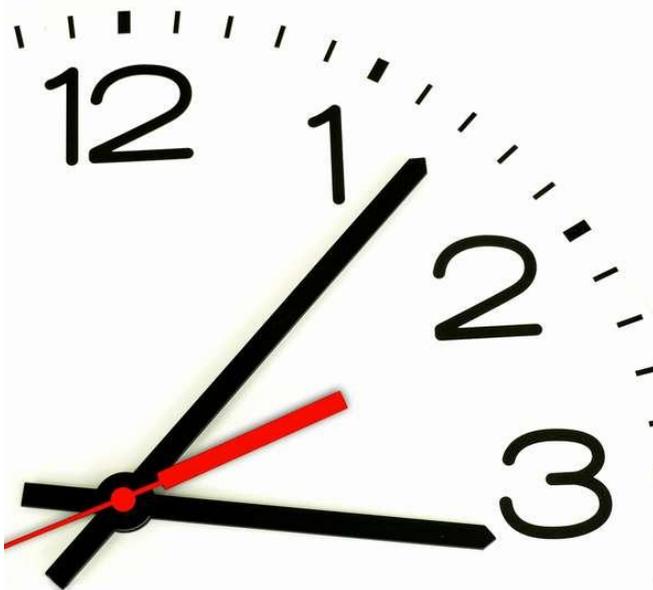
Сбор мочи производится в сухую чистую небольшую банку объемом 100-200 мл или в специальный одноразовый контейнер.



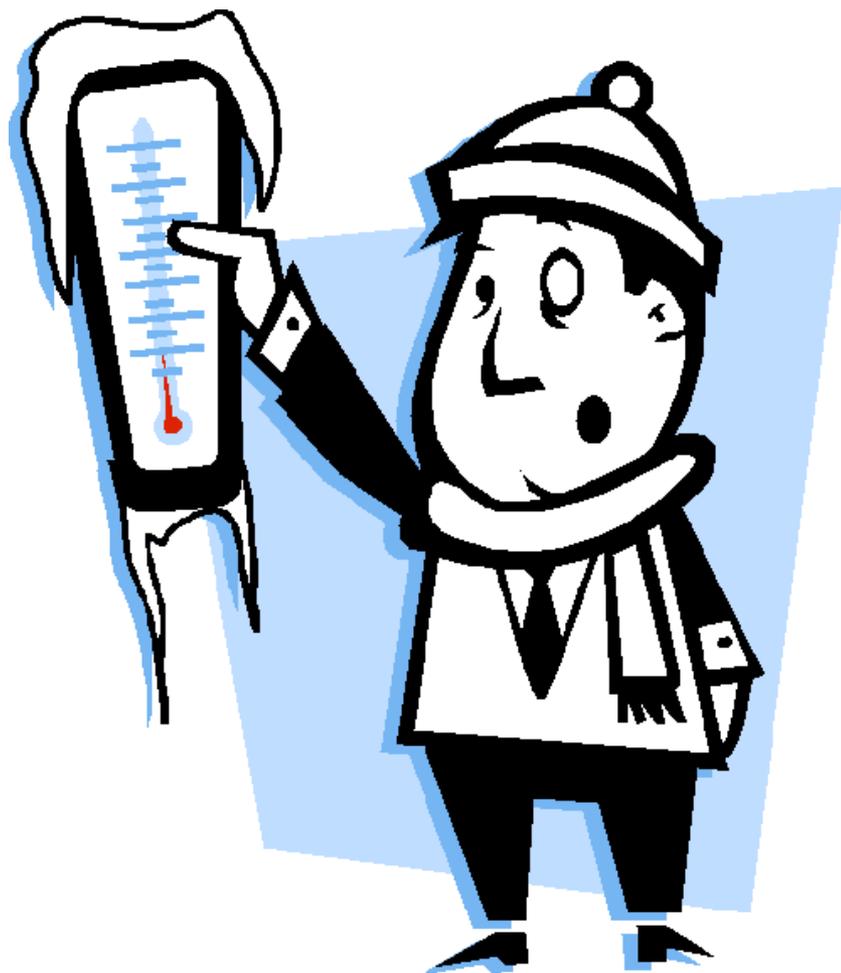
Правила сбора мочи



Моча, которая хранится дольше, может быть загрязнена посторонней бактериальной флорой, рН мочи будет сдвигаться в щелочную сторону. Кроме того, можно получить отрицательные или заниженные результаты содержания глюкозы. Длительное хранение приводит к разрушению в ней эритроцитов и других клеточных элементов, а при дневном свете - желчных пигментов.



Правила сбора мочи



В зимнее время необходимо избегать замораживания мочи при ее транспортировке, так как выпадающие при этом в осадок соли могут быть интерпретированы как проявление почечной патологии и затруднить процесс исследования.

Правила сбора мочи



С начала необходимо выпустить небольшую порцию мочи и лишь затем подставить под струю банку и наполнить ее до необходимого уровня. Необходимо помнить, что анализ мочи должен быть произведен не позднее 2 часов после получения материала.

Правила сбора кала



При проведении копрологического анализа специальной подготовки не требуется. На исследование нельзя направлять кал после клизмы, введения свечей, приема касторового и вазелинового масла, препаратов железа, висмута, викалина, викаира, бария.

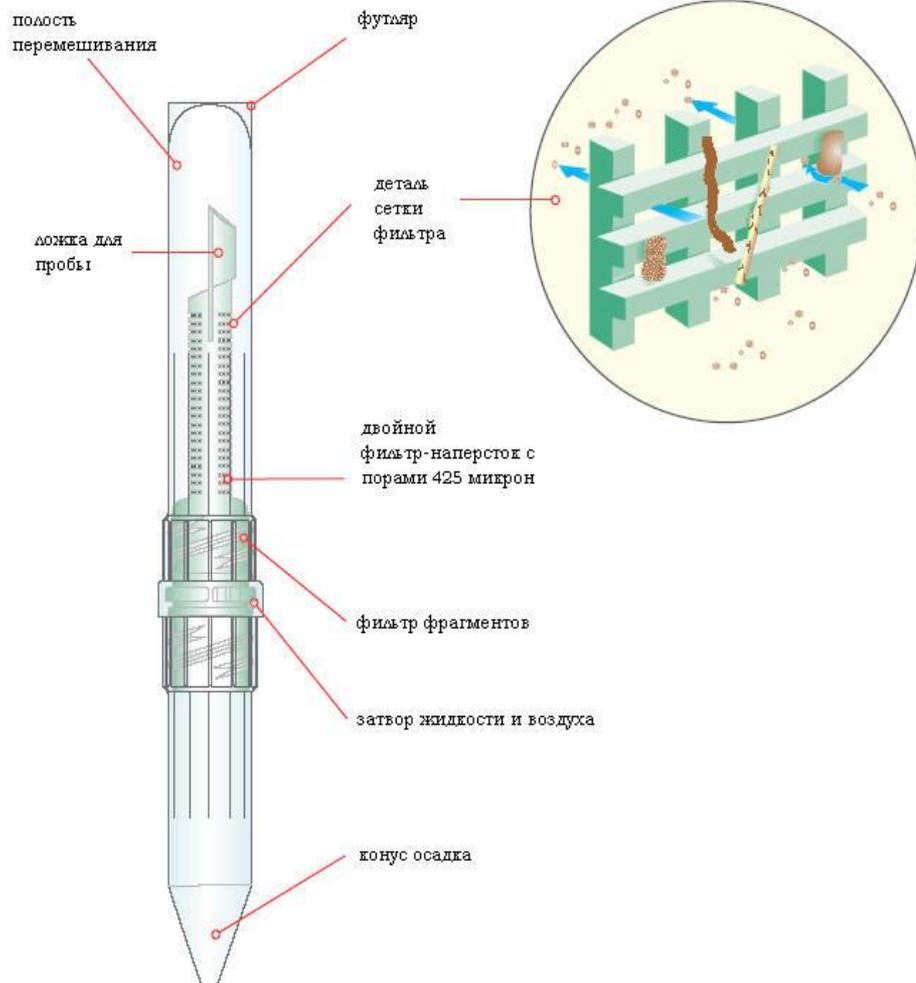
Правила сбора кала



**Кал на скрытую кровь.
При проведении анализа
необходимо исключить из
пищевого рациона мясо,
рыбу, яйца, все виды
зеленых овощей,
помидоры и продукты,
содержащие железо,
яблоки, болгарский
перец.**



Правила сбора кала



Фильтрующие пробирки Paraser (DiaSys, Англия). Для подготовки концентрата фекалий с использованием модифицированного эфир-формалинового метода. Использование Paraser позволяет повысить выявляемость паразитов.

Спасибо за внимание !

