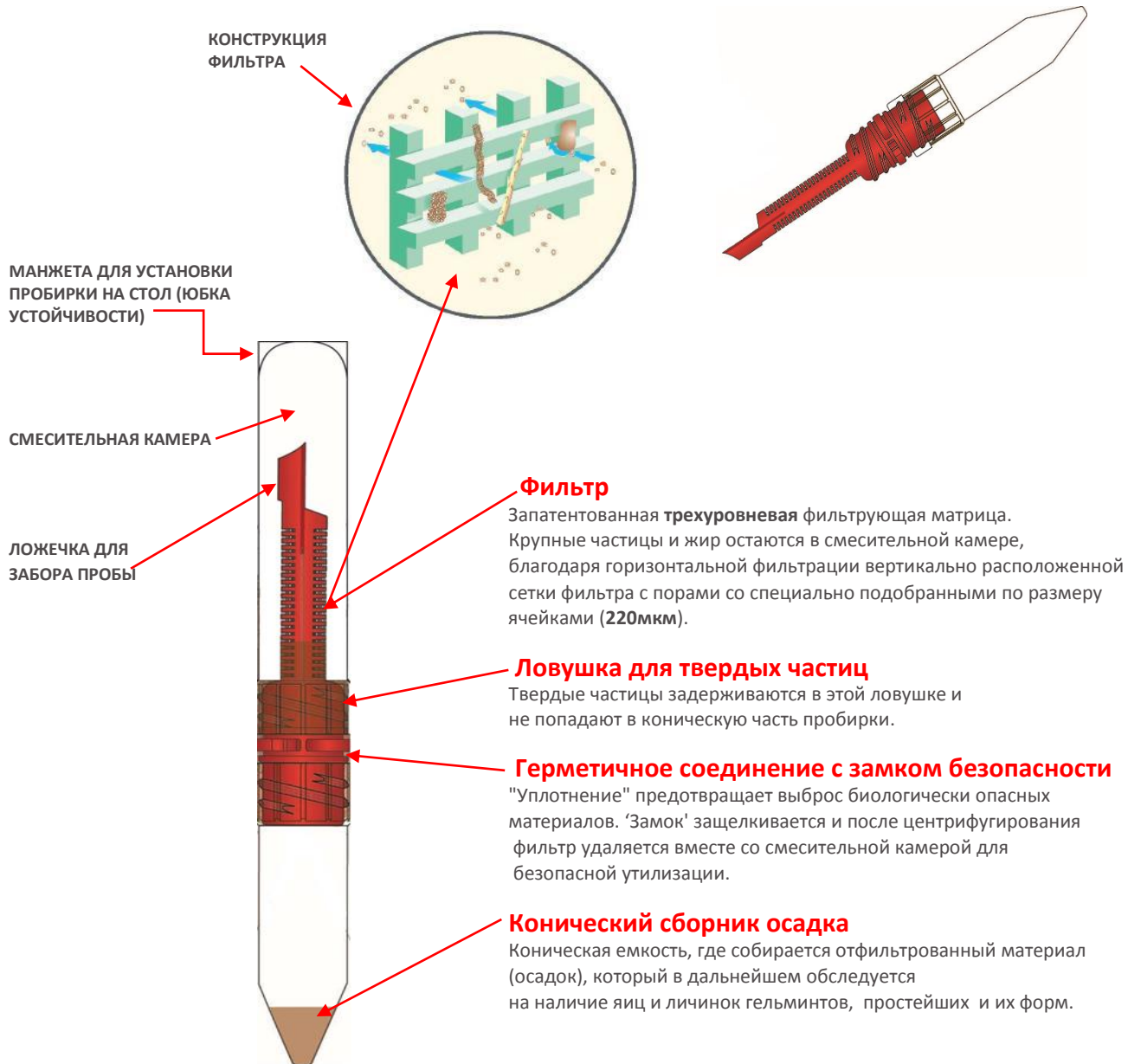


КОНЦЕНТРАТОР ДЛЯ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОВ

Модификация метода седиментации

APACOR



ПРЕИМУЩЕСТВА

Здоровье и безопасность

- Отсутствие опасности контаминации (нет риска заражения, так как нет контакта с исследуемыми образцами)
- Уменьшение объема используемых реагентов и отходов
- Отсутствие специальной подготовки, а также повторной обработки
- Одноразовая система
- Полностью закрытый процесс
- Отсутствие специальных условий для утилизации отходов

Производительность

- Высокая выявляемость и сохранение образца
- Получение четкого образца и улучшение визуализации
- Улучшение стандартизации метода
- Оптимизация рабочего времени персонала
- Простая и удобная идентификация пациентов
- Возможное использование любых стандартных центрифуг
- Полностью готовая к работе система
- 4 простых этапа
- Указание данной технологии в МУК 4.2.3145-13



PARASITOLGY

Только для диагностики in vitro

Мими Parasep®
Концентратор для кишечных паразитов



Процедура

ШАГ 1 - ПРОБОПОДГОТОВКА

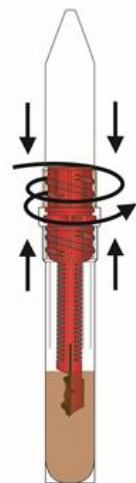
Внесите требуемое количество образца кала используя ложечку на конце фильтра Mini Parasep®.

Тщательно перемешайте, при необходимости воспользовавшись специальными острыми краями ложечки.



ШАГ 2 - ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Объедините Mini Parasep® накрутив сверху коническую насадку так, чтобы фильтр оказался внутри смесительной Камеры. Не переворачивая, встряхните или воспользуйтесь Вортексом, чтобы размешать образец в пробирке.

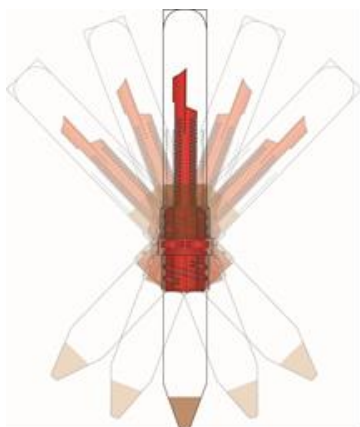


ШАГ 3 - ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЕ

Переверните устройство Mini Parasep® фильтрующей насадкой вниз. Центрифугируйте 2 минуты при 400g (в бакет-роторе для пробирок объемом 15 мл). Для расчета требуемой скорости центрифуги используйте формулу:

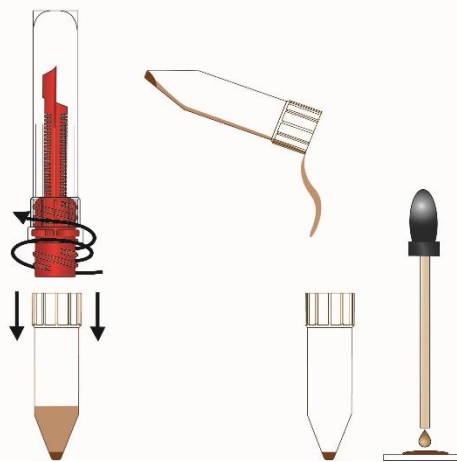
$$RPM = \sqrt{\frac{g}{1.12r}} \times 1000$$

где: RPM – скорость вращения ротора
 g – центробежная сила (макс. 1000g)
 r – радиус ротора в мм (расстояние между центром ротора и основанием пробирки).



ШАГ 4 - ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

Аккуратно откройте пробирку, удалите верхнюю камеру и слейте надосадочную жидкость (супернатант). Перенесите осадок для анализа.



или

Используя полуавтоматическую установку FE-5 Аккуратно откройте пробирку, удалите верхнюю камеру и слейте надосадочную жидкость (супернатант). Нажмите «Развести», чтобы добавить физ.раствор в осадок, встряхните и размешайте, вставьте иглу аспиратора в полученную суспензию и нажмите «Проба», чтобы прокачать 100 мл образца в специальную камеру, которая заменяет предметное и покровное стекла и закреплена на микроскопе.



Во избежание перекрестного загрязнения устройство должно быть закрыто в течение всего времени (кроме моментов внесения образца и забора концентрата для анализа).

Условия хранения и срок годности Mini Parasep® указаны на упаковке. При работе следуйте инструкции.



Производитель
 Apacor Ltd
 UNIT 5 SAPPHIRE CENTRE
 FISHPONDS ROAD, WOKINGHAM
 BERKSHIRE, RG41 2QL, ENGLAND
 TEL: +44 (0)118 979 5566
 FAX: +44 (0)118 979 5186

Представитель в Северо-Западном регионе
 ООО НПФ "Абрис+"
 196084, Санкт-Петербург,
 ул. Цветочная, д. 16, БЦ "Осиповф"
<http://www.abrisplus.ru>
 E-mail: abris@abrisplus.ru
 Tel: 8-800-333-73-24,
 (812) 740-17-55, 740-18-01
 (812) 740-19-70, 740-17-89

