ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Набор реагентов для определения яиц гельминтов
ТУ BY 190612056.353-2020

1. **Назначение:** набор реагентов предназначен для обнаружения яиц гельминтов в толстом мазке фекалий, просветленных глицерином и подкрашенных малахитовым зеленым с использованием целлофановых гидрофильных пластинок (метод Като).

2. **Область применения:** лечебно-профилактические организации, клинико-диагностические лаборатории и иные медицинские учреждения.

3. **Состав и описание набора:**

- реагент Като - 1 флакон (100 мл).
- пластинки целлофановые гидрофильные - 400 шт.

Набор рассчитан на 400 определений.

Допускается другое количество составляющих набора с учетом расхода 0,2-0,25 мл реагента Като на 1 целлофановую гидрофильную пластинку.

4. **Способ применения:**

4.1 Оборудование, материалы, реагенты:

- стёкла предметные;
- палочки стеклянные или деревянные;
- пинцет;
- термостат;
- таймер (секундомер);
- микроскоп;
- перчатки резиновые.

4.2 Подготовка к анализу

- реагент Като готов к применению. После вскрытия флакона его можно хранить при комнатной температуре в плотно закрытом флаконе в течение срока годности набора.
- целлофановые гидрофильные пластинки в количестве, необходимом для анализа, поместить в реагент Като так, чтобы они прилегали друг к другу, и выдержать 24 часа. Готовые пластинки хранят в реактиве Като, при комнатной температуре в плотно закрытой ёмкости в течение срока годности набора.
- исследуют образец фекалий не позднее 8-12 часов после его выделения, а до этого его хранят при температуре 3-5 °С. Собирают образец в чистую, сухую, широкогорлую стеклянную или пластмассовую посуду с крышкой.

4.3 Проведение анализа

- Образец фекалий (30-50) мг нанести на предметное стекло и растереть индивидуальной палочкой (стеклянной, деревянной).
- Фекалии накрыть целлофановой гидрофильной пластинкой, обработанной реактивом Като и притереть пробкой из силиконовой резины до получения тонкого, равномерного слоя. Фекалии должны быть растёрты по предметному стеклу в пределах целлофановой гидрофильной пластинки, и не выдавливаться из-под неё.
- Мазок оставить для осветления при комнатной температуре в течение 1 часа (но не более) или в термостате при 40 °С в течение 20-30 минут, после чего просмотреть его под микроскопом. В жаркое время года во избежание пересушивания мазок микроскопируют через 30-40 минут.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

4.4. Оценка результатов

Оценить наличие или отсутствие яиц гельминтов во всем мазке с учетом их видовой принадлежности.

Метод выявляет заражение аскаридами, власоглавами, трематодами, тениидами и другими видами гельминтов, в редких случаях анкилостомами и карликовым цепнем.

5. Меры предосторожности.

При работе следует одевать одноразовые резиновые перчатки, так как исследуемые образцы следует рассматривать как потенциально инфекционные, способные длительное время сохранять и передавать возбудителей различных инфекций.

Работу проводить только в вытяжном шкафу!

6. Условия хранения и эксплуатации набора

Хранение набора должно осуществляться в упаковке изготовителя, вдали от источников тепла, в крытых, проветриваемых помещениях при температуре от минус 30 °С до плюс 35 °С.

Срок годности набора – 2 года.

Рекламации на качество набора принимаются к рассмотрению до истечения срока годности набора только при правильном применении и соблюдении всех условий хранения.

Рекламации направлять ООО «Научно-производственный центр ХИММЕДСИНТЕЗ» (Республика Беларусь, 220099, г. Минск, ул. Казинца, 11А, каб. Б-603).

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru