

Назначение:

Иммуно-хроматографический (ИХА) экспресс-тест предназначен для качественного, одноэтапного выявления антигенов возбудителей заболевания лямблиоза животных (*Giardia Ag*) в фекалиях больного животного. Время проведения анализа: 5-10 минут.

Описание болезни:

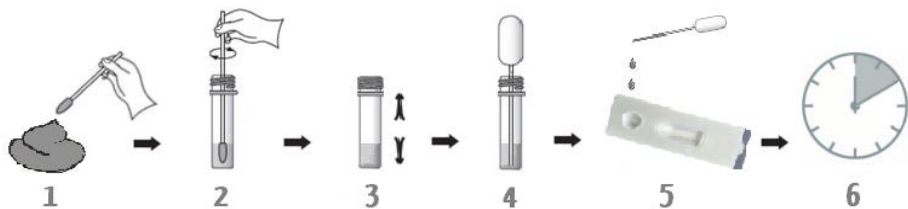
Лямблиоз (*Giardiasis*) - инфекционное заболевание животных, вызванное простейшими паразитами *Giardia lamblia*. Проявляется в виде нарушения работы ЖКТ, энтерита (диарей), снижением аппетита, снижением общей массы тела, возможна тошнота и рвота. При длительном течении болезни повышается выпадение шерсти, она становится тусклой и ломкой, кожа приобретает грязный оттенок.

Состав набора:

- 1) фольгированная упаковка (в которой находится кассета, пипетка, осушитель);
- 2) ватная палочка;
- 3) флакон с буфером для анализа;
- 4) инструкция.

Порядок проведения анализа:

- 1) Окуните ватную палочку в фекалии так, чтобы вата на палочке была хорошо смочена;
- 2) Окуните ватную палочку во флакон с буфером для анализа, и тщательно перемешайте
- 3) Закройте флакон, встряхните его и подождите ~1 мин. пока выпадет осадок;



4) Пипеткой сделайте забор образца из флакона;

5) Из пипетки нанесите 4-5 капель исследуемого образца в лунку (S) на кассете;

6) Подождите 10 минут до появления результата. Результат после 20 мин. является недействительным.

Интерпретация результатов:

Положительный (+): наличие двух окрашенных линий, как в (С) контрольной зоне так и в (Т) тестовой



зоне, причем независимо от интенсивности окраски тестовой линии, результат анализа будет считаться положительным.

Отрицательный (-): наличие одной окрашенной линии в (С) контрольной зоне.

Не действителен (=): отсутствие окрашенной линии в (С) контрольной зоне. Даже если наблюдается наличие окрашенной линии в (Т) тестовой зоне.

Примечание:

1. Не использовать набор если повреждена фольгированная упаковка. Не открывайте фольгированную упаковку с тестом раньше, чем вы проводите исследование. Открытый тест использовать в течение 1 часа после его открытия - тест чувствителен к влаге и его эффективность может уменьшиться.
2. Взятые образцы должны быть протестированы в течении 10 минут.
3. Пока линия контроля качества(С) четко видна, исследование является действительным.
4. Не касайтесь руками окна результатов теста.
5. Не использовать набор с истекшим сроком годности.

Вопросы и ответы:

1. Каковы предостережения при использовании теста?

Если исследуемого образца недостаточно или концентрация антигена в нём ниже, чем чувствительность реагента в тесте, возможны отрицательные результаты. Врач ставит диагноз, после рассмотрения всех клинических симптомов. Точный клинический диагноз не должен основываться на одном результате теста.

2. Какова чувствительность теста?

Чувствительность к антигену лямблий > 99%.

Хранение:

Хранить при температуре (2-30 ° C). Не замораживать. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Срок годности (24 мес.). Конечная дата использования указана на фольгированной упаковке.

Компоненты этого набора прошли контроль качества и имеют международные сертификаты ISO9001: 2008 и ISO14001: 2015.

Инструкция по применению экспресс-теста для выявления антигена лямблий животных