

СОГЛАСОВАНО

Главный врач
Государственного учреждения здравоохранения

«Клиническая больница №12»

ГУЗ Иванова П.В.

КБ № 12 20 16 г.



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор

ООО «ВГМЗ «Сарепта»

А.В. Бунин

20 16 г.



ИНСТРУКЦИЯ по применению

Горчичного пакета «Сарепта»

1. Назначение

Горчичный пакет «Сарепта» применяется в качестве согревающего средства природного происхождения.

2. Характеристика набора

2.1. Принцип действия

При смачивании горчичного пакета теплой водой под действием фермента мирозиназы из синигрина, находящегося в горчичной смеси выделяется эфирное горчичное масло, обладающее терапевтическим эффектом.

2.2. Состав набора

10 штук или 20 штук индивидуальных горчичных пакетов, расфасованных в полипропиленовую пленку.

3. Аналитические и диагностические характеристики

Размер горчичного пакета 11,0x10,0 см, масса содержимого горчичного пакета $3 \pm 0,2$ г. Содержание эфирного горчичного масла в одном горчичном пакете не менее 0,015 г.

4. Меры предосторожности

Горчичный пакет противопоказан при гнойничковых заболеваниях кожи, нейродермитах, мокнущей экземе, псориазе в остром виде. У астматиков острый запах эфирного горчичного масла может вызвать приступ астмы.

5. Оборудование и материалы

Горчичный пакет представляет собой пакет из термосвариваемой непромокаемой бумаги с одной стороны и комбинированной бумаги с другой, разделенный швами на 4 ячейки размером 4,0x4,5 см, равномерно заполненные горчичной смесью. 10 штук или 20 штук горчичников помещают в пакет, изготавливаемый термосвариванием из полипропиленовой пленки.

6. Анализируемые образцы

Каждую партию горчичных пакетов подвергают приемо-сдаточным испытаниям. В каждой партии горчичных пакетов должны определяться физико-химические показатели, качество упаковки и маркировки, масса нетто.

7. Проведение испытания

7.1. Отбор проб для анализов производят по ГФ, выпуск 2.

7.2. Определение массы содержимого горчичного пакета.

Из объединенной пробы произвольно отбирают 30 штук горчичников, которые вскрывают и тщательно вытряхивают содержимое упаковки. Полученную горчичную смесь взвешивают с точностью до первого знака после запятой и определяют среднюю массу.

7.3. Определение содержания АИТЦ (эфирного горчичного масла) в горчичном пакете проводится по ГОСТ 13979.7 «Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения аллилизотиацианатов».

8. Регистрация результатов

Количество АИТЦ в одном горчичном пакете рассчитывают по формуле:

$$\frac{0,002479 \times V^1 \times V^2 \times K \times m^1}{V^3 \times m} \text{ г, где:}$$

0,002479 - масса аллилизотиационата, эквивалентная 1 см³ КМпО₄, С=0,1 моль/дм³, г;

V¹ - объем КМпО₄ израсходованный на титрование пробы, см³;

V² - исходный объем дистиллята, см³;

V³ - объем дистиллята, израсходованный на титрование, см³;

K - поправка к концентрации раствора КМпО₄;

m - масса анализируемого образца;

m¹ - масса горчичной смеси одного горчичного пакета

9. Учет результатов реакции

За окончательный результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений.

Расхождение между двумя параллельными определениями не должно превышать 0,05%.

Все вычисления проводят с точностью до десятичного знака и округляют до второго десятичного знака.

10. Условия хранения и эксплуатации набора

Горчичный пакет встряхивают (для равномерного распределения горчичной массы) и опускают в горизонтальном положении в теплую воду на 15-20 секунд. Затем горчичник накладывают на кожу тонкой пористой стороной, плотно прижимая сухим полотенцем или плотной тканью. Число горчичных пакетов и место наложения рекомендует врач с учетом заболевания и его локализации. Горчичные пакеты оставляют на коже в течение 2; 3; 5 или 10 минут, в зависимости от согревающего действия и индивидуальной чувствительности больного. Развившееся покраснение кожи обычно исчезает через 30 минут, а у некоторых больных может сохраняться в течение нескольких часов.

Горчичные пакеты хранятся в сухом, защищенном от света месте.

Срок хранения - 2 года.

11. Противопоказания

Нарушение кожных покровов, гиперчувствительность, экзема, нейродермит, псориаз.

12. Утилизация и уничтожение

Изделие с истекшим сроком годности подлежит уничтожению как медицинские отходы класса А (эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам).

Использованные изделия подлежат уничтожению как медицинские отходы класса Б (эпидемиологически опасные отходы) в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10.

Пронумеровано и пронумеровано

на 2 (два) лист

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ

