**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Бриония D2+ ФС**

**Гиперикум перфоратум екс планта тота D2+**

**Капсикум аннуум D2+Ледум палюстре D2,**

**мазь для наружного применения**

**гомеопатическая**

**Bryonia D2+**

**Hypericum perforatum ex planta tota D2+**

**Capsicum annuum D2+Ledum palustre D2,**

**unguentum ad usum externum**

**homoeopathicum Вводится впервые**

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат Бриония D2+Гиперикум перфоратум екс планта тотаD2+Капсикум аннуум D2+Ледум палюстре D2, мазь для наружного применения гомеопатическую. Лекарственный препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Мази гомеопатические» и ниже приведенным требованиям.

**Состав:**

|  |  |
| --- | --- |
| *активные компоненты:* |  |
| смесь гомеопатических разведений:Bryonia D2Hypericum perforatum ex planta tota D2Capsicum annuum D2Ledum palustre D2 | 10 г |
| *вспомогательные компоненты:* |  |
| ланолин безводный вазелин | 7,5 гдо 100 г. |

**Описание**. Мазь однородная, цвет от светло-желтого до коричневато-желтого.

**Подлинность**

***Тонкослойная хроматография***

*Приготовление растворов*

*Подвижная фаза.* Хлороформ.

*Испытуемый раствор.* 50 г препарата помещают в коническую колбу вместимостью 250 мл, прибавляют 20 мл спирта 70 %, нагревают на водяной бане до расплавления основы и перемешивают. После охлаждения до комнатной температуры извлечение фильтруют через бумажный фильтр, смоченный спиртом 70 % в колбу вместимостью 100 мл. Извлечение повторяют еще раз с 20 мл спирта 70 %. Полученное извлечение фильтруют в ту же колбу. Объединённые извлечения помещают в фарфоровую чашку и упаривают на водяной бане досуха. Сухой остаток растворяют в 1 мл спирта 96 %.

На линию старта хроматографической пластинки со слоем силикагеля наносят полосой длиной 10 мм и шириной не более 2 мм 20 мкл испытуемого раствора. Пластинку с нанесенными пробами помещают в камеру, предварительно насыщенную в течение 30 мин подвижной фазой, и хроматографируют восходящим способом. Когда фронт растворителей пройдет около 80 - 90 % длины пластинки от линии старта, ее вынимают из камеры, высушивают до удаления следов растворителей, обрабатывают анисового альдегида раствором уксуснокислым в метаноле, выдерживают при температуре 100 – 110 оС в течение 10 мин и просматривают в УФ-свете при 365 нм.

На хроматограмме испытуемого раствора должны обнаруживаться: зоны адсорбции с флуоресценцией фиолетового цвета в нижней, средней и верхней трети; может обнаруживаться зона адсорбции светло-фиолетового или голубого цвета выше линии старта.

**Масса содержимого упаковки.** В соответствии с требованиями ОФС «Масса (объем) содержимого упаковки».

**Микробиологическая чистота.** В соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота».

**Хранение.** В соответствии с требованиями ОФС «Мази гомеопатические».