**Памятка к разделу Общая рецептура**

**Мягкие лекарственные формы (МЛФ):**

* мазь
* паста
* линимент (жидкая мазь)
* гель
* крем
* суппозитории (свечи)

Все МЛФ состоят из ЛВ, основы и вспомогательных веществ.

**Мазь (Unguentum)**

Основой для мази может быть ланолин (lanolini), вазелин (vaselini).

Для рецепта **Ung.**

Мазь выписывается 3 способами:

1. Сокращенно

*Выписать 20 г 5% мази анестезина (Anaesthesini). Наносить на пораженный участок кожи.*

**Rp.: Ung. Anaesthesini 5% - 20,0**

**D. S. Наносить на пораженный участок кожи.**

1. Развернуто (пропись показывает состав мази без %, но с указанием количества в граммах). В рецепте пишется **Misce ut fiat unguentum** или **M. f. ung**.).

**Rp.: Anaesthesini 1,0**

**Lanolini ad 20,0**

**M. f. ung.**

**D. S. Наносить на пораженный участок кожи.**

1. Мазь сложного состава, имеющая специальное патентованное название выписывается только сокращенно.

*Выписать 20г мази «Неодерм» («Neoderm»). Наносить на пораженный участок кожи.*

**Rp.: Ung. «Neoderm» 20,0**

**D. S. Наносить на пораженный участок кожи.**

**Паста (Pasta).**

Для рецепта: **Past.**

Основа – ланолин, вазелин.

Отличается от мази более густой консистенцией. Выписывается аналогично мази сокращенно и развернуто.

**Линимент (Linimentum).**

Для рецепта: **Lin.**

Основа – жидкое масло, например вазелиновое (Olei Vaselini).

Выписывается аналогично мази и пасте сокращенно и развернуто.

**Гель (gelum)**

**Гель**  *–* распространенная современная мягкая недозированная лекарственная форма преимущественно для наружного применения (а также для энтерального и парентерального назначения), имеющая желеобразную полупрозрачную консистенцию. Представляют собой раствор лекарственных веществ на желеобразной основе.

Для рецепта: **Gel.**

*Выписать 50г 1% геля индометацина (Indometacini). Наносить на пораженный сустав.*

**Rp.: Gel. Indometacini 1% - 50,0**

**D. S. Наносить на пораженный сустав.**

**Крем (Cremor)**

***Крем****.* **–** полужидкая мягкая недозированная официнальная лекарственная форма, менее вязкая, чем мази, представляющая собой комбинацию воды, масел, жиров и лекарственных веществ. Предназначается для наружного применения. Используется для лечения заболеваний кожи. В отличие от мазей они в меньшей степени обладают защитной функцией, однако лучше поглощаются кожей и, в этой связи, являются более привлекательными для пациентов. От [гелей](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BB%D1%8C) кремы отличаются содержанием масел и (обычно) непрозрачностью. Выписываются подобно мазям и пастам.

Для рецепта: **Crem.**

*Выписать 20г 1% крема клотримазола (Clotrimazoli). Наносить на пораженные участки кожи.*

**Rp.: Crem.** **Clotrimazoli 1% - 20,0**

**D. S. Наносить на пораженный участок кожи.**

**Суппозитории (Suppositorium)** – это МЛФ, которая плавится при температуре тела.

Для рецепта: **Supp.**

Суппозитории это дозированная ЛФ, поэтому в рецепте пишется **Da tales doses N. … (D. t. d. N. …)**

Суппозитории бывают:

* вагинальные – имеют форму шарика
* ректальные – имеют форму конуса с заостренным концом

Имеется 2 формы прописи суппозитории.

1. *Выписать 10 суппозиториев, содержащих по 0,2 г ихтиола (Ichthyoli). Назначить ректально по 1 суппозиторию 2 раза в день.*

**Rp.: Supp. Ichthyoli 0,2**

**D. t. d. N. 10**

**S. Ректально по 1 суппозиторию 2 раза в день.**

1. *Выписать 10 суппозиториев «Цефекон» («Cefeconum»). Назначить ректально по 1 суппозиторию 2 раза в день.*

**Rp.: Supp. «Cefeconum» N. 10**

**D. S. Ректально по 1 суппозиторию 2 раза в день.**

Мази, пасты, линименты бывают **официнальными**. Они всегда имеют 1 постоянную концентрацию, которая в рецепте не указывается.

Выписать 20г официнальной мази цинка (Zinci). Наносить на пораженный участок кожи.

**Rp.: Ung. Zinci 20,0**

**D. S. Наносить на пораженный участок кожи.**