



Мягкие

лекарственные

формы

К мягким лекарственным формам относятся: мази, пасты, суппозитории, линименты и пластыри, пленки. В последнее время группа дополнилась гелями, кремами, лосьонами.

# Мазь (Unguentum)

это мягкая недозированная лекарственная форма, получаемая путем смешения лекарственного вещества с мазевой основой, порошкообразных веществ в мази от 10 до 25%,

Мазевой основой может служить вазелин, вазелиновое масло, ланолин, пчелиный воск, смолы, синтетические полиэтиленоксиды. Выписывают в магистральных и официальных прописях.

Rp.: Ung. Tetracyclini hydrochloridi 1%-3,0  
D.S. Закладывать за нижнее веко

Rp.:Streptocidi 5,0  
Dimedroli 1,0  
Talci 10,0  
Vaselini ad 100,0  
M.f. ung.  
D.S. наносить на пораженный участок кожи.

Rp.: Ung. «Bioseptin» 60,0  
D.S. Наносить на кожу тщательно



# Паста (Pasta)

Это мягкая не дозированная лекарственная форма, мазевые основы используются такие же, но содержание порошкообразных лекарственных веществ от 25 до 65%, поэтому паста менее жирная, чем мазь, лучше удерживается на поверхности кожи и оказывает подсушивающее действие. Их изготавливают в аптеках в РПО и на фармацевтических заводах.

Выписывают в магистральных и официальных прописях.

В последнее время выпускают оральные пасты

В сокращенной форме

Rp.: Past. Zinci-salicylatis 25,0

D.S. Наносить на пораженный участок

КОЖИ



В развернутой форме

Rp.: Streptocidi 10,0

Dimedroli 2,0

Talci 30,0 Vaselini ad 100,0

M.f. past.

D.S. Наносить на пораженный участок

# Гел

это мягкая недозированная лекарственная форма преимущественно для наружного применения (а также для приема внутрь и парентерального (подкожного) введения), имеющая желеобразную полупрозрачную консистенцию. Представляет собой раствор лекарственных веществ на желеобразной основе.

Rp.: Geli «Safroderm» 25,0

D.S. Наносить на пораженный участок кожи



# Суппозитории (Suppositorium)

это мягкая дозированная лекарственная форма, твердая при комнатной температуре и расплавляющаяся или растворяющаяся при температуре тела. Различают суппозитории ректальные и вагинальные. Основой для приготовления чаще служит масло какао.

Различают суппозитории ректальные (Suppositoria rectalia) и вагинальные (Suppositoria vaginalia). Это указывается в рецепте: *supp. rectale* и *supp. vaginale*.





В рецептах выписываются в сокращенной форме :

Rp.: Supp. cum Novocaino 0,1 N.10

D.S. По 1 свече в прямую кишку 2 раза в день.

Rp.: Supp. «Paracetamol-250»

D.t.d.N 20 rectale

S. По 1 свече в прямую кишку 2 раза в день при температуре.

# Магистральные прописи

Rp.: Ichthyoli 0,2

Xeroformii 0,1

Ol. Cacao q.s. ut f. supp. rect.

D.t.d. N. 10 S. По 1 свече в прямую кишку 2 раза в день.

Средняя масса ректального суппозитория 3.0, поэтому можно выписать и так:

Rp.: Ichthyoli 0,2

Xeroformii 0,1

Ol. Cacao 3.0 M. f. supp. rect.

D.t.d. N. 10 S. По 1 свече в прямую кишку 2 раза в день.

Количество ингредиентов на все суппозитории

Rp.: Ichthyoli 2.0

Xeroformii 1.0

Ol. Cacao q.s. ut f. supp. rect. N. 10

D. S. По 1 свече в прямую кишку 2 раза в день.

# Линимент (Linimentum)

Линименты называют жидкие мази или густые жидкости, что говорит о их консистенции. Это мягкая не дозированная лекарственная форма, где смешаны густые экстракты, сиропообразные вещества, масла, эмульсии и др. Их изготавливают в аптеках в РПО и на фармацевтических заводах. Выписывают в магистральных и официальных прописях.



Rp.: Lin. Aloes 50,0

D.S. Наносить на пораженный участок кожи

Rp.: Lin. Synthomycini 1%25,0

D.S. Наносить на ожоговую поверхность 1 раз в сутки.

# Пластырь (Emplastrum)

Это довольно древняя лекарственная форма, которая применяется для наружного применения с целью рефлекторного, резорбтивного или местного воздействия. В настоящее время выпускается только промышленностью. Лекарственное вещество в них смешано с основой (жиры, воск, парафин, смолы и т.д.), которая имеет плотную консистенцию, но при температуре тела размягчается и прилипает к коже. Полученную массу наносят на матерчатую подложку, активная же сторона защищена тонкой пленкой, которую снимают перед использованием.

Rp.: Emplastrum Plumbi simplicis 50,0

D.S. Слегка подогреть, нанести на материал и приложить к пораженному участку кожи.

В последние годы некоторые жидкие пластыри выпускают в аэрозольных баллонах.



# Лекарственная пленка (Membranula)

это пленки, содержащие лекарственное вещество, после нанесения постепенно растворяются вместе с лекарственным веществом.

Rp.: Membr. Trinitrolong 0,002 N.50

D.S. Пленку наклеивать на верхнюю десну, снаружи прижать щеку до фиксации пластинки. Применять 2- 3 раза в сутки с интервалом 4-6 часов.