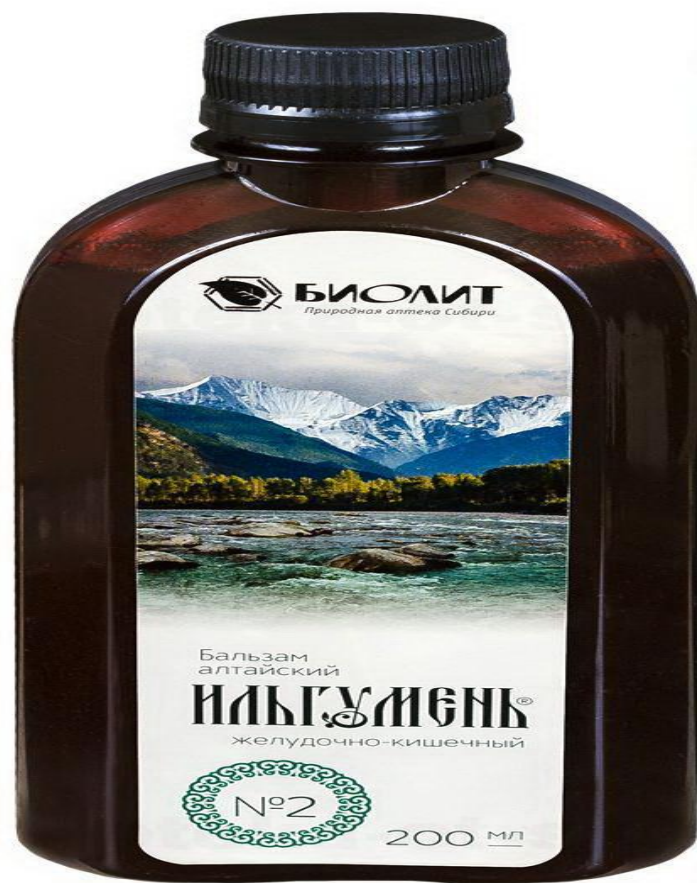


Lingua latina medicinalis

**ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ И ИХ
ПРОПИСЫВАНИЕ В РЕЦЕПТАХ. ВТОРОЙ
СЕМЕСТР. ЗАНЯТИЕ ТРЕТЬЕ.**

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

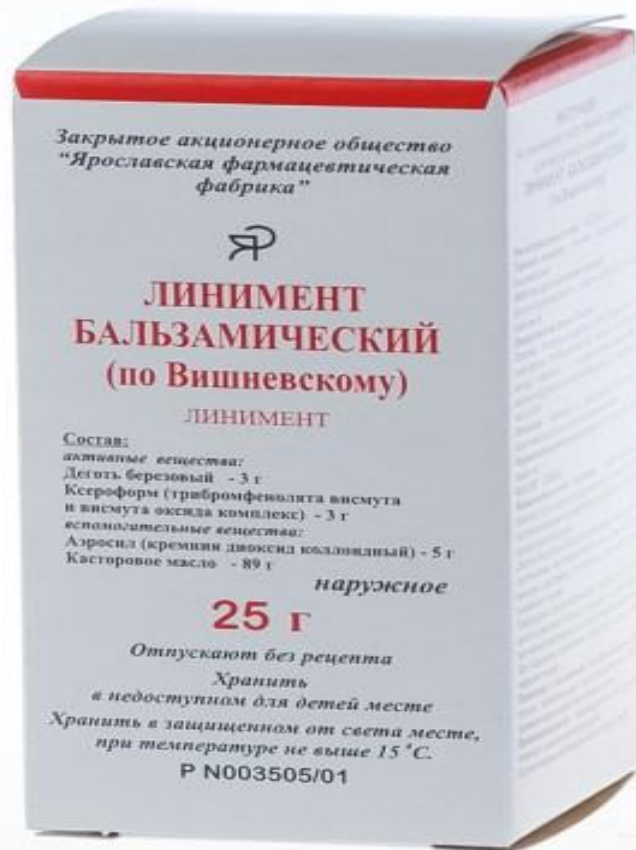
- К твердым лекарственным формам относятся:
- 1) бальзамы; 2) мази; 3) линименты; 4) пасты; 5) гели; 6) кремы; 7) суппозитории; 8) пластыри.



Бальзамы — Balsāma (balsātum, i n) — мази, содержащие эфирные масла, смолы и применяющиеся для наружного употребления. Обладают антисептическими, разогревающими и дезодорирующими свойствами. Кроме мягких, существуют также жидкие формы бальзамов.



Мази — Unguenta (unguentum, i n) — лекарственные формы, которые имеют вязкую консистенцию и содержат менее 25 % порошковых веществ. Мази наносятся на кожу, рану, слизистую оболочку. По назначению мази разделяют на ушные, назальные, ректальные, вагинальные, мази для глаз, мази для ингаляций. По составу мази делятся на простые и сложные. По способу изготовления мази могут быть официальными и магистральными, т. е. могут производиться на фармацевтических предприятиях или готовиться в аптеке по рецепту врача.



Линименты или жидкие мази — Linimenta (linimentum, i n) — жидкие мази. В зависимости от степени своей вязкости или густоты линименты относят к мягким или жидким лекарственным формам. Как и мази, могут быть простыми и сложными, официальными и магистральными.



Пасты — Pastae (pasta, ae f) — густые мази, содержащие более 25 % порошкообразных веществ. Как мази и линименты, пасты могут быть официальными и магистральными.



- **Гели** — Gela (gelum, i n) — желеобразные (студенистые) формы, представляющие собой дисперсные системы с жидкой дисперсной средой. Бывают только официальными и соответственно прописываются сокращённым способом.



- **Кремы** — Cremōres (cremor, ōris m) — полужидкие препараты, менее вязкие, чем мази; в их состав, кроме лекарственных средств, входят масла, жиры и другие продукты. Как и гели, бывают только официальными и прописываются сокращённым способом.



Суппозитории (лекарственные свечи) — Suppositoria (suppositorium, i n) — лекарственные формы, твёрдые при комнатной температуре и расплавляющиеся при температуре тела.

- В зависимости от формы различают несколько разновидностей суппозиториев:
- 1) **глобули** — globuli (globulus, i m) — сферической формы;
- 2) **овули** — ovula (ovulum, i n) — яйцеобразной формы;
- 3) **пессарии** — pessaria (pessarium, i n) — плоской формы с закругленным концом;
- 4) **палочки** — bacilli (bacillus, i m) — продолговатой формы.

- Суппозитории, которые вводят per rectum, называются **suppositoria rectalia**; суппозитории, которые вводят per vaginam, называются **suppositoria vaginalia**, к ним относятся первые три указанные выше разновидности данной лекарственной формы.

- Суппозитории-палочки вводятся в свищи, мочевыводящий канал, в полость носа. В рецептах указывается длина и диаметр палочек, которые готовятся в аптеке.



- **Пластыри** — Emplastra (emplastrum, i n) — пластичные массы, которые размягчаются при температуре тела и прилипают к коже. Выпускаются промышленным способом.