

**ДВНЗ «Прикарпатський національний університет
імені Василя Стефаника»
Факультет природничих наук
Кафедра хімії**

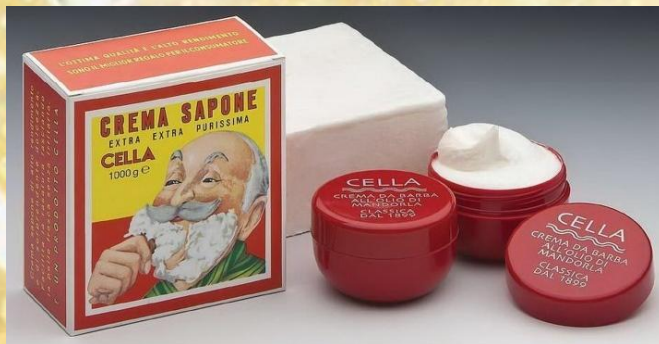
Засоби для гоління та після нього

ЗАСОБИ ПІСЛЯ ГОЛІННЯ

ЗАСОБИ ДЛЯ ГОЛІННЯ



- КРЕМИ ДЛЯ ГОЛІННЯ
- МИЛЬНІ ПОРОШКИ ДЛЯ ГОЛІННЯ
- МИЛЬНІ ПАЛИЧКИ ДЛЯ ГОЛІННЯ



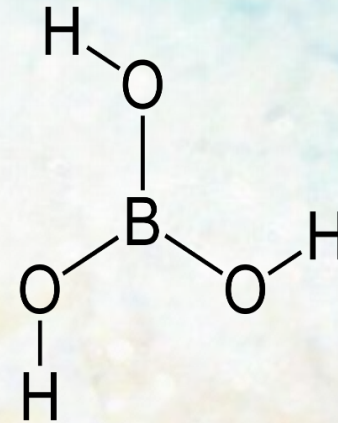
- КРЕМИ
- ГЕЛІ
- ПІНКИ
- ЖЕЛЕ
- ЛОСЬЙОНИ



ЗАСОБИ ДЛЯ ГОЛІННЯ

КРЕМИ ДЛЯ ГОЛІННЯ — ЦЕ ВОДНО-ГЛІЦЕРИНОВІ РОЗЧИНИ ВИСОКОЯКІСНОГО ТУАЛЕТНОГО МИЛА. ДО СКЛАДУ КРЕМІВ МОЖУТЬ ВХОДИТИ *АНТИСЕПТИКИ (БОРНА КИСЛОТА), ХЛОРОФІЛ-КАРОТИНОВА ПАСТА ХВОЇ, ОЧИЩЕНИЙ ЛАНОЛІН АБО ЛАНОЛІНОВИЙ СПИРТ, МЕНТОЛ* ТА ІНШІ КОРИСНІ ДОБАВКИ, ЯКІ ЗМЕНШУЮТЬ ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ ТА ПРИСКОРЮЮТЬ ЗАГОЄННЯ ПОРІЗІВ.

КРЕМИ МАЮТЬ МАЗЕПОДІБНУ КОНСИСТЕНЦІЮ, КОЛІР — ВІД БІЛОГО ДО КРЕМОВОГО, ДОБРЕ РОЗЧИНЮЮТЬСЯ У ВОДІ, ШВИДКО СПІНЮЮТЬСЯ І УТВОРЮЮТЬ НА ВОЛОСІ Й ШКІРІ СТІЙКУ, ДРІБНОСОТОВУ ПІНУ.



ТЕХНОЛОГІЧНІ СХЕМИ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ДЛЯ ГОЛІННЯ

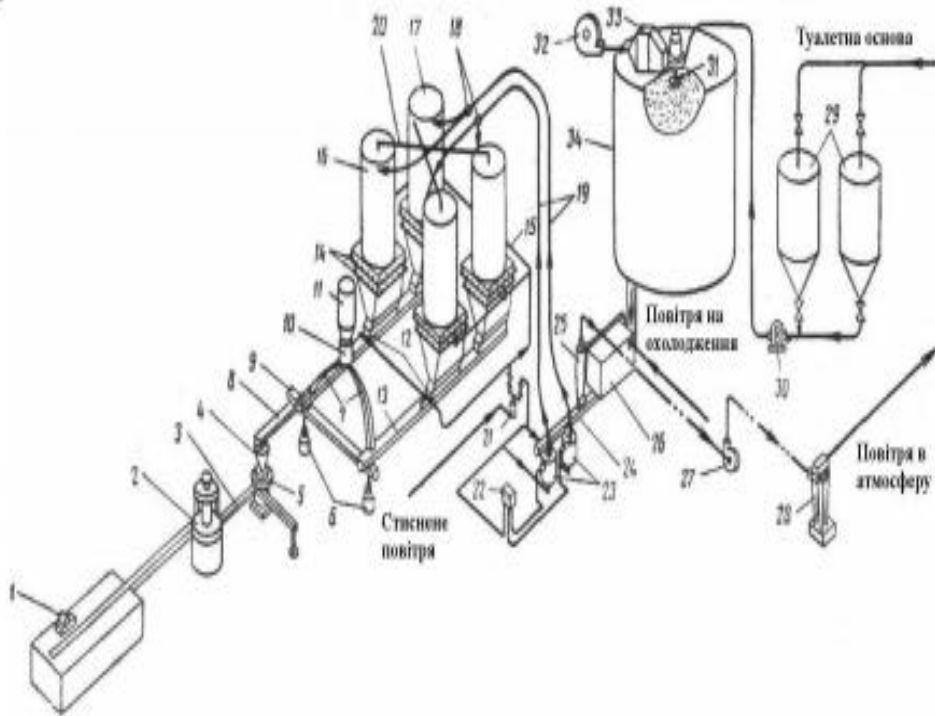


Рис. 34. Технологічна схема виробництва мильного порошку для гоління:

1 — бандерольна машина; 2 — закатна машина; 3 — транспортер; 4 — бункер; 5 — фасувальний автомат; 6 — дозатори віддушки; 7 — живильний рукав; 8, 12, 24 — шнеки; 9 — змішувальний шнек; 10 — дозатор; 11 — бункер сипучих домішок; 12 — барабанный дозатор мильного порошку; 14 — форсунки аераційні; 15 — повітропровід; 16 — бункери для зберігання мильного порошку; 17 — фільтри; 18 — крани; 19 — трубопроводи; 20 — колектор; 21 — масловідділювач; 22 — щит управління; 25 — циклон; 26 — охолоджувач; 27, 32 — вентилятори; 28 — батарейний циклон; 29 — милозбірники; 30 — насос; 31 — розпилювальний диск; 33 — калорифер; 34 — сушильна башта

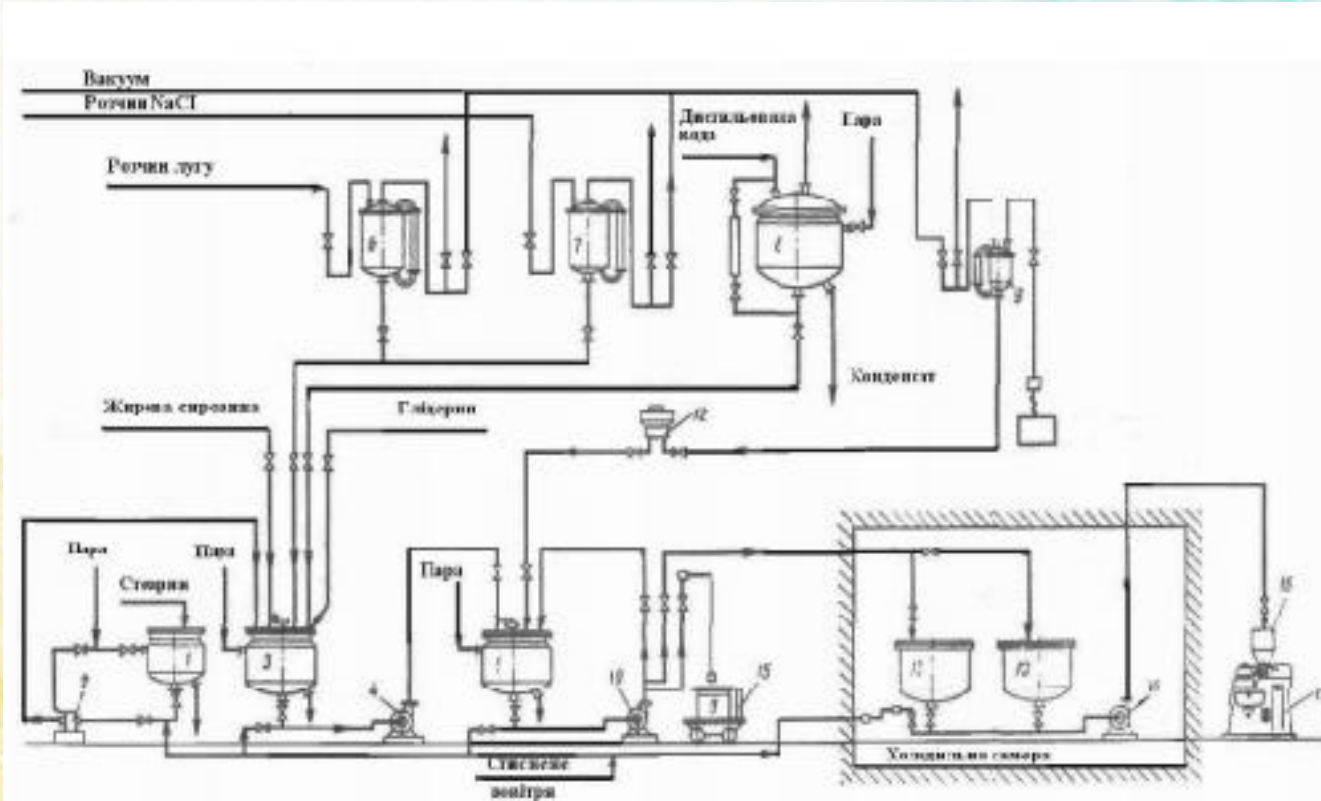
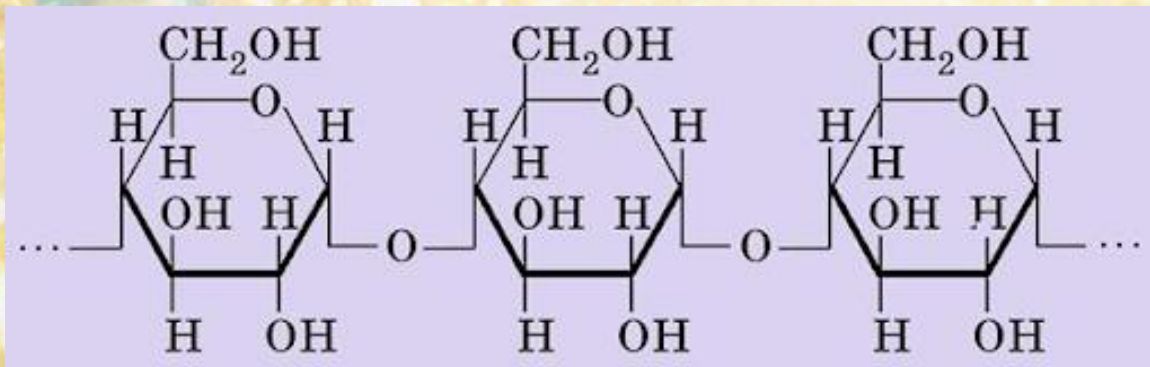


Рис. 33. Технологічна схема виробництва крему для гоління:

1 — плавильний котел; 2, 4, 10 і 14 — насоси; 3 — варочний котел; 5 — котел-холодильник; 6, 7, 8 і 9 — мірники; 11 — пересувний бачок; 12 — дозатор; 13 — збірник; 15 — возик; 16 — бункер; 17 — тубонаповнювальна машина

ЗАСОБИ ДЛЯ ГОЛІННЯ

МИЛЬНИЙ ПОРОШОК «НЕГА» — ЦЕ СУМІШІ ВИСУШЕНОЇ МИЛЬНОЇ ТУАЛЕТНОЇ ОСНОВИ З КРОХМАЛЕМ І ВІДДУШКОЮ. КРОХМАЛЬ ВВОДЯТЬ ДЛЯ НАДАННЯ ПІНИ БІЛЬШОЇ СТІЙКОСТІ, А ВІДДУШКУ — ДЛЯ ПРИЄМНОГО ЗАПАХУ. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ПРИГОТУВАННЯ МИЛЬНОГО ПОРОШКА ДЛЯ ГОЛІННЯ СКЛАДАЄТЬСЯ З ТАКИХ ОПЕРАЦІЙ: ВАРІННЯ І СУШІННЯ (МЕТОДОМ РОЗПИЛЕННЯ ТУАЛЕТНОЇ ОСНОВИ), ЗМІШУВАННЯ ОСНОВИ З КРОХМАЛЕМ І ВІДДУШКОЮ, ФАСУВАННЯ Й ПАКУВАННЯ.



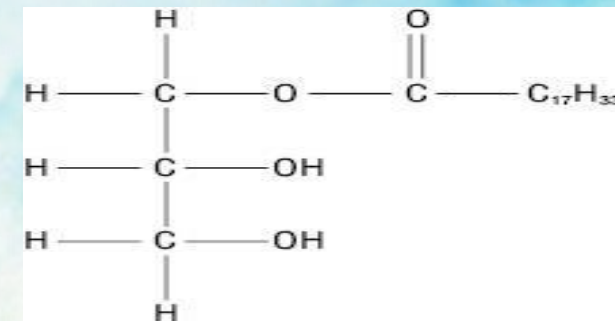
ЗАСОБИ ДЛЯ ГОЛІННЯ

МИЛЬНІ ПАЛИЧКИ ДЛЯ ГОЛІННЯ ЯВЛЯЮТЬ СОБОЮ ТВЕРДЕ ПІЛІРОВАНЕ МИЛО, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ЛЕГКЕ РОЗЧИНЕННЯ, ШВИДКЕ СПІНЕННЯ І ЗНАЧНУ СТІЙКІСТЬ ПІНИ. ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС ЇХНЬОГО ПРИГОТУВАННЯ СКЛАДАЄТЬСЯ З ТАКИХ ОПЕРАЦІЙ: ВАРІННЯ І СУШІННЯ ТУАЛЕТНОЇ ОСНОВИ; ЗМІШУВАННЯ ВИСУШЕНОЇ ОСНОВИ З КОМПОНЕНТАМИ, ПЕРЕДБАЧЕНИМИ РЕЦЕПТУРОЮ; ПІЛІРУВАННЯ, ФОРМУВАННЯ І НАРІЗАННЯ; ОБЕРТАННЯ ТА ПАКУВАННЯ ПАЛИЧОК.

В КРЕМИ ДЛЯ ГОЛІННЯ ОБЛИЧЧЯ З ПІДВИЩЕНОЮ ЧУТЛИВІСТЮ ШКІРИ, КРІМ ЖИРОВОЇ ОСНОВИ, КОНСЕРВАНТУ, ВІДДУШКИ ТА ВОДИ ВВОДЯТЬ АЛІЗАРИНОВУ ОЛІЮ, МОЛОЧНУ КИСЛОТУ, МЕНТОЛ І СПИРТ.



ЗАСОБИ ДЛЯ ГОЛІННЯ



АНГЛІЙСЬКА ФІРМА WILKINSON SWORD LTD
ОТРИМАЛА КРЕМИ ДЛЯ ГОЛІННЯ НА ОСНОВІ
ДІОЛІВ. ДО ЇХ СКЛАДУ ВХОДЯТЬ 2,3–2,6–2,5–3,5 І
3,9- N-МЕНТАНДІОЛИ, ЯКІ МАЮТЬ ВЛАСТИВОСТІ
ОХОЛОДЖУЮЧОЇ ДІЇ НА ШКІРУ І СЛИЗОВУ

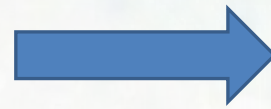
Рецептура крему для гоління з охолоджуючою дією

Компоненти	% до маси
Стеаринова кислота	6,3
Лауринова кислота	2,7
Триетаноламін	4,6
Натрійкарбоксиметилцелюлоза	0,1
Сорбіт	5,0
Віддушка	0,4
2,5-п-ментандіол	12,0
Вода	До 100

Ця сама фірма розробила препарат для гоління на основі емульгатора — моноолеату гліцерину та поліоксиетилен сорбітанмонолаурату (неіонна ПАР). Приклад такої

Моноолеат гліцерину	73,9 %
Поліоксиетилен (20) сорбітан монолаурат	6,3 %
Вода	5,7 %
Пропіленгліколь	9,1 %
Ментол	5,0 %

ЗАСОБИ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ ПІСЛЯ ГОЛІННЯ

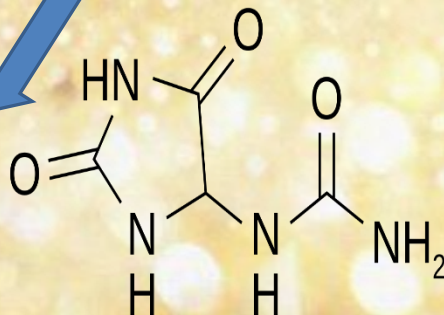


Ці засоби дезінфікують, освіжають, пом'якшують шкіру, усувають подразнення, прискорюють заживлення дрібних порізів

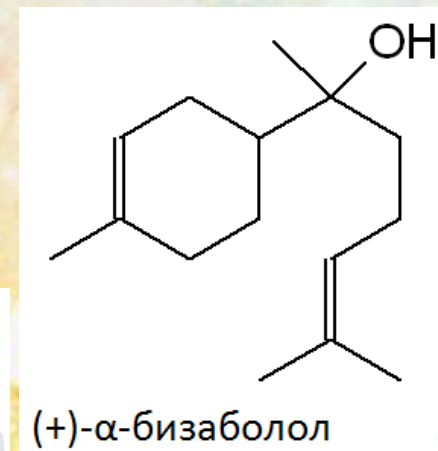
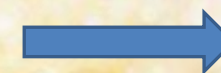
КРЕМ «NIVEA» (НІМЕЧЧИНА) МІСТИТЬ: АЛАНТОЇН (ПОМ'ЯКШУЄ ШКІРУ, СПРИЯЄ ЇЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ), РОМАШКУ (АНТИБАКТЕРІАЛЬНА ДІЯ), ПРОВІТАМІН В5 (ЗАСПОКОЮЄ ПОДРАЗНЕННЯ ТА СПРИЯЄ ЗАГОЄННЮ РАНОК), ВІТАМІНИ



Б ТА F.

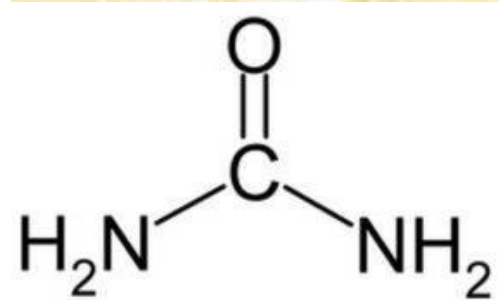
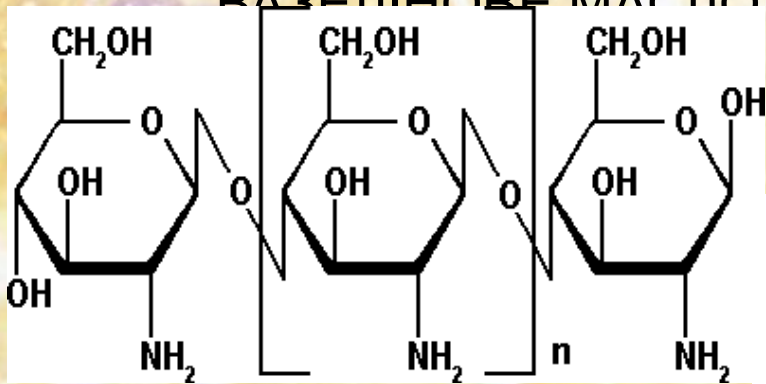


БАЛЬЗАМ «NIVEA» ПІСЛЯ ГОЛІННЯ — ПО ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ ПІСЛЯ ВОЛОГОГО ТА СУХОГО ГОЛІННЯ (ЕЛЕКТРОБРИТВА), МІСТИТЬ БІЗАБОЛОЛ, СПИРТ ТА ВОДУ.

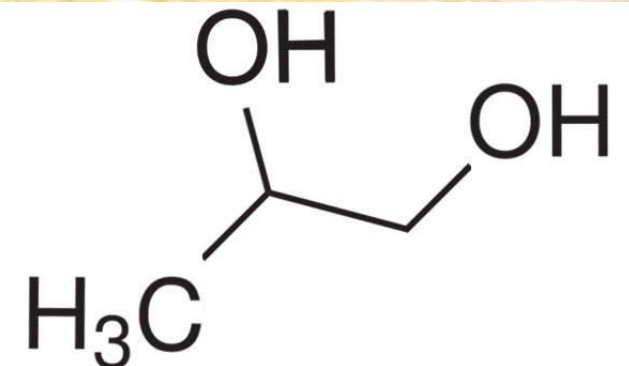


ЗАСОБИ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ ПІСЛЯ ГОЛІННЯ

ЖЕЛЕ ПІСЛЯ ГОЛІННЯ— для жирної шкіри, містить морські полісахариди, хітозан та карбаміди (протизапальна та тонізуюча дії на шкіру), гліцерин, разпіноче масло та ментол.



ЛОСЬЙОН ПІСЛЯ ГОЛІННЯ — для жирної шкіри з вугревыми висипками, містить гліцерин, пропіленгліколь та екстракти сибірської ялиці (містить вітамінний комплекс, фітонциди та мікроелементи, тому дезінфікує і лікує висипки).



СУЧАСНЕ ЖИТТЯ ПОТРЕБУЄ ЗАСОБІВ ДЛЯ ГОЛІННЯ, ЯКІ НЕ ТІЛЬКИ ПОЛІПШУЮТЬ КОВЗАННЯ ЛЕЗА ПО ШКІРІ, А Й МАЮТЬ АНТИСЕПТИЧНІ, ПРОТИЗАПАЛЬНІ, ЗВОЛОЖУВАЛЬНІ ТА ІНШІ ВЛАСТИВОСТІ, ЗОКРЕМА ЗМЕНШЕННЯ ПОДРАЗНЕННЯ ШКІРИ.

УЖЕ Й ЗАРАЗ НАЙКРАЩІ ЗАСОБИ ДО ГОЛІННЯ І ПІСЛЯ НЬОГО МАЮТЬ ЦІ ВЛАСТИВОСТІ. У ЗАСОБАХ ДЛЯ ТА ПІСЛЯ ГОЛІННЯ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ АРОМАТЕРАПІЯ, ВОНИ МАЮТЬ У СВОЄМУ СКЛАДІ ПРИЄМНІ ВІДДУШКИ ТА ЕФІРНІ ОЛІЇ, ЯКІ НАГАДУЮТЬ ЗАПАХИ МОРЯ, СТЕПУ, ЛІСУ.



Засоби догляду за шкірою — один із найбільших сегментів косметичного ринку України, і він швидко зростає. За даними маркетингової агенції Euromonitor, обсяг ринку косметики для обличчя в 2004 р. в Україні досяг 768,3 млн грн, що більше ніж у 2003 р. на 28,7%. Ще більш вражаючі цифри зростання порівняно з 1999 р. — на 36,3 %.