A complex network diagram with numerous nodes and connecting lines, representing a molecular or biological structure, is positioned on the left side of the slide.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті
Химия факультеті

Мырыш жақпа майы

Орындаған: ТФП 416

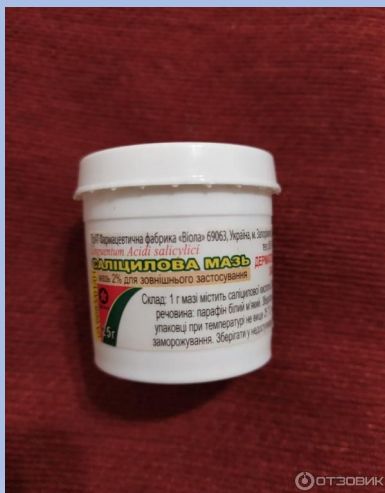
Тексерген: Қажымұратова А

Кіріспе

- Жақпа майы - қазіргі медицинада маңызы зор көне дәрілік түрлердің бірі . Майды қолдану аймағы өте кең . Жақпаның негізгі тобын терінің әр түрлі ауруларын сыртқы емдеу және оның жарақаттары мен зақымданулары (күйіктер , үсік , бөртпелер) үшін дерматологияда , сондай - ақ отоларингологияда , офтальмологияда , гинекологияда , проктологияда және т . б. үшін қолданылатын типтік емдік жақпалар құрайды . propria) ; мұрын үшін (Ung . nosales , s . Ung . rinales) ; көз (Ung . Ophthalmica , s . Oculenta) ; қынап (Ung . vaginales) ; уретральды (Ung . urethrales) ; ректальді (Ung . rectales) . Жақпа майы тек жергілікті әсер ету үшін ғана емес , сонымен қатар ішкі мүшелерде ететін патологиялық процестерге әсер ету үшін тері арқылы қан арнасына немесе лимфа тамырларына дәрілік заттардың енуін қамтамасыз ету мақсатында да қолданылады (жалпы әрекет) . Ағзаға жалпы әсер дәрілік заттардың тік ішектің және қынаптың шырышты қабықтары арқылы сінуі кезінде де көрінуі мүмкін . Жеке топты қол , бет , мойын , шырышты қабық , қышқылдар мен сілтілердің , органикалық еріткіштердің , әртүрлі тітіркендіргіштер мен аллергиялардың әсерінен жеке қорғау құралы ретінде пайдаланылатын қорғаныс жақпалары құрайды . Бұл топқа инсектицидті дәрілер бар жақпаларды жатқызуға болады . Емдік майларға теріні нәрлендіру және жұмсарту , шашты емдеу немесе керісінше , оларды жою үшін қолданылатын кейбір косметикалық майлар жатады

Жақпа май

- **Жақпа майлар**- ежелгі дәрілік формалардың бірі, дерматология, көз, хирургия, косметика тәжірибелерінде кеңінен қолданылады.



Мазьдар – теріге, жараларға және шырышты қабықшаға жағуға арналған жұмсақ дәрілік форма.

Мазьдер негізден және осы негізде біркелкі таралған дәрілік заттардан тұрады. Сонымен қатар, мазьдердің құрамына басқа да қосалқы заттар кіруі мүмкін: тұрақтандырғыштар, антиоксиданттар, консерванттар, БАЗ, сіңіру активаторлары және т.б.

Қолдану мақсатына және орны бойынша мазьдерді келесі түрлерге

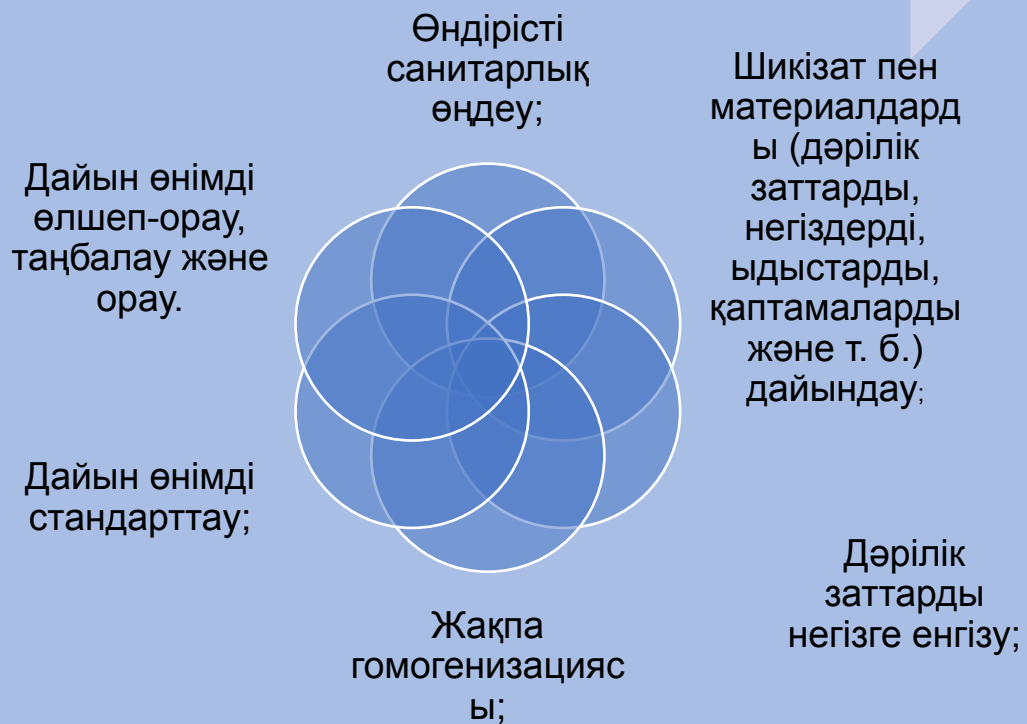
1)
Дерматологиялық
мазьдар: емдік,
косметикалық,
қорғаныш.

2) Шырышты
қабықшаға
жағылатын
мазьдар: мұрын,
көз, тоқ ішек, ауыз
қуысы.

3) Хирургиялық
жараларды және
күйіктерді емдеуге
арналған
мазьдар.

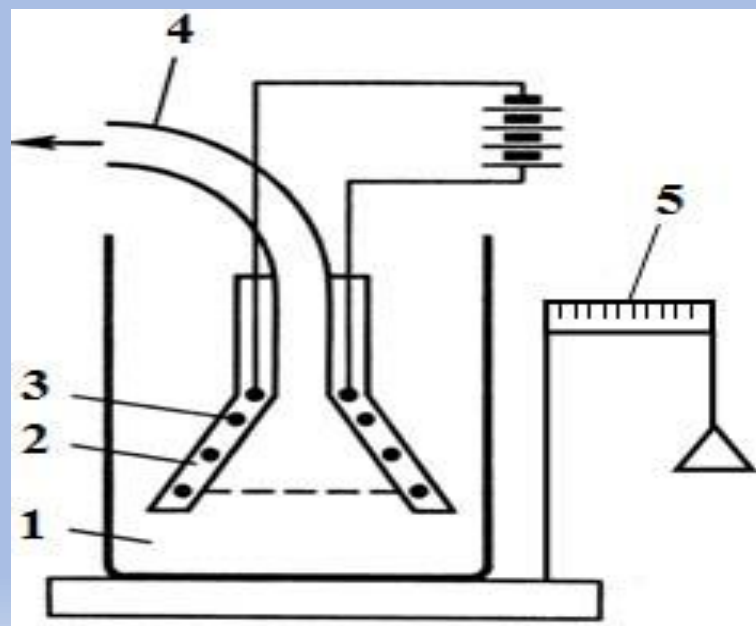


Химиялық-фармацевтикалық кәсіпорындарда жақпа май өндірудің технологиялық процесі келесі негізгі кезеңдерді құрайды



Жақпа майлар рецептурасының күрделілігіне және олардың құрамдас бөліктерін құрайтын физика-химиялық қасиеттеріне байланысты өндірістің технологиялық схемасына әртүрлі операциялар енгізілуі мүмкін. Барлық кезеңдер мен операциялар өндірістік циклдің басынан аяғына дейін технологиялық регламентке сәйкес қатаң бақыланады.

Май негіздерін балқытуға арналған электр панелі



Цинк жақпа майы туралы

Қолданылуы:

-экзема, псориаз (өзге де инфекциялық және инфекциялық емес аурулар);-жаңа туған нәрестелердегі жөргектік дерматит, баланың жөргектік бөртпесі, диатез (бетіндегі безеулерден);-терінің тұтастығын бұзу (кесу, абразия) – қабыну белгілерін жояды, қанды тоқтатады, зарарсыздандырады);Шешек ауруы (жақпа майын қолдану безеуді құрғатуға көмектеседі).Цинк жақпа майы тек зардап шеккен теріге,сыртқы қолдану үшін пайдаланылады.

Алынған анықтамалардың негізінде Мырыш майлары мен пасталарының құрамы оңтайландырылды. Алғаш рет *in vivo* тәжірибелерінде сүт шошқаларының оқшауланған терісі арқылы әр түрлі құрамдағы майлар мен пасталардан алынған мырыштың өткізгіштік деңгейінің сандық заңдылықтары эксперименталды түрде анықталды. Сумен, глицеринмен және вазелинмен салыстырғанда Димексид май мырыш майларын дайындау кезінде мырыш оксиді үшін ең жақсы дисперсті сұйықтық болып табылады.

Органолептикалық талдау

Мырыш жақпалары дәрілік заттың сыртқы түрі мен органолептикалық құрамы бойынша көзбен бағаланды ((мырыш оксиді) жақпа майларда ГФ х, 737 - бап және ВФС 42 Б - 21-95 әдістемесі бойынша анықталды. А, Б, С, Д, Е майларындағы мырыш оксидінің концентрациясы рұқсат етілген нормаға сәйкес келеді (9,5 - 10,5% және 4,75 - 5,25 %).

Құрамы

Цинк жақпа майының құрамы $Rp.:$
 $Acidi\ salicylici\ 0,4\% \quad Zinci\ oxydi\ 10\%$
 $Amyli\ 5,0\% \quad Vaselini\ 10,0\%$
 $Misce, fiat\ pasta$
Da. Signa. Паста Лассара. Цинк жақпа майының перпараттары Цинк оксид - емдейді, қабынуды жеңілдетеді, бактерияға қарсы әсері бар, зақымдануды қорғайды. Вазелин - терінің жоғарғы қабатын жұмсартады, тегістейді.



Препараттар

Деситин кремі;

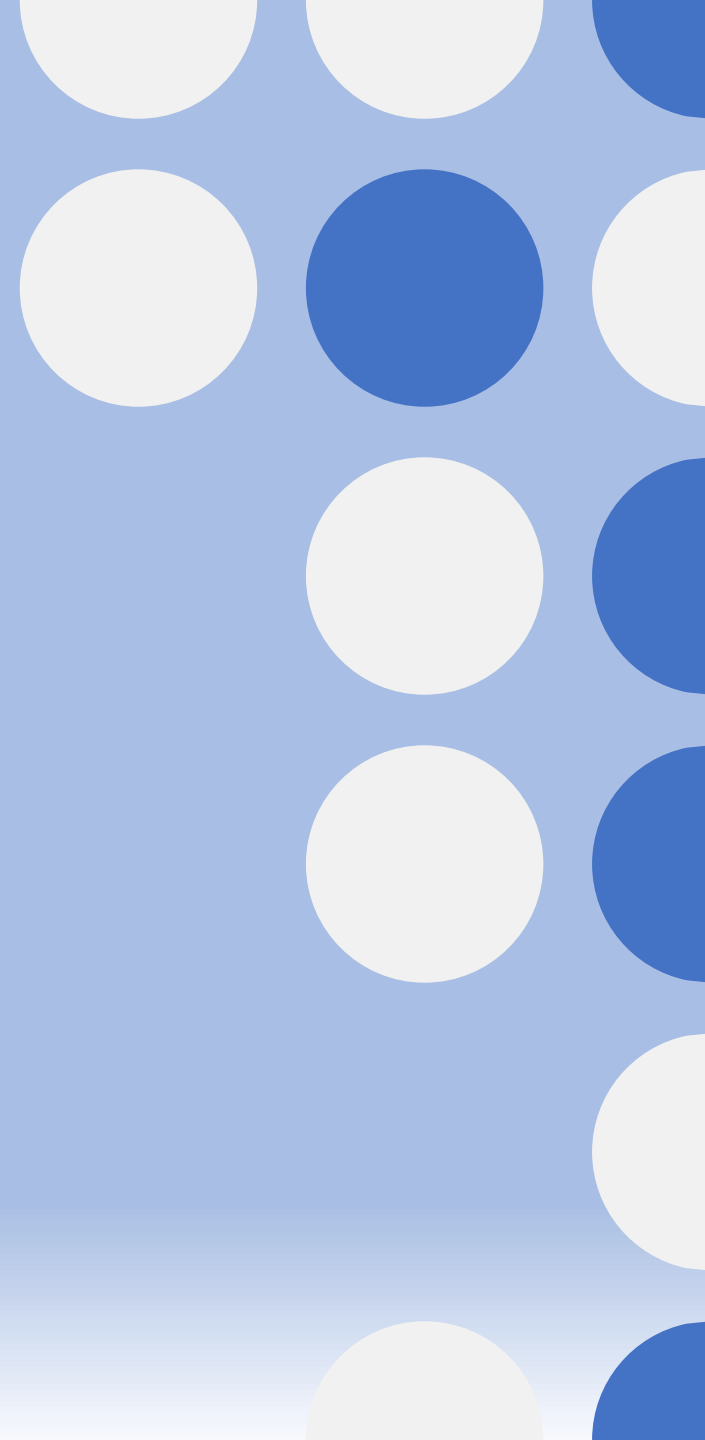
Деситин 50 г жөргектің бөртпесіне қарсы кремь
Нәрестедегі жөргек бөртпесі мен жөргектің
бөртпесінің алғашқы белгілерінде тиімді
көмектеседі - ол қабынуға қарсы әсерге ие,
мырыш оксиді мен майлы желе арқасында
қабыну ошағының одан әрі таралуын
болдырмайды. Мырыш-салицил пастасы;
Сыртқы қолдануға арналған аралас препарат,
оның әсері препараттың құрамдас бөліктерінің
емдік қасиеттеріне байланысты. Салицил
қышқылы қабынуға қарсы, антисептикалық және
орташа жергілікті тітіркендіргіш әсерге ие.



Практикалық бөлім



Практикалық бөлім



Қорытынды

Жақпа майлар дәрілік түр ретінде медицина мен косметологияның әртүрлі саласында кеңінен қолданылады. Жақпа майлар негізінен сырттай жергілікті әсер ететін дәрілік препараттар, дегенмен соңғы жылдары дәрілік заттарды жақпа майлар түрінде кейбір ішкі мүшелерге немесе бүкіл ағзаға әсер ету үшін қолдану тенденциясы орын алуда. Негіздер жақпа май фармакодинамикасына және тұрақтылығына қатысып, әсерінің санына және сапасына ықпал ететін белсенді компоненттер ретінде қарастыруға болады және де осы көмекші негіздер дәрінің тиісті көлемін, дәрілік заттардың концентрациясын және физико-химиялық қасиеттерін, яғни жұмсақ консистенциялық жағылғыштықты, балқуды қамтамасыз етеді.

Қолданылған әдебиеттер

- 1. Технология лекарственных форм. М. Медицина, 1991 / Под ред. Кондратьевой Т.С., Т.1, С. 277-312 / Под ред. Ивановой Л. А., Т.2, С.
- 2. Тенцова А.И., Грецкий В.М. Современные аспекты исследования и Бодства мазей. М. Медицина, 1980.
- 3. Чирков А.И. Организация и механизация работ в аптеках лечебно- профилактических учреждений. М. Медицина, 1981.
- 4. <https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B7%D1%8C>
- 5. <https://stom.tilimen.org/jafar-majlar--terige-jarafa-kilegej-abata-jafufa-arnalfan-jmsa.html>

**Назарларыңызға
рахмет !!!**
