



## DORIXONALARNING SAQLANISH SHAROITLARI



Siyob Abu Ali ibn Sino nomidagi

Jamoat salomatligi texnikumi

**SAYFULLAYEVA HAYOTXON SAYFULLA QIZI****KARIMOVA YULDUZ MAMADALIYEVNA**

**Annotatsiya :** Samarali dorixona xizmatini tashkil qilish va ishga tushirish uchun dori-darmonlar yoki terapeutik muolajalar bilan ishlash va saqlashni boshlashdan oldin kelishib olinmaydigan ko'plab mahsulotlar mavjud. Farmatsevtika preparatining belgilangan yaroqlilik muddati davomida barqarorligini ta'minlash uchun mahsulot tegishli sharoitlarda saqlanishi kerak. Har bir mahsulotning etiketkasi kerakli saqlash shartlarini o'z ichiga oladi.

**Abstract:** In order to organize and operate an effective pharmacy service, there are many products that cannot be agreed upon before starting to handle and store medicines or therapeutic treatments. To ensure the stability of the pharmaceutical product during its specified shelf life, the product must be stored under appropriate conditions. The label of each product includes the required storage conditions.

**Аннотация:** Для организации и функционирования эффективной аптечной службы существует множество продуктов, которые невозможно согласовать до начала обращения и хранения лекарств или терапевтических методов. Продукт необходимо хранить в соответствующих условиях, обеспечивающих стабильность фармацевтического препарата в течение указанного срока годности. На этикетке каждого продукта указаны необходимые условия хранения.



Ularsiz sizning xodimlaringiz dori-darmonlarni saqlash xavfsizligini ta'minlay olmaydi va zaif bemorlarga kuchliroq, shikastlangan yoki muddati o'tgan dori-darmonlarni yuborish xavfini tug'diradi - beparvolik da'volari xavfi mavjud.

Xo'sh, dori-darmonlarni xavfsiz saqlash uchun kamida nima kerak?

Dorixonada saqlash uchun quyidagi echimlarni tavsiya qilamiz:

- Dorixona muzlatgichlari
- CRT (boshqariladigan xona harorati) saqlash - bu tibbiy sovuq xona deb ham ataladi
- CD-CRT shkaflari
- Qo'rg'oshin bilan qoplangan dorixona muzlatgichlari
- Dorixona muzlatgichlari
- Nomidan ko'rinish turibdiki, dorixona muzlatgichi dori-darmonlarni uy muzlatgichiga o'xshash shkafda saqlaydi.

Uy muzlatgichlari ham, dorixona muzlatgichlari ham taxminan +5 ° C haroratda o'rnatilishi kerak, ideal diapazon +2 ° C dan +5 ° C gacha bo'lishi kerak - bu dori saqlanishini ta'minlaydi. Biroq, dorixona muzlatgichlarining o'ziga xos xususiyati shundaki, ular uy muzlatgichiga nisbatan bir nechta yaxshilanishlarga ega. Dori-darmonlarni klinik sharoitda saqlash uchun uy muzlatgichlari hech qachon ishlatilmasligi kerak.

Ir qator dori-darmonlarni dorixona muzlatgichlari omborida, odatda, alohida savat yoki qutilarda simli javonlarda saqlash mumkin. Ular dorixonadan dorixonaga farq qiladi, lekin odatda quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- Terapevtik suyuqliklar, shu jumladan Nebulizer eritmalari, rad etishga qarshi dorilar va yaralarni parvarish qilish uchun zaruriy vositalar.
- Ko'zlar va quloqlar uchun tomchilar.

- Maxsus dori-darmonlar, shu jumladan saraton yoki OIV / OITS bilan kasallangan bemorlar uchun mo'ljallangan.
- Qayta tiklangan antibiotiklar.
- In'ektsion preparatlar, shu jumladan insulinlar va immunitet tizimiga qarshi dorilar.
- Barcha turdag'i vaktsinalar.

Agar dorixona muzlatgichini izlayotgan bo'lsangiz, faqat quyidagilarga ega modellarni ko'rib chiqing:

- Qulflanadigan eshiklar
- Haroratning o'zgarishi haqida xodimlarni xabardor qilish uchun vizual va ovozli signallar
- Qonunga muvofiq hujjatlarni to'ldirishda yordam berish uchun yozib olingan harorat xotirasi
- Eshiklarni ochmasdan va ichki haroratga ta'sir qilmasdan samaraliroq saqlash uchun sirlangan eshik modellari varianti.

Dorilash saqlashda "Quruq joy" atamasi  $20^{\circ}$  ( $68^{\circ}$  F) da o'rtacha nisbiy namlik 40% dan oshmaydigan yoki boshqa haroratlarda suv bug'ining ekvivalent bosimidan oshmaydigan joyni bildiradi. Aniqlash joyida to'g'ridan-to'g'ri o'lchash yo'li bilan amalga oshirilishi mumkin yoki xabar qilingan iqlim sharoitlariga asoslanishi mumkin. Aniqlash NLT 12 teng oraliqdagi o'lchovlarga asoslanadi, ular mavsumni, yilni yoki yozib olingan ma'lumotlar shuni ko'rsatadiki, maqolaning saqlash muddatini o'z ichiga oladi. O'rtacha qiymat 40% nisbiy namlikdan oshmasligi sharti bilan 45% gacha bo'lgan nisbiy namlik qiymatlari bo'lishi mumkin. Buyumni namlik bug'idan himoya qilish uchun tasdiqlangan idishda saqlash, shu jumladan quyma holda saqlash quruq joy hisoblanadi.

Muzlashdan himoya qilish: Agar idishning sinishi, muzlash natijasida mahsulot mustahkamligi yoki kuchini yo'qotishi yoki uning xususiyatlarini vayron qiluvchi

o'zgarishi xavfiga qo'shimcha ravishda, idish yorlig'ida mahsulotni muzlashdan himoya qilish bo'yicha tegishli ko'rsatma mavjud.

Garchi barcha dorixonalarda keng tarqalgan bo'lmasa-da, qo'rg'oshin bilan qoplangan muzlatgich korpuslari radiofarmatsevtika, yorliqli biologik moddalar va boshqa radioaktiv yoki yadroviy materiallar bilan ishlaydigan korxonalar uchun zarur hisoblanadi. Joyda osongina yig'ish uchun qadoqlangan tekis yetkazib beriladi, har qanday qulay joyda joylashtirish uchun ideal, dorixonaning dorixona tokchalari ostidan tortib qo'shimcha xavfsizlik uchun qulflanadigan shkafning pastki qismigacha.

Foydalanilgan adabiyotlar :

1. <https://www.qedscientific.com/>
2. <https://www.linkedin.com/>