



# Амбулаториялық-емханалық мекеменің тоңазытқышында вакциналарды сақтаудың жалпы ережесі:

- \* вакциналарды негізгі бөлімнің жоғарғы және орта сөрелерінде сақтау керек;\*
- вакциналары бар қораптарды олардың арасында әуе кеңістігі болатындай етіп қою керек;\*
- су құйылған пластиктен жасалған ыдыстар немесе қосалқы салқындатқыш элементтерді негізгі бөлімнің төменгі сөресіне орналастырады (су тоңазытқышта тұрақты температураны ұстап тұруға көмектеседі);
- \* мұздатқыш камерада мұздатқыш элементтерді немесе мұз текшелерін қатырады;
- \* вакциналарға арналған тоңазытқышқа тамақ өнімдерін немесе сусындарды қоймау керек, өйткені тоңазытқыштың есігін жиі аша отырып, ондағы температураны арттыруға болады;

- \*вакциналарды есіктерге қою ұсынылмайды .сөрелер- онда \"олар үшін температура жеткіліксіз;
- \* мерзімі өтіп кеткен немесе ішінара пайдаланылған вакциналарды тоңазытқышта сақтауға болмайды, оларды жою керек; егер осы вакциналарды бақылау үшін сақтау қажет болса, оларды анық таңбалап, басқа жерде сақтау керек.;
- \* тоңазытқыштың есігі үнемі жабық болуы тиіс, есік ашық болған кезде ондағы температура жоғарылайды; тоңазытқыштың есігін ашар алдында жұмыс тәртібін ойластыру және есікті күніне 2-3 реттен жиі ашпауға тырысу керек.;
- \* Температураны өлшеуге арналған термометр тоңазытқыштың осьтік бөліміне орналастырылады;\*
- температураны тіркеу журналы тоңазытқышта немесе есіктің сыртқы жағында сақталады

# Термоконтейнерлер

- .Тасымалдау кезінде вакциналарды қорғауды қамтамасыз ету үшін қолданылады(кейде оларды Тоңазытқыш-сөмкелер деп атайды). Термоконтейнерлер 0-ден +8 °C дейінгі температурада, вакциналардың үлкен партияларын жинауға және тасымалдауға, вакциналарды тоңазытқышты жинау және еріту кезінде сақтауға, вакциналарды шұғыл жағдайларда сақтауға, мысалы, электр энергиясы уақытша болмаған кезде тоңазытқыш жабдықтары сынған кезде арналған.

- Вакциналарға арналған сөмке-бұл жылу оқшаулағыш қасиеттері бар және тығыз қақпағы бар шағын контейнер. Оңтайлы температуралық режим -мұздатылған Тоңазытқыш элементтердің көмегімен қамтамасыз етіледі. Сөмкелерді бір жұмыс күні ішінде 0-ден +8 \С дейінгі температурада вакциналардың шағын партияларын тасымалдау үшін пайдаланады; тоңазытқышты ашпау үшін жұмыс күні ішінде қажетті вакциналардың аз мөлшерін сақтау; вакциналардың аз мөлшерін шұғыл жағдайларда сақтау (тоңазытқыш жабдығының сынуы, электр энергиясын беруде іркілістер және т.б.).