

eMED ICON

TARGAD RAVIMIKAPID

eMED ICON |

Arvutijuhitavad
ravimikapid
haiglatesse



TURVALINE

- Usaldusväärne kasutajate ja toodete tuvastussüsteem
- Sensorjuhitav valguskontroll
- Lukustatavad metalluksed

KASUTAJASÕBRALIK

- Välja arendatud koostöös meditsiinalia professionaalidega
- Kasutamine lihtne ja intuitiivne
- Informatiivne ja suunav kasutajaliides

MODULAARNE

- Valitud moodulitest koostatakse vajadustele vastav tervik
- Saadaval ka läbiandekapina
- Hea integreeritavus erinevatesse infosüsteemidesse



PARANEV RAVIMILOGISTIKA

eMED ICON targad ravimikapid moodustavad lihtsalt hallatava terviku. Ravimikapi juhtimistarkvara võimaldab automaatselt ja reaalajas jälgida kappide ravimisaldosid, säilitustingimusi ning ravimite aegumistähtaegu. Ravimite tellimine toimub automaatselt eelprogrammeeritud minimaalkoguste põhjal ja nii on ravimikapp alati täidetud. Läbi infosüsteemide integreerimise on võimalik saada infot patsiendi personaalsest raviplaanist ja haigla kehtestatud ravimipõhistest ravieeskirjadest.

Kõik toimingud registreeritakse juhtimistarkvara poolt, mis võimaldab ka kõigi toimingute hilisemat kontrolli.

Nii on võimalik vähese vaevaga koostada erinevaid raporteid ja ettekandeid nii haigla juhtkonna, kui ka järeelvalveametnike tarbeks.

Juhtimistarkvara abil saab pidada elektroonilist arvestust narkootiliste ainete kasutamise üle ning viia ravimite väärkasutusjuhtumite arv miinimumini.

eMED ICON TARKADE RAVIMIKAPPIDE KASUTAMINE



Kapi kasutaja registreerub kas isikliku kiipkaardi või parooli ja salasõna abil. Ligipääsu eri moodulite lõikes saab piirata kasutajõiguste abil.



Ravimite väljavõtmist juhendatakse valgussignaalide abil ning toimingute teostamist kontrollitakse lisaks eraldi anduriga. See võimaldab vajaliku ravimit kiirelt leida ja vähendab eksimisvõimalusi.



Ravimite jaotamisel identifitseeritakse ravimid triip-koodi abil, millega minimeeritakse inimliku eksimuse võimalusi.



Ravimite väljastamine ja nende tagasipanek kappi registreeritakse.



MIKS SEE ON KASULIK?



RAVIMI - JA TÖÖOHUTUS

- Inimliku eksituse roll ravimite väljastamisel väheneb
- Ravimite väärkasutus väheneb
- Lisanduv ravimiturvalisus, kuna kõik toimingud registreeritakse automaatselt
- Õdedel vabaneb rohkem aega patsientide tarbeks
- Õiged ravimid on alati kiirel ning usaldusväärsel teel saadaval



EFEKTIIVUS

- Laohaldus paraneb ja ravimikäitus muutub paindlikumaks
- Ravimitellimuste automatiseerimine
- Kontroll ravimivarude üle reaalajas
- Tööloikude ja vastutusalade piiritlemine lihtsustub
- Hea integreeritavus erinevatesse infosüsteemidesse



MAJANDUSLIK KASU

- Aeguvate ravimite ringlus paraneb
- Kontrolli lisandudes vähenevad ravimikaod
- Võimaldab kärpida ravimite alla paigutatud rahalisi vahendeid
- Seadmete modulaarne arhitektuur võimaldab projekteerida säästliku ja optimaalse terviku
- Automatiseeritud ravimikäitus aitab kokku hoida personali tööaega

MODULAARNE LAHENDUS

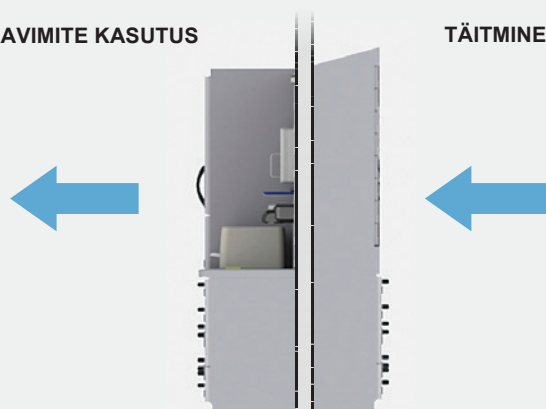
Tervik koostatakse valitud moodulitest ja lisatarvikutest – nii on võimalik projekteerida vajadustele vastav lahendus



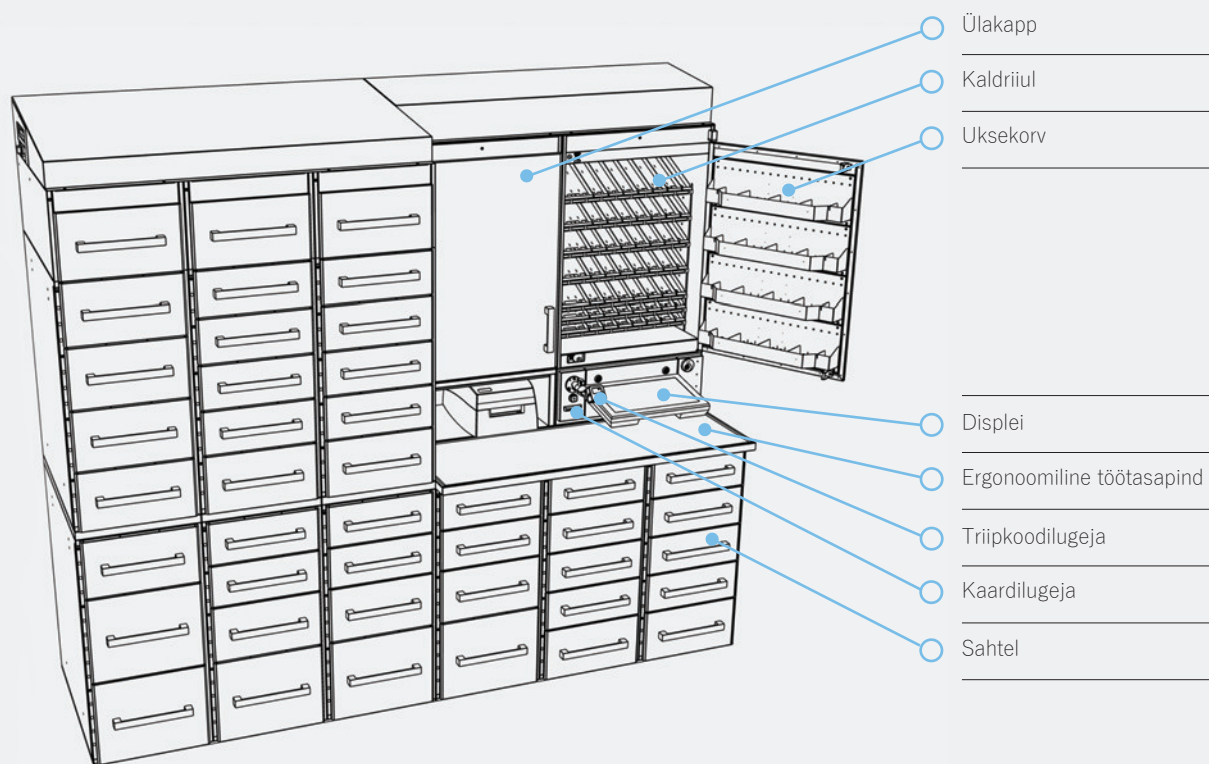
eMED ICON tarka ravimikappi on võimalik saada ka nn. läbiandekapina. Lahendus sobib näiteks operatsioonisaalidesse.

RAVIMITE KASUTUS

TÄITMINE



eMED ICON



- Lisaks ravimipakenditele saab moodulitesse ladustada n. ampulle, vedelikke, voolikuid, süstlanõelu, jm.
- Terviklahendusele lisaks saab vajadusel tellida lisasid nagu etiketiprintimine, sundavamine ja erakorraline ravimikomplekt.
- Sahtlitesse on võimalik soovi korral paigaldada lahendused tagastatavate ravimite ja erinevate jäätmete tarvis.
- Kapi juhtimistarkvara on võimalik integreerida ka väliseid lukke, n. külmikulukk.



-we help people **to help people**-



Esindaja Eestis **MERANTO OÜ**
Siduri 3
11313 Tallinn
Tel. 50 181 04
sales@merianto.com
www.meriantomedical.com



LEIA MEID KA FACEBOOKIST!