

IV ICON Twins

SÜSTLALAHUSTE VALMISTUSAUTOMAAT HAIGLATELE

IV ICON Twins I

Veenisiseste
antibiootikumilahuste
valmistusautomaat



IV ICONTwins

SÜSTLALAHUSTE VALMISTUSAUTOMAAT HAIGLATELE

PRAKTILINE

- Võimaldab süstlahuste valmistamist tsentraliseeritult steriilses keskkonnas
- Kontrollitav protsess tagab ühtlase, kõrge kvaliteediga lõpptulemuse
- Aitab paremini joondada protsesse ja vabastab haiglapersonali rohkem ametialast kvalifikatsiooni nõudvateks töödeks

TURVALINE

- Vähendab töötajate mõjustatust ravimitest
- II kaitseklassile vastav kapp garanteerib turvalise kasutuse
- Triipkoodide abil tagatakse toote õige koostis

KASUTAJASÕBRALIK

- Lihtsalt kasutatav
- Vähendab väsitava käsitöö määra haiglates
- Parandab ravimikasutuse dokumenteeritust ja jälgitavust



PARANEV RAVIMITURVALISUS

Veeniseseid antibiootikumilahuseid kasutatakse sõltuvalt haigla suuruselt, kümnetest kuni sadade tuhandete annusteni aastas. Nende manuaalne käsitlemine haiglas on aeganõudev ja suurendab mikrobioloogilise kontaminatsiooni e. saastumise riski ning ravimivea võimalust.

IV ICON Twinsi abil on võimalik üha suurem osa antibiootikumiannustest valmistada steriilsetes tingimustes, kontrollitava protsessi käigus. Seni on suuremate ravimipartiide valmistamist seganud rasked ja eba-ergonoomilised tööprotsessid, mis võib nüüd kõik usaldada IV ICON Twinsi robotkätesse. Ravimiturvalisus paraneb, koos sellega väheneb ka töötajate koormus, keda saab nüüd kasutada märksa eesmärgi - põhisemalt - patsientide ravimisel.

ROBOTI TÖÖPÕHIMÕTE



Kasutaja asetab ravimipudelikesed pulbriga spetsiaalsetele alustele ja tõstab alused kappi.



Robot haarab pudelikestest kinni



Pudelikestesse lisatakse vajalik kogus sobivat lahustit.



MIKS ON SEE KASULIK?



RAVIMI - JA TÖÖOHUTUS

- Kontrollitav protsess, aseptiline töökorraldus ja väljaõppinud personal tagavad ühtlase, kõrge kvaliteediga lõppote
- II kaitseklassile vastav kapp ja ravimite käsitlemise vähemine kaitseb töötajaid ravimimõjude eest
- Töö ergonoomia paraneb
- Õenduspersonali vabanev aeg
- Vähendab ravimivigade tekke võimalikkust ja parandab patsiendi ohutust



EFEKTIIVSUS

- Tsentraliseeritud ravimivalmistus tõhustab ravimihaldusprotsesse
- Osakondade ajakasutus paraneb
- Automaat on paigaldatav tavalise kaitsekapi kohale
- Hõlpsasti vahetatavad komponendid võimaldavad seadme jooksvat edasiarendust
- Automaat teeb pidevalt korduvaid töotsükleid alati ühtemoodi ja kvaliteetselt



MAJANDUSLIK KASU

- Inimressursi efektiivsem kasutus rutiinse käsitöö vähenemise läbi
- Paranenud tööergonoomiaga kaasneb haiguspäevade arvu langus
- Käib kaasas muutuvate vajadustega
- Protsesside tõhustumine tõstab kuluefektiivsust
- Lahustamiskeskuse ruumikasutus paraneb

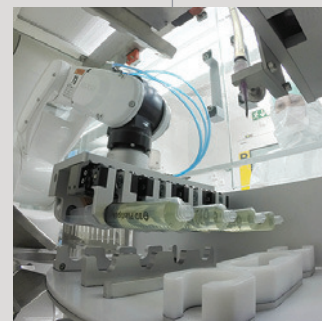


Robotit raputavad ravimipudelikesi tagamaks pulbri lahustumist.



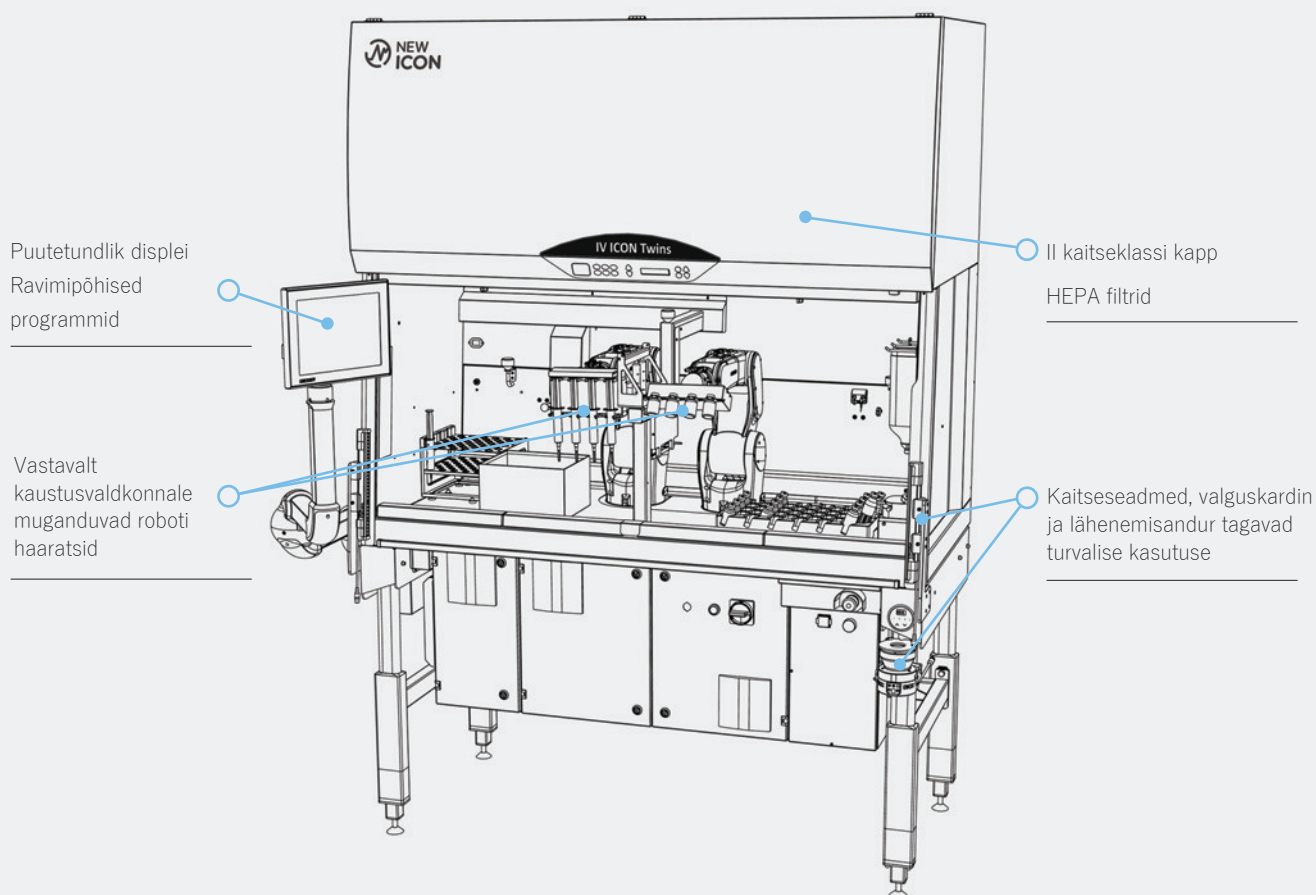
Ravimipudelikesed asetatakse tagasi alustele.

LISA



Süstalde täitmine ravimilahusega.

IV ICON Twins



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



Esindaja Eestis

MERANTO OÜ

Siduri 3
11313 Tallinn
Tel. 50 181 04
sales@merianto.com
www.meriantomedical.com



LEIAD MEID KA FACEBOOKIST!