



PAULA STRADIŅA
KLĪNISKĀ UNIVERSITĀTES SLIMNĪCA

Lietotāja pieredze zāļu verificēšanā

PSKUS slēgta tipa aptiekas vadītājs Andrejs Kanapuhins

2019.g. 23.janvāris

Par PSKUS



Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca – terciārā līmeņa slimnīca:

- Internās medicīnas klīnikas
- Ķirurģiskās klīnikas
- Perinatālā klīnika
- Diagnostiskā un invazīvā radioloģija
- Laboratoriskās diagnostikas nodaļa
- «Ekskluzīvas» nozares (kardioķirurģija, nieru un aknu transplantācijas, transfemorālie aortālie vārstuļi u.c.)

PSKUS slēgta tipa aptieka:

- Apgādā Slimnīcas nodaļas, operāciju blokus, diagnostiskos kabinetus, laboratorijas, Patomorfoloģijas centru
- Apgādā struktūrvienības ar plašu medikamentu, implantu, medicīnas preču, slimnieku kopšanas, pārsienamo līdzekļu, medicīnisko dezinfekcijas līdzekļu klāstu
- Katru darba dienu aptieka saņem un izpilda ap 200 struktūrvienību pieprasījumu

ES regulas ievērošana



Zāļu verificēšanas regulas ieviešana:

1. Pārdomas par integrētu risinājumu (VIZMA Horizon)
2. «*Stand alone*» risinājums (WEB aplikācija)
3. Aptiekas preču plūsmu apzināšana
4. *To be or not to be*: jautājumi, kas jāatrisina pirms 2019.g. 9.februāra
 - Zāļu verificēšana pie saņemšanas?
 - Zāļu verificēšana un dzēšana pie izsniegšanas?
 - Zāļu izsniegšana nepilnajos iepakojumos?

Kas jāņem vērā



Slimnīcas aptiekas īpatnības:

- Izsniedzamo medikamentu daudzums viena pieprasījuma ietvaros
- Rūpnieciskais iepakojums
- Specifiski medikamenti (krājumos salīdzinoši nelielā daudzumā) – Gliolan, Visudine, Normosang, NovoSeven, Remodulin, ct.
- Medikamentu saraksts, kas noteikti ir jāverificē pie saņemšanas

Verifikācijas IT sistēmas izvēle



«Stand alone system» (patstāvīgās sistēmas)
risinājums – WEB aplikācija

Plusi:

- Vienkārša saskarne
- Īss atbildes laiks
- Pārskatāmā darbību un statusu vēsture

Mīnuss:


Nav integrācijas ar Slimnīcas uzskaites programmu
Horizon

Lietotājiem «draudzīga» saskarne



WEB aplikācija ir intuitīvi saprotama

Verifikācija






Skenera režīms: **Jā** **Nē** Bulk/offline

Produkta kods (GTIN):

Partijas numurs:

Sērijas numurs:

Derīguma termiņš:

Skenēti iepakojumi:   

OGNNASUY7	16. 01. 2019 15:06:29	ACTIVE
OX0GI27UH	16. 01. 2019 14:58:38	ACTIVE
OGNNASUY7	16. 01. 2019 14:57:43	ACTIVE
DP002691814553	16. 01. 2019 14:52:09	UNKNOWN

Vēl ir jāatrisina...



Jautājumi:

1. Verificēšanas un dzēšanas sistēmas atbildes par statusiem – cik detalizēti?
2. Negatīvā atbilde = iespējami viltotas zāles
3. Kļūdu ID izdruka un karantīnas zona
4. Komunikācija ar Veselības inspekciju – vai aptiekas vadītāja e-pasts? Valdes parakstītā vēstule? Kāda ir atgriezeniskā saite?
5. No tirgus atsaucamas zāles – vai ir jāatceļ «UNDO» dzēstas zāles? (10 dienu jautājums)
6. Aptiekas vadītāja profesionālās atbildības un kompetences robežas



PALDIES!