

Europejski system weryfikacji autentyczności leków - *aktualizacja statusu prac*

©Fundacja „Krajowa Organizacja Weryfikacji Autentyczności Leków”

Warszawa, 24 stycznia 2019 r.

Kamienie milowe projektu (1/2)

Wybór dostawcy IT (Arvato Systems GmbH)

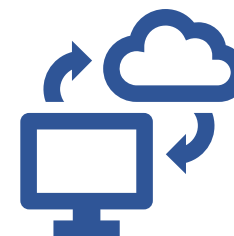
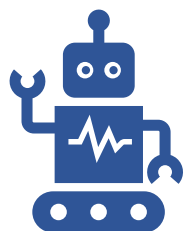
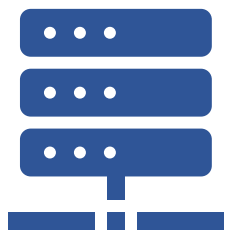
Publikacja środowiska SDK dla developerów IT aptek, szpitali, hurtowni

Warsztaty dla developerów IT

Polska w środowisku produkcyjnym (PRD)

Pilotaż w środowisku IQE

Warunki licencyjne dla interfejsu PRD od EMVO



luty 2018

czerwiec 2018

lipiec 2018

wrzesień 2018

październik 2018

listopad 2018

Kamienie milowe projektu (2/2)

Początek
dystrybucji
certyfikatów
PRD w oparciu
o znane
warunki
licencyjne

Finisz implementacji



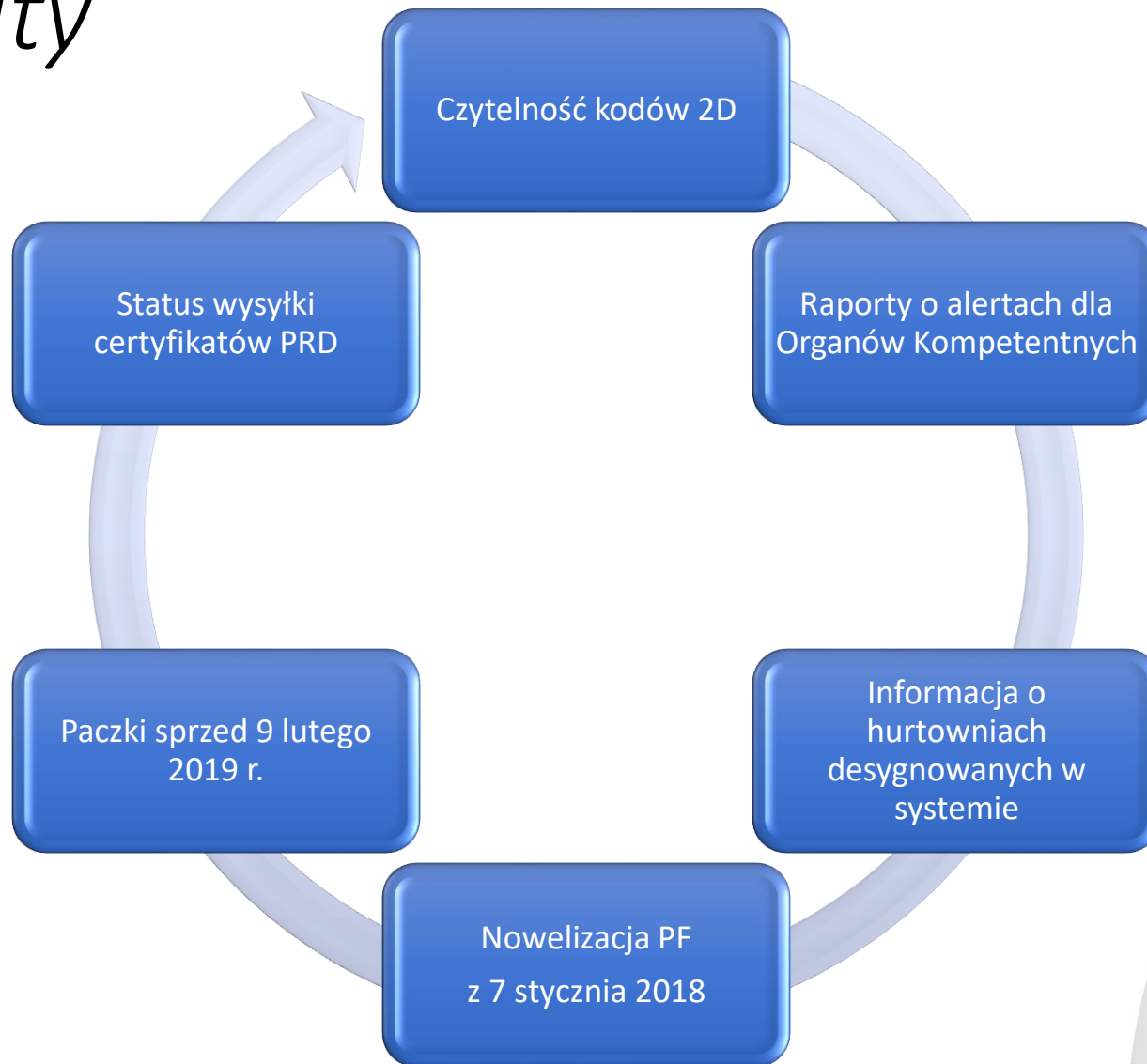
grudzień
2018

grudzień 2018 – 9 lutego 2019

Od 9 lutego 2019 roku:

- Pierwsze miesiące dystrybucji leków w nowym modelu
- Przepisy krajowe
- Zarządzanie alertami
- Koordynacja

Gorące tematy



Scanning packs – what to look for

Implementing the EU Falsified Medicines Directive in the UK

FMD – what the “right” packs look like

FMD safety features – what to look for

2D data matrix
[printed on low-reflecting area]

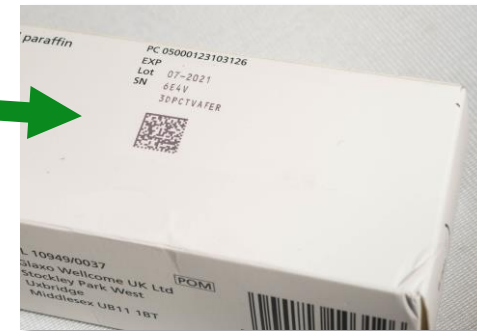


Anti-tampering device
[various different kinds can be used]

Human-readable text
[Product code or GTIN – may be pre-printed]
[Serial number] [Expiry date] [Batch or lot number]

FMD safety features – 2D data matrix

- Normally on end of pack
- Normally next to human-readable text items
- Only one 2D data matrix allowed on each pack
- Sometimes printed on different part of pack



FMD safety features – 2D data matrix

- Can be printed in reverse (white-on-black/colour)
- Scanners need to be set to recognise this format
- Seals or stickers should not obscure 2D matrix



Examples of anti-tampering devices



Seals or stickers
[with or without holograms]



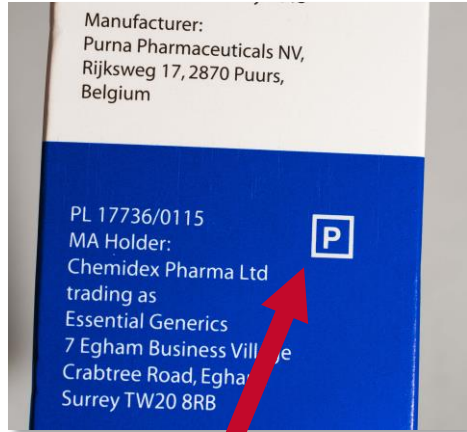
Pack glued shut
[with perforations]



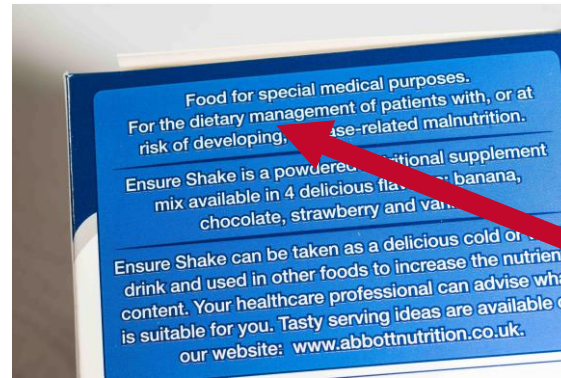
Twist to open
[with device visible]

FMD – what the “wrong” packs look like

Out-of-scope – do not need to be authenticated



Non-prescription
[Pharmacy (P)]
[General Sale List (GSL)]



Not a medicine
[Specialist foodstuffs]



Medical device
[with CE marking]

Older stock (without safety features) can still be used



No 2D data matrix
[with or without anti-tampering devices]



No serial number
[with or without 2D data matrix]



No anti-tampering device
[with or without 2D data matrix and serialisation]

Other types of barcode (not FMD)



QR code
[note three squares
in corners of code]



Linear barcode
[pre-printed]



<https://www.linkedin.com/company/kowal/> 

e-mail: biuro@nmvo.pl

www.nmvo.pl