

# Voortgezette farmaceutische zorg

## DOAC

*Apr. Silas Rydant*

*Pharmcare 07.02.2015*

# Agenda

1. Inleiding - opinion leaders
2. Methodologie
3. Resultaten
4. Conclusie

# 1. Opinion leaders

- Coördinatie: KAVA
- Deelnemers:
  - Vertegenwoordiging Vlaamse universiteiten
  - Ziekenhuisapothekers (Antwerpen)
  - Peilapotheken (Antwerpen)

# 1. Opinion leaders

- Doel?
  - Farmaceutische zorg in de apotheek:
    - Tastbaar en laagdrempelig maken
    - Meetbaar maken
    - Betaalbaar houden
    - Digitaal brengen

# 1. Opinion leaders

- DOAC:
  - Voordelen tov klassieke antithrombotica mits goede therapietrouw
  - Patiënteducatie noodzakelijk!
  - Elke apotheker zou minstens een aantal zaken moeten nakijken/navragen bij afgifte van DOAC

## 2. Methodologie

Vraag uit de praktijk



Ontwikkelen protocol met experts



Ontwikkeling tools ism  
industrie en universiteit

## 2. Methodologie

Haalbaar in de praktijk?



Interactieve opleiding



MFO

# Tijdslijn





# 3. Resultaten

- Checklist '1<sup>e</sup> uitgiftebegeleiding DOAC'
  - Alle noodzakelijke to do's aan de balie (=BNM)
- Praktische gids
  - Objectief voor alle DOAC
  - Theoretische inleiding
  - Focus farmaceutische zorg

# 3. Resultaten

Checklist 1<sup>e</sup> uitgifte Xarelto®

1. Juiste product
2. Indicaties en dosering
3. Leg werking uit
4. Leg belang therapietrouw uit
5. Patiënteducatie
6. Controleer interacties
7. Geef patiëntenmateriaal af
8. Maak een medicatieschema



Copyright KAVA

1

## Checklist 1<sup>e</sup> uitgifte Xarelto®

1. Juiste product

5. Patiënteducatie

2. Indicaties en dosering

6. Controleer interacties

3. Leg werking uit

7. Geef patiëntenmateriaal af

4. Leg belang therapietrouw uit

8. Maak een medicatieschema



Copyright KAVA

1

## 2. Indicaties en standaarddosering

Preventie na  
heupoperatie

Preventie CVA en  
systemische embolie

Preventie na knieoperatie

Acute behandeling DVT en  
longembol

Verdere behandeling DVT  
en longembol



Copyright KAVA

2

## Preventie na knieoperatie

Standaard: 1 x daags 10mg

Gedurende 14 dagen

Dosisaanpassing ifv de nierfunctie  
is voor deze indicatie niet vereist

**Tip: Steeds op hetzelfde tijdstip  
innemen, tijdens het eten**



Copyright KAVA

3

## Checklist 1<sup>e</sup> uitgifte Xarelto®

1. Juiste product

2. Indicaties en dosering

3. Leg werking uit

4. Leg belang therapietrouw uit

5. Patiënteducatie

6. Controleer interacties

7. Geef patiëntenmateriaal af

8. Maak een medicatieschema



Copyright KAVA

1

## 5. Patiënteducatie

Leg volgende zaken uit aan de patiënt om de therapietrouw te bevorderen

Wat te doen bij bloedingen?

Gemiste dosis?

Pletbaarheid

Ingreep ondergaan



Copyright KAVA

4

# 3. Resultaten

- Patiëntmateriaal via apotheeksoftware
  - Video over DVT en CVA
  - Patiëntfolder
  - Tips (*vb. hoe Pradaxa blister openen*)





Randassortiment

Geneesmiddelen volgens ATC

Geneesmiddelen volgens BCFI

Bedrijven/Instellingen



▶ B01 ANTITHROMBOTICA

▶ B01A ANTITHROMBOTICA

▶ B01AE DIRECTE  
TROMBINEREMMERS

▶ B01AE07 dabigatran etexilate

## 2602-969 PRADAXA GEL. 110MG 10



SCS BOEHRINGER INGELHEIM COMM.V  
ARIANELAAN 16 VESALIUS SCIENCE PARK, 1200 BRUSSEL

### Informatie

Volgende gegevens waren terug gevonden in onze database.

0. PHARMA-BELGIUM	PRADAXA	PP: 19.56	<a href="#">B01AE07</a>
1. BELMEDIS	PRADAXA	PP: 19.56	<a href="#">B01AE07</a>
2. FEBELCO	PRADAXA	PP: 19.56	<a href="#">B01AE07</a>
3. APB	PRADAXA	PP: 19.56	<a href="#">B01AE07</a>

### Pharma Photo



Primaire afbeelding
  Secundaire afbeelding
  Externe afbeelding

**Blisterhouder voor Pradaxa**

- Recuber de compatibele 3-mengens en 3-ende
- Makkelijk openen van de blister

De de blisterhouder te bestellen:  
+31(0)773 33 33



## Boehringer Ingelheim Blisterhouder bestellen



Bestel een blisterhouder van Pradaxa

Aangemaakt 10/10/2014 Laatst gewijzigd 18/11/2014

Geldig tot 10/10/2016 Downloads 15 Likes 0

Dit bestand is niet geschikt om door te sturen naar patiënten.



## Boehringer Ingelheim Hoe de capsule innemen.pdf



Hoe moet de capsule worden ingenomen?

Aangemaakt 10/10/2014 Laatst gewijzigd 18/11/2014

Geldig tot 10/10/2016 Downloads 15 Likes 0



## KAVA Informatiefiche Pradaxa voor patiënt.pdf



Informatiefiche voor de patiënt voor het goed gebruik van Pradaxa.

Aangemaakt 08/10/2014 Laatst gewijzigd 18/11/2014

Geldig tot 08/10/2016 Downloads 22 Likes 0



## KAVA ism Boehringer Ingelheim Overzicht patiëntmateriaal Pradaxa



Overzicht beschikbaar patiëntmateriaal Pradaxa.

Aangemaakt 13/10/2014 Laatst gewijzigd 18/11/2014

Geldig tot 13/10/2016 Downloads 16 Likes 0

Dit bestand is niet geschikt om door te sturen naar patiënten.



## Boehringer Ingelheim Waarschuwingskaart Pradaxa.pdf



Waarschuwingskaart Pradaxa

# Hoe de capsule innemen?



Haal de capsule uit de blisterverpakking door de folie aan de achterzijde van de blisterstrip te verwijderen



Druk de capsule niet door de folie van de blisterverpakking heen

De capsule niet openen of pletten

- De capsules in zijn geheel inslikken met water
- De capsules niet kauwen of openen



# 3. Resultaten

- Vier interactieve opleidingen in Antwerpen
  - > 250 apothekers
  - Algemene score : 8,6 / 10
  - Tools: 9,1 / 10
- MFO
  - Reeds twee in regio Antwerpen
  - Nog twee andere gepland

## 4. Conclusie – DOAC

- Patiëntbegeleiding is essentieel om een goede therapietrouw te bekomen
- Nood aan gestandaardiseerd protocol!
- Apotheker bijscholen is noodzakelijk

## 4. Conclusie – DOAC

- Uitdagingen:
  - Verdere integratie met software
  - Uitwerken switching
  - Uitwerken bridging
  - Uitwerking operatief management

## 4. Conclusie – werkwijze

- Breed draagvlak
- Werkwijze wordt zeer geapprecieerd
- Integratie via apotheeksoftware noodzakelijk!

=> Herhalen voor andere geneesmiddelen(groepen)