# **ACTO symposium**

Improving medication adherence: tailored solutions for success

## 24 November 2016 – University of Namur

### **Initiatives of the Pharmaceutical Industry** Ann Adriaensen, General secretary, pharma.be





**Improving medication adherence: tailored solutions for success Initiatives of the Pharmaceutical Industry** 







**Improving medication adherence: tailored solutions for success Initiatives of the Pharmaceutical Industry** 



Poor adherence to treatment of chronic diseases is a worldwide problem of striking magnitude



... or lower depending on country

"Adherence to long term therapy", WHO 2003



## **Improving medication adherence: tailored solutions for success Initiatives of the Pharmaceutical Industry**



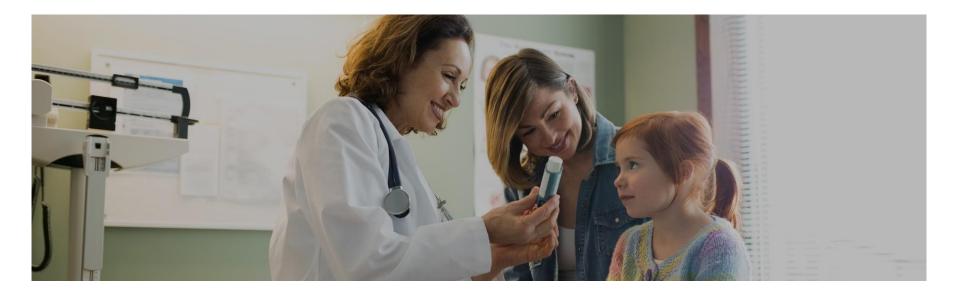


# pharma\_be

## The proper use of medicines for the benefit of HCP's and patients Initiatives by pharma.be

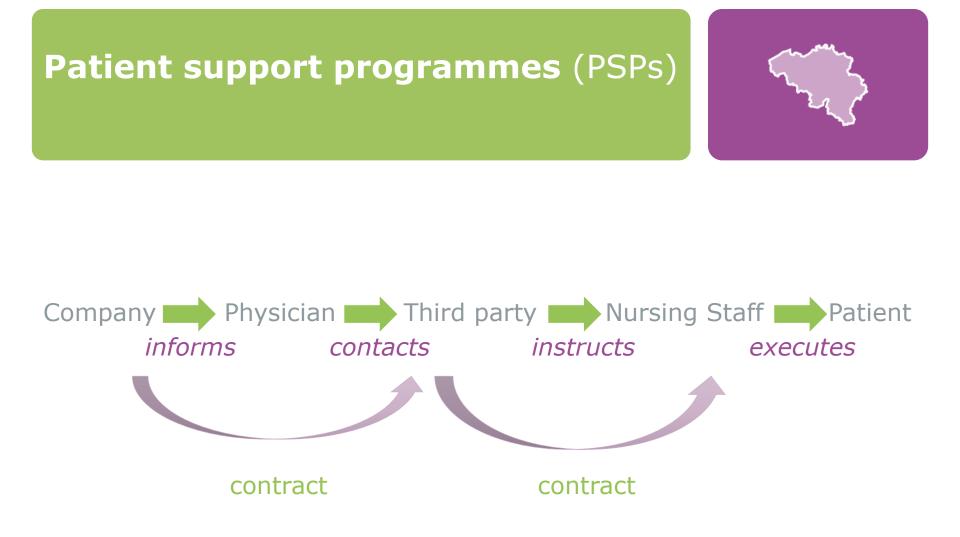


www.e-bijsluiter.be/www.e-notices.be - www.goedgebruik.be/www.bonusage.be



pharma.be video on the **importance of proper use of medicines**: <u>https://www.youtube.com/watch?v=\_7q68BaZzrc</u>







# Aftercare program outpatients on Long Acting AntiPsychotics medication (LAAP)







# Aftercare program outpatients on Long Acting AntiPsychotics medication (LAAP)



#### Aftercare program

Ambulatory patients on LAAP\* medication

Registration	1 Treating psychiatrist registers patient for aftercare program	2 Patient is being activated in IT follow- up system Remedus `Remecare'	3 Carer and pharmacist receive info on how to register registration / collection medication in Remecare
X days before administration	4 Text reminder to patient to collect medication at pharmacist	5 Pharmacist registers collection in Remecare – Remedus is following up	6 Not collected? Follow-up by telephone with patient / carer by Remedus or Care Coach**
Administration and reporting	7 Collected? Text reminder to patient for administration appointment	8 Carer administrates medication and registers administration in Remecare	9 3-monthly report from Remedus to treating psychiatrist (and GP) with overview compliance patients

\* LAAP medication = Long Acting Antipsychotics medication

\*\* For patients who need more guidance, a 'Care Coach' can be appointed (can be carer or another person) who can pay home visits if necessary next to follow-up by telephone



**Astra Zeneca** in cooperation with the Belgian Working Group on Cardiovascular Prevention & Rehabilitation



#### mijnhart-acs.be or moncoeur-sca.be



ACS: Acute Coronary Syndrome is an umbrella term for heart attack and unstable angina pectoris

# pharma\_be

**Astra Zeneca** in cooperation with the Belgian Working Group on Cardiovascular Prevention & Rehabilitation

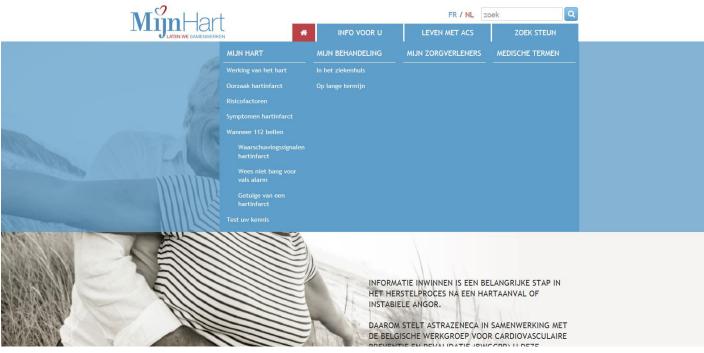
- Patient orientated, regular updates, interactive (video, quiz, recipes, excercises,...)
- 3 languages (German ready to go live)
- Mobile version of equal quality
- 35734 visits since January 2016 till the end of September



**Astra Zeneca** in cooperation with the Belgian Working Group on Cardiovascular Prevention & Rehabilitation



## Information for you



#### Video

NS ID 1009799 Rev. date 09/2016



Astra Zeneca in cooperation with the Belgian Working Group on Cardiovascular Prevention & Rehabilitation

# South and the second se

#### **Disease awareness & treatment**



#### MIJN HART

Werking van het hart

Symptomen hartinfarct

Waarschuwingssignalen hartinfarct

Wees niet bang voor vals alarm

Getuige van een hartinfarct

Wanneer 112 bellen

Oorzaak hartinfarct

Risicofactoren

Test uw kennis

MIJN BEHANDELING

> In het ziekenhuis

MIJN ZORGVERLENERS

Op lange termijn

MEDISCHE TERMEN

#### MIJN BEHANDELING

#### Behandeling in het ziekenhuis

<u>ACS</u> (acuut coronair syndroom) is een medische term voor een <u>hartinfarct</u> of instabiele <u>angor</u>, waarbij de hartspier onvoldoende zuurstof krijgt.

In de kritieke (acute) fase zal je arts allereerst zorgen dat je geen pijn hebt en dat het risico op (nog) een hartinfarct zo klein mogelijk is. Er wordt zuurstof toegediend en je krijgt een infuus met medicatie tegen bloedklonters, zoals

aspirine en heparine. Ook wordt er een <u>elektrocardiogram</u> (ECG) gemaakt om het hartritme te onderzoeken en je wordt op hartmonitoren aangesloten.

#### Een stent

Als een bloedklonter een van de <u>kransslagaders</u> blokkeert, wordt een <u>ballondilatatie</u> uitgevoerd. Bij deze ingreep schuiven de artsen via je lies of pols een <u>katheter</u> met aan het uiteinde een kleine ballon in een bloedvat. Zodra de katheter bij de blokkade komt, wordt de ballon opgeblazen en wordt er een <u>stent</u> (een klein buisje van gaas) geplaatst om de vernauwde slagader open te houden zodat het bloed weer gemakkelijk kan stromen.

#### Een overbrugging

Als de kransslagaders op verschillende plaatsen sterk vernauwd zijn, kan het nodig zijn om via een operatie een omleiding (<u>overbrugging</u>) te maken. Vaak wordt hiervoor een ader uit de benen gebruikt.



pharma\_be

29/11/2016

#### 12

**Astra Zeneca** in cooperation with the Belgian Working Group on Cardiovascular Prevention & Rehabilitation



#### Life goes on after an Acute Coronary Syndrome (ACS)



ASSOCIATION GÉNÉRALE DE L'INDUSTRIE DU MÉDICAMENT ALGEMENE VERENIGING VAN DE GENEESMIDDELENINDUSTRIE

**Astra Zeneca** in cooperation with the Belgian Working Group on Cardiovascular Prevention & Rehabilitation

How do we guide ACS patients to the website ?











# Lyrica-APP

•••• ?	16:08 AM	100%
	<b>Kipu</b> Apu	=
$\uparrow$	01 September, 2015	$\downarrow$
15	Meeting 8 hou	rs ago
9	Doctor's appointment	t +
	KipuApu 4 hou	irs ago
Y	Tip of the day	+
1	Diary entry 2 hou	rs ago
9	Today   felt better	+
	Reminder	19:00
0	Medicines to take	+
C	Add a note	



Supports treatment initiation



Gives guidance for using Lyrica correctly



Enables easy self-monitoring

V Helps to manage expectations

# Lyrica-APP













#### **27 July 2015: Pact of the Future** Pact between Minister of Public Health Maggie De Block and the pharma sector



# ♦M. De Block:

"Patient Support Programmes will be continued and extended in collaboration with the National Institute for Health and Disability Insurance and the Federal Medicines Agency.

Patient Support Programmes will also be included in the evaluation of the user-friendliness and added value of new medicines."

Common goal, common challenge !



## **Call for action**



- Need for concentration and coordination of existing initiatives in Belgium
- One-stop reference for information on other initiatives, obstacles, solutions and approach to therapeutic adherence
- Organisational structure: National Workgroup for Therapeutic Adherence
- By collaborating, our healthcare system will become more efficient, better, faster and cheaper

