

Drug system challenge 2.

# How to improve use of essential medicines?



**PMAC 2020**  
**UHC Forum 2020**

ACCELERATING PROGRESS TOWARDS UHC

28 JAN - 2 FEB 2020 • BANGKOK, THAILAND

# MAJOR PROBLEMS of irrational drug use in COMMUNITY

## Antibiotics



## Steroids



## NSAIDs

**ปิ๊อก 109**

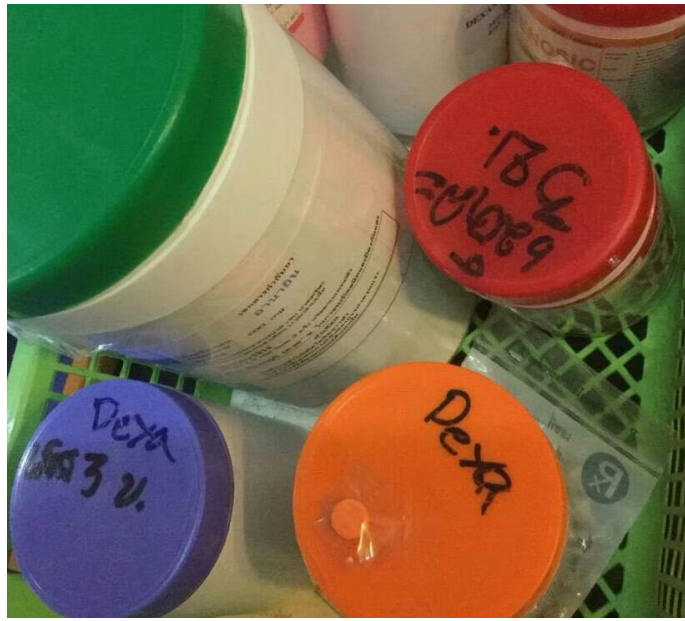
เอกสารกำกับยา  
สรรพคุณ บรรเทาอาการปวดและการอักเสบในโรคข้อ กล้ามเนื้อและโรคเก๊าท์ชนิด  
วิธีใช้ รับประทานวันละ 1 แคปซูล ครั้งเดียวหลังอาหารหรือตามแพทย์สั่ง  
โรคเก๊าท์ชนิดเฉียบพลัน รับประทานครั้งแรก 2 แคปซูลครั้งเดียว  
ต่อไปรับประทานวันละ 2 แคปซูลหลังอาหารครั้งเดียวหรือแบ่งรับประทาน  
เป็นเวลา 4-6 วัน

ครั้งที  
วันที่ผล  
ยาสิ้นย

คำเตือน ไม่ควรใช้ในสตรีที่อยู่ในระหว่างตั้งครรภ์

พ.ศ. พาร์มาซูติคอล จำกัด 1059 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 3 ถนนเจริญสนิท  
ร. 02-467-0173, 02-467-3384 โทรสาร. 02-868-2073





Yachud  
No labelled  
medicines



# MAJOR PROBLEMS of irrational drug use in COMMUNITY

- Health & RDU Literacy= poor with
- Awareness of consequence of irrational medication
- Availability of irrational/illegal medicines in the community
- Information and education to the consumers
- Lack of community level for self

**Scattered information of situation  
Distribution, use, left over medicines  
literacy, awareness, Adverse effects**

**No co-ordinating unit**

**in-continuity of policy, programme,  
Of different levels, diff organization**



# CONTRIBUTING FACTORS of irrational drug use in community

## Intrinsic factors

- Health & drug policies focus on hospital setting, less at community level
- Ineffective Laws in controlling drug distribution
- Weak collaboration among local organizations
- K-A-P of prescribers & health team
- Health & drug literacy of consumer
- Aggressive ads encouraging drug use
- Easy access to online marketing

## Extrinsic factors

- Discontinue supporting policies from WHO
- Border medicines from neighbor countries



# INTERVENTIONS implemented at the community level

## Upstream

### Legislative interventions

- Antibiotics reclassification
- Law enforcement in community pharmacy

## Midstream

### Educational interventions

- Drug counseling
- Training for health personnel

### Managerial interventions

- Label RDU hospital

## Downstream

### Educational interventions

- Home health care
- Campaigns

### Managerial interventions

- Community participation / empowerment
- Role model



# Next step ... in RDU COMMUNITY

- National Health Assembly 2019 on RDU Country – implementation
- RDU Community Policy of MoPH 2020
- Network of Network
- RDU Country Policy Plan focusing on community medicine use
- Coordinating Unit on RDU (including community)



# Challenges = Focus on people

## Integrated interventions for all sectors in society Coordinating unit in the MoPH

- empowering people to have better health and drug literacy
- supporting collaborative work among all sectors in a community
- implementing laws and regulations to control improper access to medicines and information
- continuous interventions in hospital settings
- Link between institution/hospital and community
- M & E





# Challenges = Focus on people

## 5 components of RDU community

- Proactive Surveillance in hospital
  - Active Surveillance in the community
  - Community Participation
  - Health and RDU Literacy
  - Private sectors engagement
- 
- With support of M & E and information from provincial offices
  - Orchestrate among major stakeholders (MoPH, MoE, MoC, ..)

