



แนวทางการจัดการผู้ป่วย ที่มีประวัติแพ้ยา



จัดทำโดย
คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา
โรงพยาบาลศิริราช

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ข้อมูลแนวทางในการจัดการผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยา
2. เพื่อให้ข้อมูลการจัดการยาที่มีโอกาสแพ้ข้ามกัน
3. เพื่อประชาสัมพันธ์การแจ้งประวัติแพ้ยา

"อย่าลืมแจ้งประวัติแพ้ยากันนะคะ"

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่มีบันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

แนวทางการจัดการผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยา

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา และแพทย์ต้องการสั่งยาที่ผู้ป่วยมีประวัติแพ้หรือยาที่มีโอกาสแพ้ข้ามกับยาที่ผู้ป่วยมีประวัติแพ้

ปรึกษาแพทย์เจ้าของไข้

หลีกเลี่ยงไปใช้ยากลุ่มอื่น

มีความจำเป็นต้องใช้ยาที่ผู้ป่วยมีประวัติแพ้

อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่รุนแรงและมี Systemic involvement

- Drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS)
- Stevens-Johnson syndrome (SJS)
- Toxic epidermal necrolysis (TEN)
- Acute generalized exanthematous pustulosis (AGEP)
- Systemic vasculitis

Anaphylaxis

กรณีหากมีความจำเป็นต้องใช้ยา

อาการไม่พึงประสงค์จากยาที่ไม่รุนแรง

หลีกเลี่ยงการใช้ยาที่สงสัย

ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่มีการบันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

ยากลุ่ม Beta-Lactam

Penicillins

Penicillin V, Penicillin G, Amoxicillin
Ampicillin, Ampicillin+Sulbactam,
Amoxicillin+Clavulanic acid,
Dicloxacillin, Cloxacillin,
Piperacillin+Tazobactam

Cephalosporins

1st Cephalexin, Cefazolin

2nd Cefaclor, Cefuroxime,
Cefoxitin, Cefminox

3rd Ceftriaxone, Ceftazidime, Cefixime,
Cefdinir, Cefotaxime, Ceftibuten

4th Cefipime

Carbapenems

Imipenem, Meropenem,
Ertapenem, Doripenem

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ซึ่งไม่มีบันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพทย์ โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

Cross-reactivity between penicillins and cephalosporins based on side chain structure similarity

ยาต่อไปนี้มีโอกาสเกิดการแพ้ข้ามได้สูง
พึงหลีกเลี่ยงการใช้ยาในคอลัมน์เดียวกัน

**C-7 side chain (R1) ที่คล้ายกัน
(ในคอลัมน์เดียวกัน)**

Cephalexin	Cefotaxime
Cefaclor	Ceftriaxone
Amoxicillin	Cefepime
Ampicillin	Cefpirome

**C-3 side chain (R2) ที่คล้ายกัน
(ในคอลัมน์เดียวกัน)**

Cefoperazone	Cefuroxime	Cefdinir
Cefotetan	Cefoxitin	Cefixime

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่บันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพทย์ โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

Cross-reactivity between penicillins and cephalosporins based on side chain structure similarity

**Penicillins and Cephalosporins
ที่มี side chain ไม่เหมือนกัน**

C-7 side chain (R1) ไม่เหมือนกัน	
Cefoperazone	Cefditoren
Cefazolin	Cefixime
Cefuroxime	Ceftazidime
Cefdinir	Cefoxitin
Ceftibuten	

C-3 side chain (R2) ไม่เหมือนกัน	
Cefpodoxime	Cefazolin
Ceftriaxone	Cefaclor
Cefepime	Ceftazidime
Ceftibuten	Cefpirome

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่บันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพทย์ โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา NSAIDs และ

Contraindications

Cross reactions between strong inhibitors of COX-I

Strong inhibitors of COX-I

Aspirin, Ibuprofen, Naproxen, Ketorolac, Indomethacin, Diclofenac, Piroxicam, Sulindac, Mefenamic acid

Warnings

Mild cross reactions with strong inhibitors of COX-I at lower doses but high chance when higher dose

Poor inhibitors of COX-I

Paracetamol

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่มีบันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555 จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

แพทย์ต้องการสั่งยาในกลุ่ม NSAIDs

More safety but should be observed
reaction of hypersensitivity

Mild cross reactions with strong
inhibitors of COX-I

Selective inhibitors of
COX-II but partially
inhibit COX-I when
higher dose

Nimesulide
Meloxicam

Specific inhibitors
of COX-II

Celecoxib
Etoricoxib
Parecoxib

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่ยืนยันทั้งในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพทย์ โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

กลุ่มยา Antiepileptic drugs

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยาในกลุ่ม **Aromatic antiepileptic drug** อาจพิจารณาใช้ยาในกลุ่ม **Non-aromatic antiepileptic drug** ได้

Aromatic antiepileptic drugs	Non-aromatic antiepileptic drugs
Phenytoin Fosphenytoin Phenobarbital Lamotrigine Carbamazepine Oxcarbazepine Zonisamide	Sodium valproate Topiramate Levetiracetam Gabapentin

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่มีบันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพทย์ โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

ยาที่มีกลุ่มโครงสร้าง Sulfonamides

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยาในกลุ่ม Antibiotic sulfonamide **ควรหลีกเลี่ยง** การใช้ยาในกลุ่ม Non-antibiotic sulfonamide

Antibiotic sulfonamide	Non - antibiotic sulfonamide
Sulfamethoxazole + trimethoprim Sulfadiazine Sulfanilamide	Celecoxib Parecoxib Sulfasalazine

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่บันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

จัดทำโดย
หน่วยแพทย์ โรงพยาบาลศิริราช

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนวลอนงค์ วิศิษฎ์สุนทร
รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ตอพงษ์ ทองงาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสมฤดี ฉัตรสิริเจริญกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปภาทิต ตูจินดา
อาจารย์ ดร.นายแพทย์ยุทธนา ศรีนวลประเสริฐ
อาจารย์ แพทย์หญิงปัญจมา ปาจารย์
อาจารย์ แพทย์หญิงจิตติมา เวศกิจกุล
อาจารย์ แพทย์หญิงอรศรี วิทวัสมงคล
เภสัชกรหญิงวิมล อนันต์สกุลวัฒน์

ตรวจสอบ

เภสัชกรหน่วยแพทย์ งานวิชาการเภสัชกรรม

ออกแบบโดย

เภสัชกรหญิงชลีสา วีระพงษ์

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่บันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพทย์ โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

วิธีการติดต่อแจ้งประวัติแพ้ยา

1.ติดต่อที่หน่วยแพ้ยา

ตึกผู้ป่วยนอกชั้น 1 ข้างห้องยา 102

2.แจ้งทางโทรศัพท์ หมายเลขโทรศัพท์.9555

- แจ้งชื่อและนามสกุลผู้ป่วย, HN ผู้ป่วย
- ชื่อยาและอาการที่แพ้
- Ward หรือหน่วยตรวจที่แจ้ง
- ชื่อผู้แจ้งและเบอร์โทร

- ในเวลาราชการ

จันทร์ - ศุกร์ 8.30 - 20.30 น.

เสาร์ - อาทิตย์ 9.00 -16.00 น.

- นอกเวลาราชการ เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
สามารถบันทึกเสียงได้

* กรณีผู้ป่วย Discharge รบกวนแจ้งเบอร์
โทรศัพท์ผู้ป่วยร่วมด้วย เพื่อให้หน่วยแพ้ยาติดต่อกลับ
เพื่อบันทึกประวัติ *

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่บันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช

วิธีการติดต่อแจ้งประวัติแพ้ยา(ต่อ)

3.ทางระบบ SINET คลิก "**แจ้งแพ้ยา/ADR**"

จากนั้นบันทึกข้อมูล ชื่อและนามสกุลของผู้ป่วย
Ward ที่ต้องการแจ้ง ชื่อผู้แจ้งและเบอร์โทร

Active : ผู้ป่วยกำลังเกิดอาการแพ้
ประวัติเก่า : ผู้ป่วยเคยมีประวัติแพ้ยา แต่ไม่เคย
บันทึกประวัติโดยหน่วยแพ้ยา
แพ้อาหาร : ขนมอบัง ยีสต์ ไข่ นม ผงชูรส
แมลง และอื่นๆ
G-6PD deficiency : ผู้ป่วยมีประวัติ G6PD

ถ้าในประวัติแพ้ยา มีความคลาดเคลื่อน หรือผู้ป่วย
กลับมาใช้ยานั้นได้โดยไม่แพ้ หรือมีการแพ้ยาอื่นเพิ่ม
ขอให้แจ้งหน่วยแพ้ยา เพื่อปรับแก้ข้อมูลให้ถูกต้อง

หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา (ยังไม่บันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช) แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555
จัดทำโดย คณะอนุกรรมการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา โรงพยาบาลศิริราช



หากผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา
(ยังไม่มีบันทึกในระบบ ADR ของ รพ.ศิริราช)
แจ้งหน่วยแพ้ยา โทร. 9555