



แนวทางการเลือกใช้ยาในผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยาในกลุ่ม NSAIDs

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 :

การเลือกใช้ยา
จากประวัติแพ้

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ NSAIDs อาการแพ้รุนแรง ได้แก่ Stevens-Johnson syndrome (SJS), Toxic epidermal necrolysis (TEN), DRESS syndrome, AGEP, Anaphylaxis ใช่หรือไม่

ใช่

หลีกเลี่ยง การใช้ยา
ในกลุ่ม NSAIDs ทุก
รายการ

ไม่ใช่

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยาในกลุ่มใด

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ Specific COX-2 Inhibitors
ได้แก่ Celecoxib, Parecoxib, Etoricoxib

เลือกใช้ยา Nonspecific COX Inhibitor NSAIDs หรือ
COX-2 Inhibitors ที่มี “โครงสร้างต่าง” จากยาตัวที่แพ้ ระวังการแพ้ และติดตามอาการ

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ Nonspecific COX inhibitors (NSCIs)

ประวัติแพ้ของผู้ป่วย มีอาการแพ้แบบใด

- อาการแพ้แบบ Immediate type (Type 1 reaction)
: Urticaria, Angioedema (ตาบวม ปากบวม), Erythema
- ASTHMA, RHINITIS
- ไม่สามารถแยกได้ว่าเป็นการแพ้ type ใด

อาการแพ้แบบ Delayed Type
MP rash, Fixed drug eruption

เคยมีประวัติสามารถใช้ยา NSCIs ที่มีโครงสร้างต่างจากตัวที่แพ้ได้
(ใช้มากกว่า 2 ครั้ง และแต่ละครั้งใช้ติดต่อกัน > 4 วัน)

ใช่

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ NSCIs > 1 ตัว

ไม่ใช่/ไม่ทราบ

ผู้ป่วยมีประวัติแพ้ NSCIs 1 ตัว

แต่ละตัวมี
โครงสร้างเหมือนกัน

แต่ละตัวมี
โครงสร้างต่างกัน

ผู้ป่วยมีประวัติโรคเกี่ยวกับภูมิแพ้ ได้แก่ Asthma,
Rhinosinusitis, Polyposis, Chronic urticarial

มี

ไม่ใช่/ไม่ทราบ

ผู้ป่วยมีความเสี่ยงที่จะแพ้ยาแบบ
True allergy

ผู้ป่วยมีความเสี่ยงที่จะแพ้ยาแบบ
Pseudo-allergy

ผู้ป่วยมีโอกาสแพ้ยาได้ทั้งแบบ
Pseudo-allergy และ True allergy

หลีกเลี่ยง ยาที่มีกลุ่มโครงสร้างเดียวกัน
เลือกใช้ Nonspecific COX Inhibitor NSAIDs ที่
มี กลุ่มโครงสร้างต่าง จากยาตัวที่แพ้ หรือ Specific
COX-2 Inhibitors หรือ ยาแก้ปวดกลุ่มอื่นแทน

หลีกเลี่ยง Nonspecific COX Inhibitor
NSAIDs **เลือกใช้** Specific COX-2
Inhibitors หรือ Paracetamol หรือ ยาแก้
ปวดกลุ่มอื่นแทน

หลีกเลี่ยง Nonspecific COX Inhibitor
NSAIDs **เลือกใช้** Specific COX-2 Inhibitors
หรือ Paracetamol หรือยาแก้ปวดกลุ่มอื่น
แทน

สำหรับเภสัชกร หากแพทย์เลือกจ่ายยาต่างจากแนวทางนี้ ให้โทร consult (เฉพาะ OPD ให้บันทึก Med error/Intervention ในใบชมพูกทุกครั้ง)

ส่วนที่ 2 : ยากลุ่ม NSAIDs แบ่งกลุ่มตามโครงสร้าง และชื่อการค้าที่มีในโรงพยาบาล

Non-specific COX Inhibitors	Non acidic : Nabumetone	Salicylates	Acetic acid derivatives	Specific COX 2 Inhibitors
	Oxicam	Aspirin (Aspent®, Aspent-M®, Cardiprin®)	Sulindac (ไม่มีในรพ.),	
	Piroxicam (Flamic®)	Diflunisal (ไม่มีในรพ.)	Diclofenac (Dosanac®, Voltast®, Voltaren®,	
	Meloxicam (Melox®)	Propionic acid derivatives	Volta®),	
	Fenamates	Ibuprofen (Ambufen®, Ibrofen®),	Ketorolac (Ketromax®)	โครงสร้างแตกต่างกันทั้ง 3 ตัว
	Mefenamic acid (Mefec®),	Naproxen (Naprosian®),	Indomethacin (Elmethacin® Spray)	
	Floctafenine (ไม่มีในรพ.)	Loxoprofen (Japrox®),	Acemetacin (Aceo Retard®)	
		Ketoprofen (Skudexa®)		
				Celecoxib (Celebrex®)
				Parecoxib (Dynastat®)
				Etoricoxib (Arcoxia®)
				Celecoxib และ Parecoxib โครงสร้างมี
				Sulfa group เป็นส่วนประกอบ