

แนวทางการเลือกใช้ยาทดแทนกรณีแพ้ยากลุ่ม Antihistamine

การแบ่งกลุ่มยา H1 Antihistamines ตามโครงสร้าง

CHART 3: Chemical classification of H1 antihistamines

Alkylamines	Ethanolamines	Ethylenediamines	Phenothiazines	Piperazines	Piperidines
Brompheniramine ¹	Carbinoxamine ¹	Antazoline ¹	Promethazine ¹	Buclizine ¹	Azatadine ¹
Chlorpheniramine ¹	Clemastine ¹	Pyrilamine ¹	Mequitazine ¹	Cyclizine ¹	Cyproheptadine ¹
Dexchlorpheniramine ¹	Dimenhydrinate ¹	Tripelenamine ¹	Trimepazine ¹	Meclizine ¹	Ketotifen ¹
Pheniramine ¹	Diphenhydramine ¹			Oxatomide ¹	Loratadine ²
Dimethindene ¹	Doxylamine ¹			Hydroxyzine ¹	Desloratadine ²
Tripolidine ¹	Phenyltoloxamine ¹			Cetirizine ²	Bilastine ²
Acrivastine ¹				Levocetirizine ²	Ebastine ²
					Terfenadine ²
					Fexofenadine ²
					Levocabastine ²
					Mizolastine ²
					Rupatadine ²

¹ classical or first-generation H1 antihistamines; ² second-generation H1 antihistamines
Adapted source: de Benedictis FM, et al.²⁶

ผู้ป่วยมีประวัติสงสัยแพ้ยา H1-Antagonist

ไม่รุนแรง Angioedema (ไม่มี Respiratory Involve), MP Rash, Pruritus, Urticaria

เป็นการแพ้รุนแรงหรือไม่

รุนแรง Anaphylaxis, Angioedema (มี Respiratory Involve), AGEP, DRESS, TEN, SJS,

ทบทวนประวัติการใช้ยา H1-Antagonist ตัวอื่น ๆ

เคยใช้
ไม่แพ้

แพ้ หรือ
ไม่มีข้อมูล

หลีกเลี่ยงยาที่แพ้และยาที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน รวมถึงหลีกเลี่ยงยาที่มีโครงสร้างคล้ายกันด้วย (ภาพบน)

หลีกเลี่ยงยาที่แพ้ พิจารณาใช้ยาตัวที่ผู้ป่วยไม่แพ้ และเฝ้าระวังอาการแพ้

Reference:

Hypersensitivity to antihistamines <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24169055/>

The Paradox of Antihistamine Hypersensitivity. [https://www.jaci-inpractice.org/article/S2213-2198\(17\)30881-4/pdf](https://www.jaci-inpractice.org/article/S2213-2198(17)30881-4/pdf)