

กลุ่มยาแบ่งตามสูตรโครงสร้างทางเคมี	การแพ้ยาข้ามกัน(cross reactivity)
<p>ยากลุ่ม Beta-lactam</p> <p>1) ยากลุ่ม Penicillin</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Amoxicillin cap, dry susp. 2. Amoxicillin+Clavulonic tab, dry susp 3. Ampicillin inj. 4. Ampicillin + sulbactam inj.(Unasyn®) 5. Cloxacillin inj. 6. Dicloxacillin cap, dry susp 7. Penicillins V tab 8. Penicillin G benzathine inj. 9. Penicillin G inj. 10. Piperacillin+Tazobactam(Tazocin®,Astaz-P®) <p>2) ยากลุ่ม Cephalosporin</p> <p>1.2.1)Cephalosporin รุ่นที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cephalexin cap 2. Cefazolin inj. <p>2.2)Cephalosporin รุ่นที่ 2,3 &4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cefuroxime tab, dry susp.(Zinnat®) 2. Cefotaxime inj.(Claforan®) 3. Ceftriaxone inj.(Cef-3®, Rocephin®) 4. Ceftazidime inj.(Fortum®) 5. Cefepime inj.(Maxipime®) 6. Cefixime dry susp.(Cefspan®) 7. Cefdinir cap.(Omnicep®) 8. Cefditoren tab , granule (Meiact®) 9. Cefoperazone+sulbactam(Sulperazon®) <p>3) ยากลุ่ม carbapenem</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ertapenem inj.(Invanz®) 2. Imipenem+cilastatin(Tienam®) 3. Meropenem(Meronem®) 	<p>ยากลุ่ม Penicillin มีโอกาสที่จะมีการแพ้ยาตัวอื่นๆในกลุ่มเดียวกัน (ยากลุ่ม Penicillin) ค่อนข้างสูง</p> <p>ยากลุ่ม Cephalosporin รุ่นที่ 1 มีโอกาสแพ้ข้ามกลุ่ม กับ ยากลุ่ม penicillin มากกว่า Cephalosporin รุ่นอื่นๆ เนื่องจากมี side chain เหมือน penicillin</p> <p>ยากลุ่ม Cephalosporin รุ่นที่ 2,3&4 มีโอกาสแพ้ข้ามกลุ่มกับ ยากลุ่ม penicillin น้อยกว่า Cephalosporin รุ่นที่ 1</p> <p>ยากลุ่ม carbapenem มีโอกาสแพ้ข้ามกลุ่ม กับยากลุ่ม penicillin ต่ำมาก</p>