



	Ernstige non-immediate type allergie	Ernstige immediate type allergie	Milde immediate type allergie	Milde non-immediate type of geen allergie
<b>Penicillines</b>	Niet geven, overleg <sup>4</sup>	Niet geven	Onder medische supervisie <sup>7</sup>	Veilig te geven
<b>Cefalosporines</b>	Niet geven, overleg <sup>4</sup>	Alleen cefalosporines met andere zijketen <sup>5</sup> , indien opgenomen <sup>6</sup>	Veilig te geven	Veilig te geven
<b>Carbapenems</b>	Niet geven, overleg <sup>4</sup>	Geven indien opgenomen <sup>6</sup>	Veilig te geven	Veilig te geven
<b>Monobactams</b>	Niet geven, overleg <sup>4</sup>	Geven indien opgenomen <sup>6</sup>	Veilig te geven	Veilig te geven

- Kenmerken immediate type reactie:** binnen 6 uur optreden van: urticaria, rhinitis, conjunctivitis, angio-oedeem, respiratoire klachten als hoesten, wheezen, en dyspnoe, braken en diarree in combinatie met andere genoemde klachten, hypotensie, collaps, facio-oraal angio-oedeem.
- Atypische klachten :** gastro-intestinale klachten zoals misselijkheid en diarree, algemeen onwel bevinden.
- Ernstige non-immediate reactie::** drug rash met eosinofilie and systemische symptomen (DRESS), Stevens Johnson syndroom / Toxische Epidermale Necrolyse (SJS/TEN), Acute Geeneraliseerde Exanthemateuze Pustulose (AGEP), ernstig maculopapuleus exantheem. Ernstige leveraantasting, tubulo intersitele nefritis (TIN) of andere orgaanschade, ernstige hematologische afwijkingen zoals hemolytische anaemie.
- Eerst overleg met allergoloog/consulent MMB of infectieziekten** over mogelijkheden voor beta-lactam antibiotica. In een spoedsituatie: alternatief antibioticum uit andere klasse geven en daarna overleg.
- Cefazoline, ceftriaxon en ceftazidim** delen geen zijketens met penicillines dus kunnen worden gegeven, mits patiënt opgenomen is. De overige cefalosporines geven mogelijk een kruis-allergie; raadpleeg daarvoor eerst het ODIN-protocol.
- Indien opgenomen:** deze middelen mogen volgens de gebruikelijke procedures worden toegediend aan patiënten op een verpleegafdeling of SEH. Extra toezicht of controles zoals beschreven onder noot 7 zijn hierbij niet nodig.
- Medische supervisie:** Toedienen van een volledige dosis onder observatie met monitoring met bloeddruk en pols elke 15 minuten gedurende tenminste 1 uur. Bij twijfel overleg met allergoloog/consulent MMB of infectieziekten