

PIPERACILLINE + TAZOBACTAM: RISICO VAN ONVERENIGBAARHEDEN BIJ RECONSTITUTIE MET SOMMIGE OPLOSMIDDELEN

De associatie van piperacilline + tazobactam is beschikbaar onder vorm van poeder voor infuus of trage intraveneuze injectie (Piperacilline/Tazobactam EG®, Piperacilline/Tazobactam Fresenius Kabi®, Piperacilline/Tazobactam Mylan®, Piperacilline/Tazobactam Orchid Europe LTD®, Piperacilline/Tazobactam Sandoz®, Tazocin®). Afhankelijk van de betrokken specialiteit zijn er verschillen in fysisch-chemische eigenschappen en verenigbaarheid met de oplosmiddelen die gebruikt worden om

het poeder op te lossen. Ook de verenigbaarheid met de aminoglycoside-antibiotica (met risico van verlies van het effect van het aminoglycoside) is verschillend. Vooral een specialiteit op basis van piperacilline + tazobactam te gebruiken is het dan ook belangrijk in de Samenvatting van de Kenmerken van het Product (SKP) na te gaan welke oplosmiddelen kunnen gebruikt worden voor het specifieke poeder en na te gaan of andere antibiotica mogen samen gegeven worden.

ACCIDENTELE INSPUITING VAN EPINEFRINE BIJ GEBRUIK VAN DE AUTO-INJECTOR

Epinefrine (adrenaline) vormt de hoeksteen van de behandeling van een ernstige anafylactische reactie (zie Inleiding in het Gecommentarieerd Geneesmiddelenrepertorium). Auto-injectoren met epinefrine voor intramusculaire toediening (Epipen®, Jext®) maken spoedbehandeling mogelijk door de patiënt zelf of door iemand uit diens omgeving. Zelden is accidentele inspuiting (dikwijls in een vinger) gerapporteerd. De gevolgen van een accidentele inspuiting zijn meestal weinig ernstig en voorbijgaand (lokale last of pijn, gevoelloosheid, cyanose van de vinger waarin de injectie gebeurde). Ernstige lokale ischemie (met nood voor amputatie van een vinger) en systemische symptomen (bv. tachycardie) met zelfs fatale afloop, zijn echter gerapporteerd. Om

incidenten te vermijden, wordt aangeraden dat de persoon die de auto-injector mogelijk zal moeten gebruiken (de patiënt, een ouder, een leraar...) regelmatig instructies krijgt en oefent met een oefenpen. Deze oefenpennen ("Epipen Trainer" voor Epipen® en de "Jext Simulator" voor Jext®) bevatten geen naald of epinefrine, en kunnen door de arts of apotheker gratis besteld worden bij de firma Meda ("Epipen Trainer", zie www.medapharma.be) of de firma ALK ("Jext Simulator", zie www.life-saver.org). Ook wordt best steeds hetzelfde merk auto-injector gebruikt, omdat de gebruiksmodaliteiten voor de verschillende merken niet allemaal dezelfde zijn. [*La Revue Prescrire* 2012;32:353-6; *Australian Prescriber* 2012;35:56-8]