

PIPÉRACILLINE + TAZOBACTAM : RISQUE D'INCOMPATIBILITÉ LORS DE LA RECONSTITUTION AVEC CERTAINS SOLVANTS

L'association pipéracilline + tazobactam est disponible sous forme de poudre pour perfusion ou injection intraveineuse lente (Piperacilline/Tazobactam EG®, Piperacilline/Tazobactam Fresenius Kabi®, Piperacilline/Tazobactam Mylan®, Piperacilline/Tazobactam Orchid Europe LTD®, Piperacilline/Tazobactam Sandoz®, Tazocin®). Selon la spécialité concernée, il existe des différences de propriétés physico-chimiques et de compatibilité avec les solvants utilisés pour

reconstituer la solution. Il existe aussi des différences de compatibilité avec les antibiotiques de la classe des aminoglycosides (avec risque de perte de l'activité de l'aminoglycoside). Avant d'utiliser une spécialité à base de pipéracilline + tazobactam, il est donc important de bien vérifier dans le Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP) quels sont les solvants pouvant être utilisés pour reconstituer la poudre spécifique et si d'autres antibiotiques peuvent être administrés concomitamment.

INJECTION ACCIDENTELLE D'ÉPINÉPHRINE LORS DE L'UTILISATION D'UNE SERINGUE AUTO-INJECTABLE

- L'épinéphrine (adrénaline) constitue la base du traitement d'une réaction anaphylactique sévère (voir Introduction dans le Répertoire Commenté des Médicaments). **Les seringues auto-injectables d'épinéphrine** à usage intramusculaire (Epipen®, Jext®) permettent le traitement d'urgence par le patient lui-même ou par une personne de son entourage. On rapporte toutefois de rares cas **d'injections accidentelles** (souvent dans le doigt). Les conséquences d'une injection accidentelle sont généralement peu sévères et passagères (gêne ou douleur locale, hypoesthésie, cyanose du doigt dans lequel a eu lieu l'injection). Des cas d'ischémie locale sévère (nécessitant l'amputation d'un doigt) et des symptômes généraux (tachycardie p.ex.) pouvant avoir une issue fatale ont toutefois été rapportés. Pour évi-

ter des accidents, il est recommandé de rappeler régulièrement les instructions à la personne susceptible d'utiliser la seringue auto-injectable (le patient, un parent, un enseignant...) et de s'entraîner avec un dispositif de démonstration. Ces dispositifs de démonstration ("Epipen Trainer" pour Epipen® et "Jext Simulator" pour Jext®) n'ont pas d'aiguille et ne contiennent pas d'épinéphrine, et peuvent être commandés gratuitement à la firme Meda ("Epipen Trainer", voir www.medapharma.be) ou à la firme ALK ("Jext Simulator", voir www.life-saver.org). Il est également préférable d'utiliser toujours la même marque de seringue auto-injectable, les modalités d'utilisation pouvant différer selon les marques. [*La Revue Prescrire* 2012;32:353-6; *Australian Prescriber* 2012;35:56-8]