

Intro

Contexte : Demande de l'équipe soignante des Urgences suite à une erreur de reconstitution d'un antibiotique d'accéder facilement et rapidement aux modalités de reconstitution et de dilution des médicaments injectables.

Objectif : Créer un guide pratique et détaillé concernant les médicaments injectables utilisés aux Urgences afin de sécuriser la prise en charge médicamenteuse du patient.

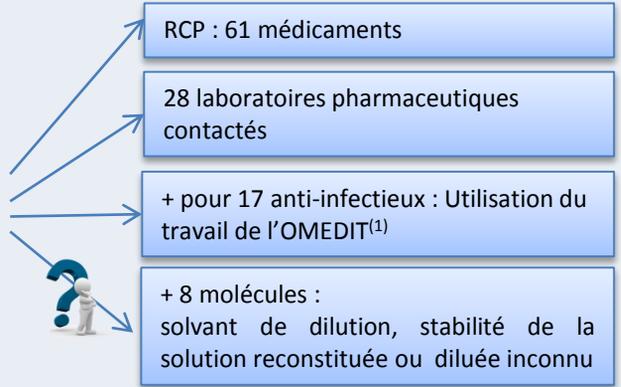
Méthodologie

- **Groupe de travail** : 1 médecin, 1 pharmacien, 1 interne en pharmacie, 2 infirmiers, 1 cadre de santé
- **4 réunions mensuelles**
- **Elaboration de la liste des médicaments injectables utilisés aux Urgences** : 86 références
- **Référentiels utilisés** :
 - Résumé des Caractéristiques des Produits (RCP)
 - Données fournies par les laboratoires pharmaceutiques
 - Pour les anti-infectieux : utilisation du travail de l'Observatoire du Médicament, des Dispositifs médicaux et des Innovations thérapeutiques (OMEDIT) de la région Centre réalisé en février 2013 ⁽¹⁾
 - Comparaison et ajout selon les pratiques habituelles du service

Résultats

Guide avec 86 médicaments injectables détaillés sous 11 items :

- Nom commercial
- Dénomination commune internationale
- Classe pharmacologique
- Présentation galénique
- Modalités de reconstitution
- Modalités de dilution
- Voie d'administration
- Stabilité
- Incompatibilités physicochimiques
- Remarque et recommandations de manipulation établies par l'équipe médicale
- Références bibliographiques



NOM COMMERCIAL	Dénomination commune internationale	Classe pharmacologique	Présentation galénique	Modalités de reconstitution	Modalités de dilution	Voie d'administration	Stabilité	Incompatibilités	Remarques	Bibliographie
ACTILSE®	Altéplase	Thrombolytique	Poudre 10mg, 20mg, 50mg + solvant	Solvant fourni	si besoin : NaCl 0,9%, concentration minimum de 0,2mg/ml	IV (bolus et perfusion)	24h à T entre 2 et 8°C ou 8h à 25°C, utilisation immédiate préférable	Eviter de mélanger avec d'autres médicaments en particulier avec l'héparine		Vidal
ACUPAN®	Néfopam	Analgésique	Solution injectable 20mg/2ml	Solution prête à l'emploi	NaCl 0,9%, G5%	IM, perfusion IV Lente de plus de 15 minutes	Utilisation immédiate			Vidal
ADRENALINE®	Epinephrine	Tonicardiaque	Solution injectable 0,25mg/1ml, 1mg/ml, 5mg/5ml	Solution prête à l'emploi	si besoin : NaCl 0,9%	IV, SC	Utilisation immédiate			Vidal
AMIKACINE® 50 mg	Amikacine	Antibiotique	Solution injectable 50 mg/mL	Solution prête à l'emploi	Dilution dans NaCl 0,9%, G5% ou G10% à raison de 500 mg/200 mL	Pas d'IVD, perfusion IV pendant 30 à 60 min	Après reconstitution: 12h à T° < 25°C ou 24h au réfrigérateur (+2°C à +8°C) Après dilution: 24h à T° < 25°C	Eviter de mélanger avec d'autres médicaments en particulier avec un antibiotique de la famille des bêta-lactamines	Conservation du flacon dans l'emballage ext, à l'abri de la lumière et à une température < 25°C La solution peut prendre une légère coloration jaune sans conséquence	Omedit Centre, février 2013 "Guide de reconstitution et d'administration des principaux anti-infectieux injectables"

Conclusion

❖ Création et diffusion d'un guide d'utilisation des principaux médicaments injectables utilisés aux Urgences. Celui-ci permet d'accéder rapidement aux informations nécessaires au respect des bonnes pratiques afin de prévenir les erreurs médicamenteuses.

Perspectives : Intégration de ces informations au logiciel de prescription + enquête de satisfaction en cours de réalisation.

⁽¹⁾ Guide de reconstitution et d'administration des principaux Anti-infectieux injectables, Edition Février 2013, Omédit Centre