

Lumières sur le bon usage des dispositifs médicaux opaques

Bon usage, Médicaments photosensibles, DM opaques

Martinez L., Pariche C., Périn C., Pargade S., Bezian E.
Département Pharmacie, Institut Mutualiste Montsouris Paris 14^e
Elodie.bezian@imm.fr



INTRODUCTION :

Les bonnes pratiques d'administration des molécules injectables photosensibles font partie de la sécurisation du circuit du médicament. Cibler les médicaments référencés, homogénéiser les pratiques et les dispositifs médicaux (DM) utilisés s'inscrivent dans le projet transversal « Perfusion » de l'établissement.

MATERIEL & METHODE :

Revue bibliographique
(Thériaque®, Stabilis®, données labos) des données de photosensibilité des médicaments

Recueil des modalités d'administration sur 1 mois en rétrospectif via le logiciel de prescription

Identification des services concernés via les sorties de consommation

Diffusion d'un **questionnaire d'enquête de pratiques et de connaissances** sur 1 semaine

RESULTATS:

Liste des médicaments injectables photosensibles au livret

Cas 1 : photosensibilité quelque soit la durée d'administration

Cas 2 : photosensibilité variable selon la durée d'administration

Mise en dotation de DM opaques

19 questionnaires issus de 16 services (63% IDE, 11% sage-femme)

Principaux résultats de l'enquête

Molécules citées	Nombre de réponses
Fer	3
Isoprénaline	1
Furosémide	8
Nicardipine	3
Vitamine K	1
Bleu patente	1
Infracyanine	1
Clorazépate	1

Molécules identifiées	Médicaments injectables identifiés	Conditions protections	Modalités d'administration IMM
Vitamine K 10 mg et 2 mg	CLOMIPRAMINE 25MG/2ML	> 4h	pas de consommation depuis 2019
Kétoprofène	RIVOTRIL 1MG/1ML	> 10h	< 30min
Pyridoxine	FERINJECT 1G	> 6h	injection en 15 minutes
Kétamine	FER 100MG/5ML	> 6h	injection < 1h30
Isoprénaline	FUROSEMIDE 20MG/2ML	> 12h	IVD
	FUROSEMIDE 250MG/25ML	> 12h	perfusion de 24h IVSE
	LINEZOLIDE 600MG/300ML	> 2h	perfusion de 1h
	METOCLOPRAMIDE 10MG/2ML	> 15min	perfusion de 10 minutes
	NICARDIPINE 10MG/10ML	> 7h	perfusion en IVSE > à 10h
	ACETYLCYSTEINE 20% 5G/25M	> 60h	NA
	CEFEPIME 2G	> 24h	perfusion < 12h

8 médicaments nécessitant des DM opaques (sur 14 molécules photosensibles au livret)



64% des molécules photosensibles ne sont pas citées (9/14)



89% des utilisateurs connaissent l'existence des médicaments photosensibles pendant leur administration

DISCUSSION & CONCLUSION :

Mise en dotation de DM opaques (perfuseur, tubulure pour pompe, opabag pour les perfusions en pochon / seringue 50ml, prolongateur pour les perfusions en seringue électrique)

Actions de **formation et sensibilisation** du personnel

Création d'une **fiche de bon usage des DM d'administration** pour les 8 médicaments identifiés

Paramétrage des fiches médicaments pour indiquer la nécessité d'un DM opaque