

COMMENT GARANTIR LE BON USAGE DU PERFUSEUR : ELABORATION D'OUTILS D'AIDE AU CHOIX DU PERFUSEUR

M. Le Goff; C. Mechin; A. Leroux
Pharmacie, CH Dieppe, Avenue Pasteur 76200 Dieppe

N°54

Contacts : cmechin@ch-dieppe.fr

Mots clés : Amélioration de la qualité, Perfusion, Pratique professionnelle

INTRODUCTION

Administration des médicaments par voie injectable

Quel matériel choisir ?

Perfusion par gravité

Dispositif actif

Quel perfuseur pour quelle molécule ?

Quel perfuseur pour quelle pompe ?

OBJECTIF

Elaboration d'outils d'aide aux choix du perfuseur à destination des services de soins et de la pharmacie

MATERIEL & METHODE

Recensement des perfuseurs

- Analyse de la base de données Pharma®
→ Identification des perfuseurs dans notre établissement

Analyse des perfuseurs

- Analyse des fiches techniques, recommandations et fiche de bon usage Europharmat du perfuseur par gravité
→ Caractéristiques et molécules compatibles pour chaque type de perfuseur

Recensement des pompes à perfusion

- Collaboration avec le biomédical
→ Recensement des pompes à perfusion avec localisation et perfuseurs compatibles

RESULTATS

25 perfuseurs référencés

Elaboration de 2 outils d'aide

Quel perfuseur choisir en fonction de la molécule

REFERENTIEL DU BON USAGE DU PERFUSEUR

Avec prise d'air

Prise d'air

Sans prise d'air

Filtre

Perfuseur standard
Filtre de 15 µm

Transfuseur
Filtre de 200 µm

Perfuseur à filtre
Filtre de 200 µm

Connecteur avec filtre
Filtre de 200 µm

Utilisé par l'URCC

Tubulure

Transparente

Opaque

Perfuseur de précision

Contenants rigides
Flacons en verre ou plastique rigides
(ex : Albumine, bicarbonate de sodium)

Poches souples et contenants déformables (type Ecoflac®)

TOUT sauf produits sanguins labiles compatible avec l'Albumine

Produits sanguins labiles
transfusion, culots

Emulsions lipidiques
(nutrition parentérale)

Certaines molécules de chimiothérapies

Cabazitaxel – Emtansine Trastuzumab – Aflibercept – Nivolumab – Paclitaxel – Panitumumab – Ramucirumab – Temsirolimus – Ipilimumab – Pembrolizumab – Daratumumab

TOUT sauf molécules photosensibles

Molécules photosensibles
Isoprénaline - Dacarbazine

Mannitol

Quel perfuseur choisir en fonction de la pompe volumétrique

REFERENTIEL DES PERFUSEURS POUR POMPES VOLUMETRIQUES

POMPE (quantité CH Dieppe)	SERVICE	TUBULURES COMPATIBLES	REFERENCE	PM
VOLUMAT AGILIA	Pédiatrie Pôle médecine	Perfuseur standard VL ST-10	M46441300S	PM06148
		Transfuseur VLTR-00	M46442800	PM06222
		Perfuseur opaque VLON-90	M46444900S	PM07771
ALARIS GW / GW800 A SENA GW	Dialyse Réanimation Oncologie Pôle médecine ...	Perfuseur standard	273-004V	PM05041
		Perfuseur à filtre	273-009V	PM07052
		Transfuseur	273-080-EV	PM05076
ALARIS SE 7101 ALARIS SE DOUBLE VOIE 7201	Cardiologie Réanimation USC	Perfuseur standard	72304B	PM04115
		Perfuseur opaque	72643EB	PM04128
ALARIS VP	Oncologie Spécialités chirurgicales	Perfuseur	70593	PM06258
		Perfuseur opaque	70643	PM06259
		Transfuseur	70895	PM06866

DISCUSSION & CONCLUSION

- Ajout des fiches à notre base de données qualité et diffusées à l'ensemble des services
- Permet d'éviter les confusions dans le choix du matériel par les utilisateurs
- Permet aux PPH d'aider au mieux les utilisateurs



Garantit le **bon usage** du perfuseur et la **sécurisation** de la prise en charge médicamenteuse.