

EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES DE PERFUSION EN ONCOLOGIE PEDIATRIQUE

70

L. Métreau, E. El-Gaamouch, A. Gaudin
Département de Pharmacie Clinique, Gustave Roussy, 114 rue Edouard Vaillant 94800 Villejuif Cedex
metreaulea@yahoo.fr

Mots clés : perfusion, matériovigilance et pédiatrie

**GUSTAVE
ROUSSY**
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS



INTRODUCTION

Les traitements d'oncologie pédiatrique et la complexité des montages de perfusion exigent un respect strict de procédures spécifiques afin de garantir la sécurité du patient et des soignants.
Depuis juin 2023, **60 % des matériovigilances** déclarées sont liées à la **perfusion**. Elles mettent souvent en évidence des mésusages et des dérives de pratiques quant aux dernières recommandations de l'établissement (RE) de 2016.

Objectif Evaluation des pratiques professionnelles en oncopédiatrie (EPP)

MATERIELS ET METHODE

- Validation de la méthodologie et de la grille d'évaluation par un groupe de travail constitué de :
 - Equipe opérationnelle d'hygiène hospitalière
 - Direction qualité
 - Pharmacie à usage intérieur
- Evaluation des pratiques professionnelles (EPP) sur plusieurs services de pédiatrie auprès des équipes d'infirmières de **jour** et de **nuit** pendant **1 mois**. Grille d'évaluation comprenant les items suivants :
 - Préparation de médicaments injectables
 - Conformité de l'administration
 - Surveillance des voies veineuses centrales
 - Analyse du montage de perfusion et du changement des lignes



SCAN ME

RESULTATS

Conformité 100 %



Items	Conformité 100 %
Contrôle des chimiothérapies et de l'identitovigilance lors de l'administration	✓
Respect des règles d'hygiène lors de la manipulation de la VVC et des montages de perfusion	✓
Changement de la ligne principale, de la ligne de chimiothérapie et de l'aiguille de Huber	✓

Conformité 0 %



Items	Conformité 0 %
Utilisation des perfuseurs	
Changement du perfuseur tous les 4 jours (RE 1 jour)	✗
Utilisation du perfuseur pour administrer des traitements différents	✗

Items notables audités



Items	% Conformité
Mésusage du matériel d'administration des chimiothérapies pour administrer les prémédications	50 %
Bon usage des dispositifs médicaux dans les montages de perfusion	62 %
Préparation du traitement injectable d'après la prescription informatisée	73 %
Réalisation du reflux au niveau de la VVC → 1X/équipe	78 %
Les médicaments sont correctement étiquetés : nom du traitement, patient, heure d'administration	95 %



30 auditées

DISCUSSION - CONCLUSION

L'EPP a permis de montrer et d'objectiver les **dérives** des pratiques de perfusion.
Restitution des résultats aux services avec une **actualisation** des recommandations de l'établissement :

- Mise à jour des recommandations concernant la perfusion dans l'établissement.
- Optimisation du choix des dispositifs médicaux et formation des équipes face aux difficultés rencontrées (rencontre avec les fournisseurs, revue de la littérature, recommandations).
- Inscription du projet dans les objectifs COMEDIMS 2024 -2025 : audit dans tous les services et actualisation des montages.



Création d'un projet pour sécuriser et harmoniser la prescription des injectables dans le logiciel de prescription.