En vue de l'obtention du diplôme d'Etat d'infirmier anesthésiste - 2022-2024

ANALYSE DES PRATIQUES IADE CONCERNANT LE TRI DES DECHETS MEDICAMENTEUX INJECTABLES AU BLOC OPERATOIRE DU CHU DE POITIERS ET IMPACT ECOLOGIQUE

INTRODUCTION : Les restes des médicaments injectables ont un impact écologique certain. Pour le réduire, ils doivent être triés et incinérés. L'objectif de cette étude est d'évaluer les pratiques des IADE sur le tri des déchets issus des restes de médicaments au bloc opératoire de Poitiers. Le propofol est le médicament injectable le plus utilisé au bloc, nous l'utilisons comme exemple.

METHODOLOGIE : L'étude repose sur quatre parties : un entretien avec le coordonnateur environnement du CHU de Poitiers, un questionnaire à destination des IADE du CHU de Poitiers, des observations des pratiques de tri des IADE en salle d'opération, des états des lieux à des dates différentes du tri des déchets au bloc opératoire du CHU de Poitiers.

RESULTATS : En grande majorité, les IADE sont intéressés par le tri des déchets. Ils ne connaissent pas les recommandations concernant le tri des restes de médicaments et jettent le propofol dans différents contenants. Les blocs du CHU de Poitiers ne sont pas équivalents sur les filières de tri des déchets.

DISCUSSION : La mise en place de nouvelles filières de tri est progressive. Au début de notre étude, le tri des restes des médicaments n'est pas effectué selon les recommandations. Pour remédier à ce manque, le groupe ECO-BLOC 86 teste un nouveau dispositif.

CONCLUSION : Le tri des restes de médicaments injectables est perfectible mais progresse. Nous proposons la réalisation d'une affiche pour faciliter ce tri en salle d'opération.

Mots clés : Déchets médicamenteux injectables, tri, écologie, sensibilisation, propofol

Auteur : Martin Baptiste

Directeurs de mémoire : Bousseau Anne, Duverger-Darre Claire et Fournier Stéphane

With the aim of obtaining the state diploma of nurse anesthetist - 2022-2024

ANALYSIS OF IADE PRACTICES CONCERNING THE SORTING OF INJECTABLE MEDICAL WASTE IN THE OPERATING ROOM OF POITIERS HOSPITAL AND ECOLOGICAL IMPACT

INTRODUCTION : This research examines the practices of nurse anesthetists (IADE) in sorting injectable medical waste in the operating rooms of Poitiers Hospital and evaluates the ecological impact of these practices. The study was motivated by ecological concerns and the observed discrepancies between IADE practices and French regulations. The primary objective is to assess IADE's adherence to recommended waste sorting protocols.

METHODOLOGY : The study's hypothesis assumes that IADE practices do not align with French recommendations for sorting injectable drug waste. Key concepts explored include the ecological impact of drug waste, relevant laws, and French guidelines on waste sorting. Data collection methods included reviewing scientific literature and legal texts, conducting interviews with the hospital's environmental coordinator, administering questionnaires to IADE staff, observing IADE sorting practices, and performing waste sorting inventories on various dates.

RESULTS : Findings indicate a general interest among IADE in waste sorting, but a lack of awareness regarding specific recommendations. Practices varied, with propofol being disposed of in different containers. Waste sorting consistency differed across operating rooms.

DISCUSSION : The introduction of new sorting systems, such as the ECOBLOC 86 group's initiative, is in progress. Although initial practices did not meet recommendations, improvements are being implemented.

CONCLUSION : The study concludes that while there is significant room for improvement in sorting leftover injectable medicines, progress is underway. To support these efforts, we propose the creation of an instructional poster to facilitate proper waste sorting in operating rooms.

Keywords : Injectable medical waste, sorting, ecology, awareness-raising, propofol

Author : Martin Baptiste

Supervisor : Bousseau Anne, Duverger-Darre Claire and Fournier Stéphane