

EVALUATION DU DISPOSITIF D'AIDE A LA MANIPULATION ROMEO® ET IMPACT SUR LA PREVENTION DES TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES

VAILLANT Marguerite¹ ; FRIOU Mallory¹ ; LAFAY Marion¹ ; ESCALUP Laurence¹

¹ : Pharmacie, Institut Curie site Saint-Cloud, 35 rue Dailly, 92210 FRANCE



CONTEXTE

- Production de chimiothérapies **augmentée de 17%** en 5 ans alors que l'effectif des préparateurs en pharmacie hospitalière (PPH) est **constant** => **sollicitation plus importante** des PPH => apparition de **troubles musculo-squelettiques** (TMS)
- Afin de prévenir ce phénomène, l'équipe pharmaceutique s'est équipée d'un dispositif d'aide à la manipulation Romeo®

OBJECTIFS

Objectif primaire = évaluer l'intérêt du système ROMEO® en pratique courante lors de la production de chimiothérapies anticancéreuses et en particulier dans la préparation des diffuseurs

Objectif secondaire = évaluer l'apport du système dans la prévention de TMS

MATERIEL ET METHODE

ELABORATION D'UN QUESTIONNAIRE

- 16 questions qualitatives et quantitatives
- Soumises à 13 PPH
- Après 4 mois d'utilisation

THEMES ABORDES

Evaluation du dispositif

Préparation d'un diffuseur

Les TMS

RESULTATS

11 PPH (soit 85 %) ont répondu au questionnaire

- 100% des PPH trouvent le dispositif facile d'utilisation ✓
- 2 PPH (18%) ont relevé des difficultés dans le maniement de l'appareil ✗

- 100% des PPH trouvent que la réalisation d'un diffuseur est plus simple depuis l'utilisation du système ✓
- 6 (55 %) d'entre eux considèrent que le système n'apporte pas un gain de temps et 8 (73 %) ont répondu qu'il ajoutait des étapes supplémentaires ✗

- 100% des PPH ont déjà ressenti des étirements, une gêne ou des douleurs au niveau des mains ou des bras ✗
- Pour 7 d'entre eux (64 %), ces symptômes sont survenus au travail ainsi qu'à leur domicile ✗
- Depuis l'utilisation du système ROMEO®, tous les PPH ont ressenti une diminution des symptômes : ↘ du niveau de douleur entre 1 et 5 ✓

DISCUSSION/CONCLUSION

Le système ROMEO® semble constituer une avancée dans l'amélioration des conditions de travail grâce à sa **facilité d'utilisation** et la **réduction de la douleur** ressentie par les PPH

Cependant, des freins ont été mis en évidence comme le **manque de maniabilité** et l'**encombrement** sur la paillasse. Des solutions restent donc à trouver quant à son implantation au sein de l'isolateur