

MESUSAGES DE DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES

Berge M, Sigward E, Guibert-Houdiard A, Lagrave AC, Diop M, Brossard D
Pharmacie, CHI Poissy / Saint-Germain-en-Laye (78)

INTRODUCTION

Suite à la mise en évidence d'utilisations inappropriées de certains dispositifs médicaux stériles (DMS) et dans le cadre du bon usage, un audit a été réalisé auprès des services de soins, pour identifier ces usages « détournés ».

OBJECTIF

Identifier les mésusages de DMS afin d'y apporter dans la mesure du possible une action corrective validée.

METHODE

- Recensement au quotidien des mésusages de DMS (par observation, lors de discussions)
- Diffusion d'un questionnaire déclaratif aux cadres de soins et chefs de service (123 destinataires)
- Recherche de mesures correctives

RESULTATS - DISCUSSION

1ere étape : recensement des mésusages

Taux de réponse
14%

17 questionnaires + 9 recensements
recueillis spontanés

34 mésusages recensés

Les déclarations concernent :

- 16 DM stériles
- 8 DM non stériles
- 10 ne sont pas des DM (hôtellerie, solutés de perfusion)

56 services contactés

2eme étape : Analyse et actions correctives majeures

DISPOSITIF MEDICAL INCRIMINE	INDICATIONS RECONNUES	« MESUSAGE »	ACTION CORRECTIVE
Gel KY	Gel stérile lubrifiant pour les procédures d'électrothérapie, cystoscopiques et pour les examens digitaux.	Utilisé comme gel d'échographie stérile	Gel d'échographie stérile en sachet monodose ref. Aquasonic 100 (GEMS)
Sonde prostatique Delinotte	Drainage des caillots et hémostase après une intervention prostatique	Dilatation du col utérin	Sonde à ballonnet pour maturation du col ref. J-CRB-184000 (COOK)
Cathéter hémodialyse	Délivrer des débits sanguins élevés en cas d'urgence, pour une transfusion, une hémodialyse ou une hémofiltration artérioveineuse.	Drainage pleural	Cathéter de drainage pleural ref. C-PPD-850 (COOK)
Préservatif	Contraception et prévention des infections sexuellement transmissibles	Protection de la sonde d'échographie endovaginale E721	Protège-sonde adapté à la sonde d'échographie E721 ref. 610006 (EDM)
Clamp de Barr	Fermeture du cordon ombilical du nouveau-né avant de couper le cordon	Maintien de la lame de delbet après intervention chirurgicale	Epingle à nourrice stérile
Sutures cutanées adhésives stériles	Suture des plaies peu profondes	Maintien de la sonde de cystographie en radiologie	Bandelettes adhésives stériles de maintien des cathéters ref. urgopore (URGO)
Prolongateur	Perfusion avec connexions luer	Utilisation de l'extrémité du prolongateur pour raccorder une seringue à la sonde vésicale (irrigation de mitomycine)	Raccord godet/seringue ref. 801.00 (VYGON)

CONCLUSION

Malgré un taux de réponse faible, des mésusages ont été identifiés aussi bien pour des dispositifs médicaux stériles que pour des dispositifs médicaux non stériles.

Des actions correctives ont été menées pour mettre à disposition les DM adaptés et conformes aux recommandations d'utilisation.