

DÉTOURNEMENT DE L'USAGE DES CASAQUES STÉRILES DURANT LA PANDÉMIE COVID19 : INVESTIGATION AU BLOC OPÉRATOIRE ET DANS LES SERVICES DE SOINS

N°102

Mots clés
Hygiène
Dispositifs
Médicaux
Enquêtes sur
les services
de santé

M.Gareau, R.Huet, A.Biard, V.Boïko-Alaux, V.Sautou

Pôle Pharmacie - CHU Clermont-Ferrand Site Gabriel Montpied, manon.gareau@outlook.fr

Casaque stérile : dispositif médical destiné à empêcher la transmission d'agents infectieux entre le personnel médical ou paramédical et le patient au cours d'un geste stérile invasif. Il existe des casaques standard (CS) et renforcées (CR).

INTRODUCTION

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Épidémie COVID19

Tensions d'approvisionnement

Dérives

Bon usage

OBJECTIFS

- ✓ Réaliser un **état des lieux**
- ✓ Identifier les principales **dérives**
- ✓ Mettre en place des **actions correctives**

Identification des consommateurs

via le logiciel métier

Elaboration de 2 questionnaires
Google Form : bloc opératoire et services de soins

Conditions d'utilisation – Différentes pratiques – Tri des déchets

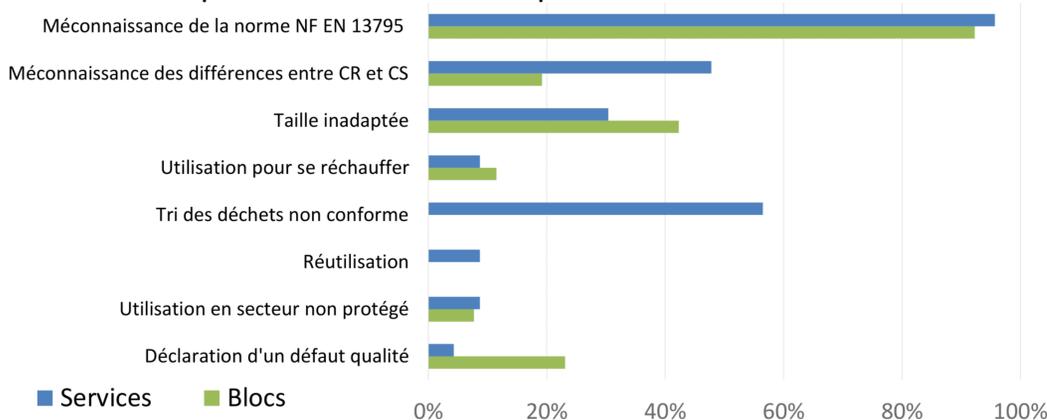
Diffusion aux cadres des services identifiés, remplissage par les usagers

Analyse statistique quantitative des questionnaires : Excel

RÉSULTATS

46 questionnaires analysés : 6 services de soins et 10 blocs opératoires
Usagers : Médecins, chirurgiens, IBODE, IDE

Comparatif des résultats entre blocs opératoires et services de soins



BLOC + SERVICE : connaissance du port adapté de la casaque selon taille/morphologie.

BLOC : principaux critères d'utilisation de la CR par rapport à la CS : résistance, durée d'intervention et manipulation de liquides biologiques

SERVICE DE SOIN : Méconnaissance des indications des CR et CS, emploi à tort occasionnel.

Mesures correctives

- **Réalisation de 2 affiches** :
 - 1) Protocole d'habillage aseptique avec une vidéo accessible par QR code ; réalisées avec la participation de 2 IBODE
 - 2) Bon usage de la casaque stérile : sensibilisation à l'usage des blousons de bloc et au coût des DM – différences entre les types de casaques – tri des déchets
- Mise à jour des dotations
- Révision du référencement des tailles
- ✓ Démarche validée en équipe pluridisciplinaire : pharmacie secteur dispositifs médicaux, équipe d'hygiène hospitalière, école d'infirmiers de bloc opératoire.

1 L'HABILLAGE ASEPTIQUE

Il est nécessaire de réaliser la procédure avec l'aide d'une autre personne afin de procéder à un habillage aseptique conforme. Effectuez une désinfection des mains. Portez un masque ainsi qu'une coiffe adaptée. Veillez à ne pas porter de bijoux, de faux ongles ni de maquillage.

- 1) Munissez-vous de la casaque stérile et placez-vous dans une zone dégauchée où la casaque pourra être utilisée sans risque de contamination (environ 50cm autour de vous).
- 2) Insérez vos mains dans les emmanchures. Tenez la casaque éloignée de votre corps et laissez-la se déplier entièrement.
- 3) Faites glisser vos mains et avant-bras dans les manches ; gardez les mains à hauteur des épaules et éloignées du corps. Tout en respectant une distance de 50cm entre elle et la personne à habiller, l'aide vient tirer la casaque par-dessus les épaules en ne touchant que l'intérieur de celle-ci. Les manchettes doivent arriver à la base du pouce.
- 4) L'aide fixe l'attache auto-grippante derrière la nuque.
- 5) Elle noue ensuite la ceinture interne de la casaque à l'arrière.
- 6) Enfilez les gants puis saisissez le carton de transfert, séparez la ceinture externe gauche de la carte et gardez-la dans la main gauche.
- 7) Avec la main droite, remettez le carton de transfert à l'aide puis tournez sur vous-même vers la gauche afin que l'aide déploie la ceinture sur toute sa longueur.
- 8) Récupérez la ceinture externe en la tirant hors du carton par l'aide et nouez-la avec l'autre ceinture sur le côté gauche.
- 9) Veillez à faire un nœud solide et bien serré sur la casaque et à ce que rien ne dépasse.

2 GESTION DES CASAQUES STÉRILES AU CHU

Le B.A.-BA de la casaque

- ⊘ Usage unique
- ✓ Port en secteur protégé uniquement pour effectuer un geste invasif
- ⊘ Si besoin de protection contre le froid, des blousons de bloc (non stériles) sont disponibles : renseignements auprès du CAL : faxcal@chu-clermontferrand.fr
- ✓ Choisir une taille adaptée à sa morphologie : ni trop grande ni trop petite

Savoir différencier

CASAQUE STANDARD €	CASAQUE RENFORCÉE €x2
Interventions courtes	Interventions longues

En cas de problème

- Manque de stock
- Manque de taille
- Défaut qualité constaté

Prévenez la pharmacie DMS au 51774

Utilisation d'objets contondants (ex: orthopédie)

Gestion des déchets

- Casaques non souillées et peu souillées sans risque infectieux → **DASAM**
- Casaques souillées à risque infectieux → **DASRIA**

DISCUSSION/CONCLUSION

Le mésusage des casaques stériles est l'un des nombreux impacts de la pandémie COVID19. Cette enquête a permis l'identification de dérives et l'élaboration de supports qualité non présents dans le système documentaire de l'hôpital jusqu'alors. Ils seront validés par le CLIN et en COMEDIMS, diffusés via la gestion documentaire et affichés dans les services. Afin de s'assurer du suivi des mesures correctives, un audit sera réalisé dans un délai d'un an.