



BILAN D'UNE DÉMARCHE DE RÉDUCTION DU POIDS DES CONTENEURS AU SEIN D'UN BLOC D'ORTHOPÉDIE

Baptiste Fraisier, Nicolas Loisel, Justine Robin, Nelly Lonca, Françoise Rochefort, Stéphane Corvaisier
Hospices Civils de Lyon, Stérilisation Centrale - Saint Priest (France),

Introduction & Objectifs

Nombreuses manutentions des conteneurs

Poids élevé de certains conteneurs

Facteur de risque professionnel

Normes
EN 868-8
EN 285

Guide
AFNOR
FDS 98-
135

Poids maximal fixé à 12Kg

Objectifs :

- Réaliser une cartographie du poids des conteneurs (CTN) du bloc d'orthopédie du Groupement Hospitalier Sud du CHU
- Mettre en œuvre des solutions pour réduire
 - le poids des conteneurs au-dessus de cette limite
 - la taille des CTN trop grands par rapport à leur poids

Méthode

Parmi les 705 CTN du bloc, présélection des CTN de grandes tailles (30*60 cm)

Visite du bloc opératoire : relevé du poids des CTN présélectionnés

Recherche de solutions adaptées au :
- processus de stérilisation
- fonctionnement du bloc

Résultats

- 332 CTN présélectionnés (47,1%)
 - 325 CTN pesés (46,1%)
 - 36 CTN trop lourds (5,1%)
 - 30 CTN trop grands (4,3%)
- 3 visites du bloc opératoire :
 - 12 heures
 - Janv - Mars 2020



Discussion

- Pas de pesée des CTN de petite taille : poids par principe inférieur à 12 kg
- Réduction du poids de 30,8% après changement de CTN
- 7 CTN non pesés car retirés entre la présélection et les visites
- Pas de modifications de certains CTN de plus de 12 kg :
 - du fait de leur présentation : paniers « fournisseur » avec calage très adapté mais paniers très lourds
 - suite à une analyse de risque : ne pas générer de risques supplémentaires liés à la démultiplication des CTN nécessaires à une même intervention.

Conclusion

- Réduction conséquente du poids ou du volume des CTN modifiés
 - réduction des ports de charges
 - utilisation au bloc plus facile
- Satisfaction des IBODEs quant à la diminution du poids de certains CTN
- Travail facilement reproductible sur d'autres blocs opératoires du CHU ou d'autres hôpitaux