

La ludification comme outil de formation et d'évaluation d'une équipe

de stérilisation : conception et mise en place d'un escape game





SOUBIRON M.1, GHARBI A.1, GUILLET C.1, CISTERNINO S.1, LAM S.1, RATINEY R.1 Unité de stérilisation, service pharmacie, Hôpital Necker-Enfants Malades, GHU AP-HP. Centre Paris Cité, AP-HP

Introduction

Un escape game (EG) a été conçu permettant d'évaluer et de renforcer les bonnes pratiques d'une équipe de stérilisation.

Objectifs : vérifier que les notions essentielles soient bien assimilées tout en rendant l'apprentissage plus attrayant.

Matériels et méthodes

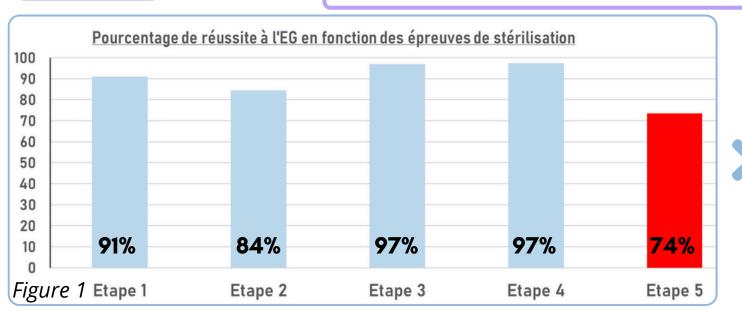
Inspiré de travaux présentés au congrès de stérilisation — groupe de travail — EG, enquête de satisfaction, fiche d'évaluation. Binôme test = interne + cadre

Etapes: (1) Habillage / Hygiène des mains (2) Lavage (3) Recomposition (4) Conditionnement (5) Déchargement

- ▶ 2 pièces consécutives en zone de conditionnement ▶ Grille d'évaluation de 42 items > 71 points
- ► Binômes / trinôme enfermés dans une pièce
- ▶ <u>4 énigmes</u> en rapport avec les instruments de la stérilisation
- Evaluateurs et chronométrage : interne et externe
- ► Erreurs relatées en fin d'EG à chaque binôme
- Score de <u>70 %</u> minimun pour être validé

Résultats

Score moyen: 88% - Durée moyenne: 1h12 - Très appréciés (satisfaction): 84%



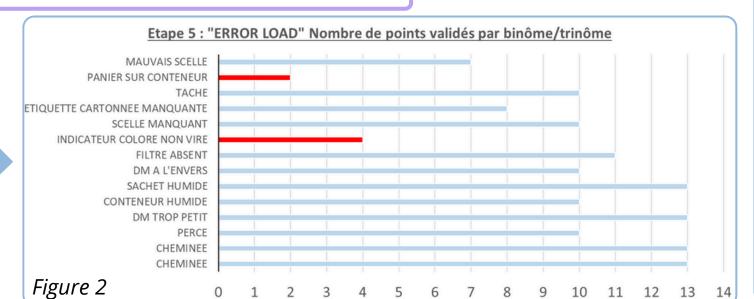


Figure 3 : photo représentant l'étape 5 de déchargement autoclave

L'étape 5 est la moins bien réussie et a la plus grande disparité. Deux notions sont les plus oubliées (f.2). Aucune corrélation entre l'ancienneté de formation et le score moyen pour une médiane de 5 ans : r = 0.06 Les agents ont beaucoup apprécié l'EG pour 84% et le reste l'a apprécié. Aucun agent n'a déclaré être déçu

Discussion / conclusion

Tous les agents / RP ont validé leur formation continue

Réalisation d'évaluations inopinées pour l'étape 5 / mise en place de l'EG pour les nouveaux arrivants en fin de parcours de formation



EG long 🔀 🛶 scinder ou raccourcir les étapes à l'avenir

L'équipe de stérilisation : crainte à l'annonce dûe à cette forme d'évaluation mais très satisfaits après l'EG

