



STERIL-DROP : CREATION D'UN OUTIL DE FORMATION CONTINUE ET DE COHESION

C. Djayet, A. Iwanoff, C. Letalleur, J. Roth, A. Jacolot, N. Osman

Unité de Stérilisation Centrale, Pharmacie à Usage Intérieur, Hôpital Avicenne, HUPSSD, AH-HP, Bobigny

Contexte

La formation continue (FC) en stérilisation est indispensable afin de maintenir un niveau de compétences et de connaissances répondant aux exigences.

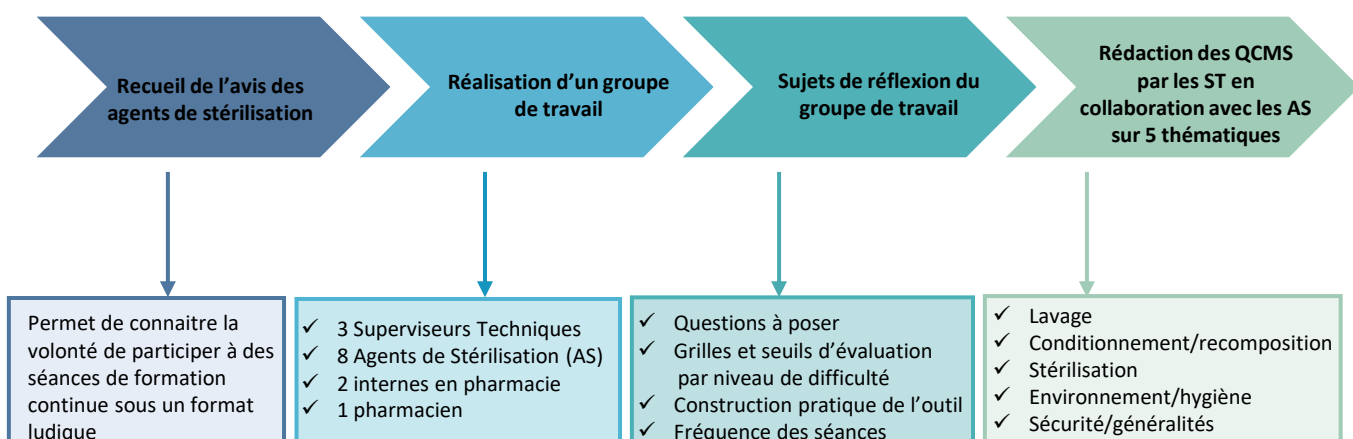
Au cours des derniers mois, la volonté d'envisager un mode de formation et d'évaluation continue alternatif a été exprimée par les Superviseurs Techniques (ST) et les Agents de Stérilisation (AS).

De ces observations est née l'idée de créer un outil de formation ludique et novateur.

Objectifs

- Construire un outil ludique d'évaluation continue des pratiques
- Faire participer l'ensemble du personnel de la stérilisation afin de renforcer l'esprit d'équipe

Matériel et méthode



Résultats

Faisabilité



Avis unanime des AS (n=11) concernant l'adhésion au projet

Temporalité



Conception de l'outil : décembre 2021 à mars 2022
4 réunions d'une heure

Questions



Rédaction par les superviseurs techniques des questions à choix multiples (QCM) validées pharmaceutiquement

180 QCM rédigés (74 proposées par les AS)

5 thématiques
3 niveaux de difficulté
30 sur la sécurité/généralités
50 sur le lavage
45 sur le conditionnement /recomposition
35 sur l'étape de stérilisation
20 sur l'environnement/hygiène

STERIL-DROP

Question 130 - STÉRILISATION
Que représente la fonction de valeur F0 ?

- A / Loi de décroissance microbologique en fonction de temps à température constante.
B / Valeur de fonction thermo-biologique permettant de quantifier l'effet d'un procédé de stérilisation
C / Temps de réduction nécessaire pour réduire une charge microbologique d'un facteur 10
D / Loi de calcul de probabilité d'unité non stérile

STÉRILISATION



Réponse A

Réponse B

Réponse C

Réponse D



Règles du jeu

1 AS dispose de 20 jetons de 5 points chacun au début du jeu (soit 100 points).

Le but est de conserver un maximum de points en répondant à 15 QCM, en arrivant au plus haut niveau possible.

1 partie : 15 min, 1 min/question

1 joueur (AS) + 1 animateur (pharmacien, interne, ST)

Selon la thématique choisie, 5 questions de chaque niveau sont tirées au sort (n= 15)
niveau 1 (n=5), niveau 2 (n=5), niveau 3 (n=5)

2 jokers: avis d'un collègue ou switch sur une question de même niveau de difficulté

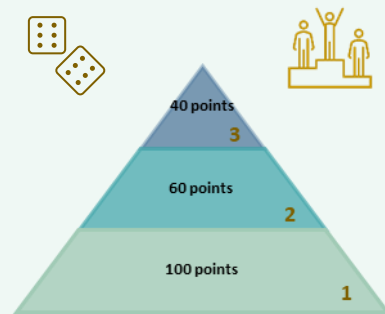
Pour chaque question posée, - 4 réponses sont proposées (4 trappes).

- L'AS doit placer TOUS ses jetons sur la trappe qui lui semble être la bonne réponse ou miser sur plusieurs réponses en cas d'hésitation. Une trappe doit toujours rester vide.

- Le niveau 2 sera accessible uniquement si le niveau 1 a été atteint sans AUCUNE ERREUR

Réponse correcte = jetons conservés

Réponse erronée = perte des jetons



Seuils de points à atteindre pour valider respectivement les niveaux 1, 2 et 3

Conclusion

- ✓ Implication de l'ensemble de l'équipe autour d'un projet commun
- ✓ Esprit d'équipe renforcé
- ✓ Amélioration des connaissances et des pratiques grâce à un outil ludique et participatif

Perspectives

- Outil de formation continue pour les nouveaux arrivant dans l'équipe de stérilisation
- Mesures correctrices si nécessaires
- Evaluation de l'impact de l'outil sur les connaissances des AS devra être effectuée.