

Stérilisation Basse Température (SBT) : formation à l'utilisation en routine d'un test par Indicateur Biologique (IB)

Claire MARTIN, Christelle DELAGE, Alexandra DAVID, Sophie LAMARGOT, Mickael FAMIN – Unité de Stérilisation – CHU de Limoges

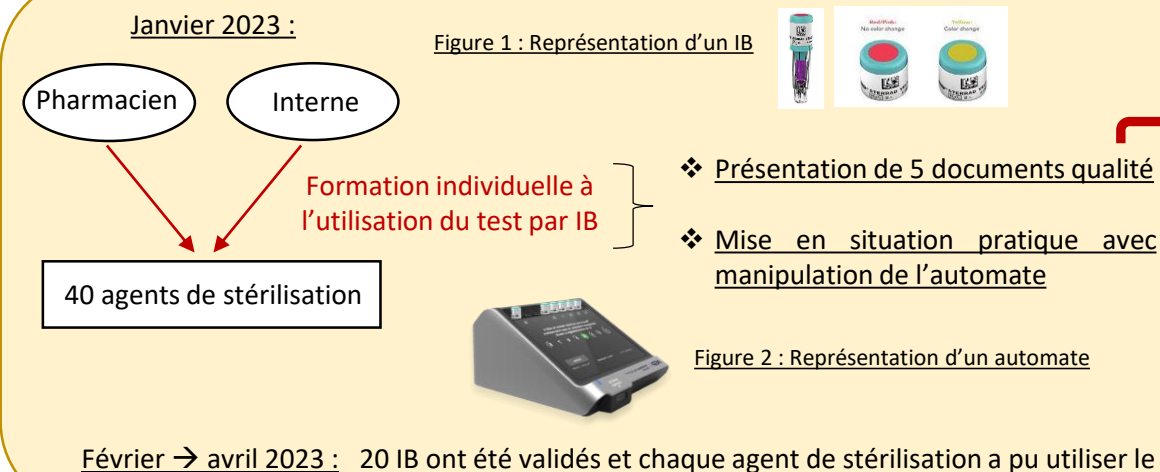
OBJECTIF

L'activité de SBT de notre unité de Stérilisation (US) est significative : elle s'élève, pour l'année 2022, à 2853 cycles réalisés correspondant à 1.092.320 unités d'œuvre (UO), soit 12% du nombre d'UO total. Un test par IB assure le fonctionnement dégradé de la SBT en cas de défaillance du système de monitoring indépendant (IMS). Mais, du fait de sa faible fréquence d'utilisation, des difficultés d'utilisation ont été rencontrées par le personnel de l'US par le passé. La mise en place en routine de ce test permet donc d'assurer son opérationnalité en cas d'urgence.

METHODE

Notre centre dispose de 2 SBT. En 2022, un automate permettant la lecture des IB après 30 minutes d'incubation a été installé. La technique est basée sur la détection d'une fluorescence enzymatique. En cas de panne de l'IMS, un IB test est lu en comparaison avec un indicateur contrôle positif et autorise la libération des charges par les agents de stérilisation habilités. Des sessions de formation des agents ont été organisées et plusieurs documents qualité ont été élaborés, afin de permettre la mise en place de ce test en routine hebdomadaire.

RESULTATS



Documents qualité spécifiques rédigés :	Intégration de la nouvelle utilisation de routine à des documents déjà existants :
<ul style="list-style-type: none"> • Planning annuel de validation des 4 cycles de SBT 	<ul style="list-style-type: none"> • Procédure d'utilisation de la SBT
<ul style="list-style-type: none"> • Consignes d'utilisation hebdomadaire du test par IB 	<ul style="list-style-type: none"> • Mode opératoire du test par IB
	<ul style="list-style-type: none"> • Fiche de traçabilité de la SBT

Validés par l'ingénieure qualité de l'US et disponibles sur le logiciel de gestion documentaire de l'établissement.

DISCUSSION

Les agents sont à présent en capacité d'utiliser le test par IB sans reformation en cas de défaillance de l'IMS, ce qui assure une gestion satisfaisante des situations d'urgence potentielles. De plus, ils sont maintenant habilités à son utilisation en routine. Grâce à la formation en 2 temps, théorique puis pratique, ils ont pu bénéficier d'échanges avec l'encadrement leur permettant d'obtenir des réponses à leurs interrogations. L'automate fonctionne toutes les semaines et est donc également opérationnel en toute circonstance. Par ailleurs, il existe à présent un test de routine permettant de témoigner du bon fonctionnement de la SBT, à la manière des tests de vide et de Bowie & Dick réalisés pour la stérilisation par autoclave, ce qui n'était pas le cas jusqu'alors.

- Notre US étant certifiée ISO 9001 pour sa démarche qualité, l'utilisation du test par IB en routine s'inscrit dans un cadre d'amélioration continue de cette démarche et notamment pour assurer une continuité d'activité en cas de besoin.