

EVALUATION DE 2 NOUVEAUX EMBALLAGES EN STÉRILISATION : L'ULTRA® ET L'INTEGRAPAK® DE AMCOR® SPS



Sandrine Nguyen, Gaëlle Henneré, Bernadette Coret-Houbart
Service Pharmacie-Stérilisation centrale, CHI Robert Ballanger 93602 Aulnays-sous-bois



Introduction - Objectif

UNE RÉVOLUTION POUR LE CONDITIONNEMENT
DES DISPOSITIFS MÉDICAUX: L'ULTRA® et L'INTEGRAPAK®:

L'ULTRA®

Gaine constituée d'une face non tissée et d'une face complexe film



- Ultra-résistants au procédé de stérilisation à la vapeur
- Résistance élevée aux déchirures et percements
- Accentuation des performances de pelabilité
- Conditions optimales d'asepsie à l'ouverture
- Confort dans le conditionnement des paniers lourds et volumineux
- Alternatives aux conteneurs

L'INTEGRAPAK®

Sachet constitué de 2 faces SMS ultra-résistantes



MAIS QU'EN EST-IL DE L'AVIS
DES OPÉRATEURS?

OBJECTIF: Evaluer l'ULTRA® et l'INTEGRAPAK® dans la pratique quotidienne des opérateurs: de leur conception au transport, stockage et utilisation au bloc opératoire.

Matériel et Méthode

-Etude **prospective** évaluant l'Ultra® et l'IntegraPak® dans la pratique quotidienne des **agents de stérilisation (AS)** et **infirmiers de bloc (IBODE)**
-Durée de l'étude: **2 mois**
-Outils: **Questionnaires de satisfaction AS et IBODE**
-Matériels: **Ultra® et IntegraPak®, soudeuse à impulsion, tablettes d'aide à l'emballage, paniers de transport et de stockage, linéaires de stockage.**

Critères d'évaluation des AS	Critères d'évaluation des IBODE
1- Technique d'emballage avec la soudeuse à impulsion et les tablettes	1- Maniabilité lors du chargement/déchargement de l'arsenal
2- Conformité de la soudure	2- Pelabilité
3- Temps consacré à l'emballage	3- Condition d'asepsie
4- Possibilité de voir le contenu de l'Ultra®	
5- Maniabilité lors du chargement/déchargement de l'autoclave	5- Conformité de l'emballage (soudure, absences de percements et de tâches)
6- Maniabilité lors de la validation	6- Modalités de stockage
7- Avis sur leur mise en place	

Résultats

Les questionnaires ont été remplis par:
20 AS, 32 IBODE, 2 pharmaciens.

Questionnaire IBODE	L'ULTRA®	L'INTEGRAPAK®
Maniabilité	Bonne à 75%	Bonne à 92%
Pelabilité	Bonne à 84%	
Conditions d'asepsie	Respectées à 88%	
Possibilité de voir le contenu de l'ULTRA®	Appréciée à 85%	NC
Conformité de la soudure, absence de percement et de déchirure	100%	
Modalité de stockage	Appréciée à 75%	
Mise en place dans le service	Favorable à 84%	
NOTE D'APPRÉCIATION	12/20	15/20

Tableau 1: Résultats du questionnaires de satisfaction IBODE

Questionnaire AS	L'ULTRA®	L'INTEGRAPAK®
Maniabilité	Bonne à 77%	Bonne à 88%
Technique d'emballage	Facile à 80%	
Soudeuse à impulsion	Facile d'utilisation à 73%	
Découpe de la gaine ULTRA®	Facile à 94%	NC
Tablettes d'aide à l'emballage	Utile à 80%	
	Mais non indispensable à 44%	
Chargement/déchargement des autoclaves	Sans difficulté à 76%	
Conformité de la soudure, absence de percement et déchirure	100%	
Mise en place dans le service	Favorable à 85%	
NOTE D'APPRÉCIATION	14/20	13/20

Tableau 2: Résultats du questionnaires de satisfaction AS

Discussions

L'avis des opérateurs est globalement favorable mais des imperfections sont à noter:

- 1-Découpe imparfaite par la soudeuse pour les gaines Ultra® de grandes tailles
- 2-Volume important d'emplacement à prévoir dans l'unité de reconstitution et pour le stockage au bloc
- 3-Temps consacré à l'emballage jugé plus long pour certains AS
- 4-Chargement et déchargement des autoclaves difficiles pour les paniers lourds
- 5-Difficultés de stockage pour les paniers volumineux car leur superposition est impossible
- 6-Détection des non-conformités difficile pour les paniers lourds et volumineux

Conclusion

L'avis des opérateurs est indispensable lors de la mise en place d'un nouvel emballage. Les résultats de cette enquête montrent des points positifs et négatifs mais ces emballages pourraient faciliter la gestion des prêts. Une étude de coût est en cours et devrait permettre de trancher sur leur adoption ou non.