

**PLAN BLANC**  
**RECOMMANDATIONS POUR LE RETRAITEMENT**  
**DES DISPOSITIFS MEDICAUX REUTILISABLES**

(avis de la SF2S)

**Introduction :**

Dans un contexte potentiel d'afflux massif de victimes et d'une augmentation des besoins de prise en charge chirurgicale des blessés, la SF2S émet des recommandations pour optimiser les délais de retraitement des dispositifs médicaux réutilisables (DMR) en situation de crise. Ces recommandations ne peuvent s'appliquer que dans le cadre stricte et spécifique d'un plan Blanc.

**Objet :**

Décrire les différentes étapes du processus de retraitement des DMR permettant de diminuer les délais de retraitement en préservant un niveau de sécurité et une balance « bénéfice-risque » favorable pour le patient.

**Recommandations générales :**

- Assurez-vous que votre plan blanc est opérationnel (rappel des collaborateurs et du personnel de bloc si participation habituelle à la reconstitution en stérilisation, n° de téléphone vérifiés ....)
- Alerter votre Direction sur la nécessité de prévoir une activité de stérilisation et une logistique spécifique à cette activité en cas de plan blanc. Les établissements ne disposant pas de service de stérilisation dédié doivent se rapprocher de leur sous-traitant ou du Centre hospitalier le plus proche pour organiser le retraitement de leurs DMR.



- Anticiper les besoins les veilles des dates de manifestations par remise à disposition auprès des blocs opératoires d'un maximum de compositions opératoires.

- Se coordonner avec le pharmacien responsable du drapage opératoire, DM à UU, solutés ...

- Lors du déclenchement du plan blanc et quel que soit le niveau d'activité et d'urgence atteint, alerter sans délai le pharmacien en charge de la stérilisation.

- Mettre en pré-alerte les moyens logistiques nécessaires au transport des compositions d'un site à un autre.

- Mettre à disposition des blocs opératoires et de la stérilisation, la liste à jour des compositions d'instrumentation (plateaux opératoires et individuels) : libellé des compositions, nombre d'exemplaires et contenu des compositions.

### **Recommandations spécifiques :**

Recommandations applicables lorsque la durée de retraitement des DMR doit être la plus rapide possible du fait d'une pénurie de compositions opératoires (prise en charge d'urgences vitales)

Prétraitement :

- 1- Le prétraitement (prédésinfection) de 15 min. dans une solution détergente –désinfectante (DD) est maintenu si les instruments sont envoyés sur un autre site pour leur retraitement.
- 2- La durée totale du prétraitement peut-être réduite voire nulle (prétraitement non exécuté) si les instruments sont pris en charge en stérilisation immédiatement dès la fin d'utilisation. Un bac (ou équivalent) avec couvercle fermé peut éviter la dessiccation des souillures biologiques.

Lavage :

- 1- Le lavage des instruments chirurgicaux en laveur-désinfecteur est à privilégier (durée environ 60 min.)
- 2- Le lavage manuel dans une solution détergente ou DD est acceptable sous conditions de brossage et d'écouvillonnage des corps creux.
- 3- Lorsque ceux-ci sont utilisés, les containers peuvent être nettoyés et séchés manuellement si la capacité des laveurs désinfecteurs est insuffisante.



#### Recomposition- conditionnement:

- 1- Des listings de reconstitution « papier » sont disponibles en complément à l'utilisation des logiciels de traçabilité.
- 2- Les professionnels du bloc opératoire disponibles et ayant la connaissance des compositions opératoires sont mobilisés pour participer à la reconstitution.

#### Stérilisation:

- 1- L'exécution du test Bowie-Dick par stérilisateur demeure indispensable avant la réalisation de cycles de production. L'usage e/o la disponibilité d'un paquet test papier est recommandé pour éviter les dysfonctionnements liés aux systèmes électroniques.
- 2- L'usage du cycle instrument (134°-18 min.) est maintenu (75 min. environ).
- 3- L'usage d'un cycle 134°- 5 min. est possible si celui-ci est préprogrammé sur les stérilisateurs.
- 4- L'usage d'un cycle Bowie-Dick en tant que « cycle flash » peut être admis pour la stérilisation des instruments. *Attention le temps de séchage du cycle BD étant réduit, une trop grande masse de matériel pourrait générer des quantités importantes d'humidité résiduelle. Ce cycle flash convient aux instruments en satellite ou paniers opératoires de faible masse.*
- 5- L'utilisation d'indicateurs physico-chimiques par cycle de stérilisation est inutile.
- 6- Une traçabilité informatique ou manuscrite doit être observée.

#### Transport:

- 1- L'identification correcte du nom des compositions et des services destinataires est indispensable et contribue à améliorer l'efficacité des soins.
- 2- Pour les livraisons vers l'extérieur, l'usage de caisses de transport et/ou d'armoire assure une protection des dispositifs stériles.

Avis rédigé le 10 juin 2016

Christophe Lambert

Président de la SF2S

