



Utilisation des DMX Stériles au bloc opératoire: Les bonnes pratiques.

Différentes étapes et contrôles



Points abordés

- ✦ Coursus professionnel
- ✦ Mandat: Création fiche pour les IDDO
- ✦ Différentes étapes et contrôles avant utilisation des DMX
- ✦ Les non conformités: Conduite à tenir
- ✦ Les interrogations
- ✦ Ce qu'il faut savoir
- ✦ Quelques définitions
- ✦ Conclusion



Cursus Professionnel

✿ 1992-2003: Responsable du bloc opératoire et de la stérilisation de l'hôpital de Sierre

✿ 2003- 2009: Responsable du bloc opératoire de gynécologie et d'obstétrique aux HUG

✿ Septembre 2009: Responsable adjointe de la stérilisation centrale aux HUG

Création fiche technique d'utilisation dmx au bloc opératoire

Les HUG en chiffres* 2005

Représentant l'un des premiers groupes hospitaliers de Suisse, les Hôpitaux ont une triple mission:

- accueillir, soigner et soulager le patient
- assurer la formation des médecins, infirmiers et autres professionnels de santé
- développer la recherche en lien avec la clinique et avec l'Université.

Patients

Lits 2'202

Journées d'hospitalisation 765'134

Urgences adultes ... dont 19,2% restent hospitalisés 561'134

Urgences pédiatriques ... dont 6,7% restent hospitalisés 23'134

Consultations / visites (inclus foyers AI) 761'434

Admissions / entrées 47'954

Naissances 3'660

Décès 1'391

Prestations

Analyses de laboratoires facturables 2'899'858

Examens en radiodiagnostic 1'597'113

Opérations chirurgicales (en bloc opératoire) 23'687

Patients transplantés (un ou plusieurs organes) 70

Organes transplantés (inclus la pédiatrie) 79

Personnel

Nombre de postes budgétisés 8'631

Médecins et autres universitaires 1'268

Infirmiers 3'618

Autres professions paramédicales et de soins 1'515

Administration et logistique 2'230

Répartition du personnel par sexe hommes 32% femmes 68%

Bâtiments

m² en exploitation 517'991

Salles d'opération 39

Consommation

Consommation en eau / an (m³) 685'640

Consommation en électricité (mio de Kwh) 48,1

Nombre de repas servis par jour (patients / visiteurs) 7'702

Comptes (en millions de francs)

Dépenses (total) 1'329,9

Recettes (total) ... dont 745,9 mio en subvention cantonale 1'341,8

Résultat de fonctionnement 11,9

*Statistiques de l'année 2004

HUG
Hôpitaux Universitaires de Genève

Préparation du chargement

- ✦ Assurer la livraison dans le service selon les horaires définis.
- ✦ Contrôle des DMX selon le bulletin de livraison, attribution du service.



Livraison dans le service

- ✦ Dépôt du convoyeur chargé des DMX stériles.
- ✦ Réception du matériel par l'agent ou l'infirmière du bloc.
- ✦ Déchargement des DMX
- ✦ Visa de chaque Dm selon le bulletin de livraison.
- ✦ Contrôle de l'état des différents emballages.
- ✦ Visualisation du contenu et comparaison avec l'indentification du produit (Stérigest)



Rangement de la livraison

- ✱ Mêmes contrôles si agent différent.
- ✱ Rangement de chaque Dmx en fonction de leur emplacement respectif.
- ✱ Privilégier les surfaces planes, espaces suffisants...



● Préparation du matériel avant utilisation

✦ Mêmes contrôles.



Utilisation du DM

- ✦ Contrôle du DM: Est bien le Dm désiré?
- ✦ Contrôle de l'intégrité du sachet et du scellage.
- ✦ Contrôle de la date de péremption.
- ✦ Ouverture du second emballage.
- ✦ Contrôle du contenu: Implants etc...



Non conformités

- ✘ Dm non répertorié sur le bulletin de livraison.
- ✘ Emballage détérioré.
- ✘ Emballage unique.
- ✘ Emballage sans identification
- ✘ Dm mal identifié
- ✘ Scellage non conforme
- ✘ Bagues de scellage cassées ou inexistantes sur les conteneurs.
- ✘ Conteneurs en mauvais état
- ✘ DM cassé, incomplet.



Non conformités

- ✘ Le DM est stérile?
- ✘ Contrôle des indications sur l'étiquette de traçabilité
- ✘ Etablir le document d'amélioration de qualité
- ✘ Retour du DM non conforme à la stérilisation centrale

Les interrogations

Dois je utiliser le Dm? Lorsque:

- ✘ Il y a un doute sur la résistance de la soudure
- ✘ L'emballage secondaire est percé, le primaire est OK
- ✘ L'emballage primaire est percé, le secondaire est OK
- ✘ Il manque une des deux bagues de scellage du conteneur
- ✘ L'emballage dans le conteneur est percé, alors que le conteneur est conforme.



Les interrogations

- ✳ L'emballage secondaire est ouvert par l'instrumentiste ou la circulante?

Ce qu'il faut savoir

- ✘ DM unique non conforme:
Prévenir la stérilisation centrale afin de garder un autoclave disponible, organiser la prise en charge
- ✘ Etre clair et précis : Matériel souillé, propre; le type de matériel, le temps de la prise en charge et libération.
- ✘ Aller jusqu'au bout de la démarche. Prévenir les différents acteurs concernés



Quelques définitions

- La norme EN 11607.1& 2 applicable en industrie et dans les stérilisations des structures de soins a été publiée en avril 2006. Elle est fondée sur une nouvelle terminologie et de nouvelles définitions qui se substituent aux notions antérieures

Quelques définitions

✦ Systeme de barriere sterile (SBS) : Configuration d'emballage minimale qui garantit une barriere microbienne et permet la presentation aseptique du produit au point d'utilisation.

Exemple : les feuilles de sterilisation.

✦ Systeme de barriere sterile preforme : Systeme de barriere sterile partiellement assemble avant remplissage et fermeture ou scellage.

Exemple : Sachets, gaines, sacs, et conteneurs ouverts reutilisables.

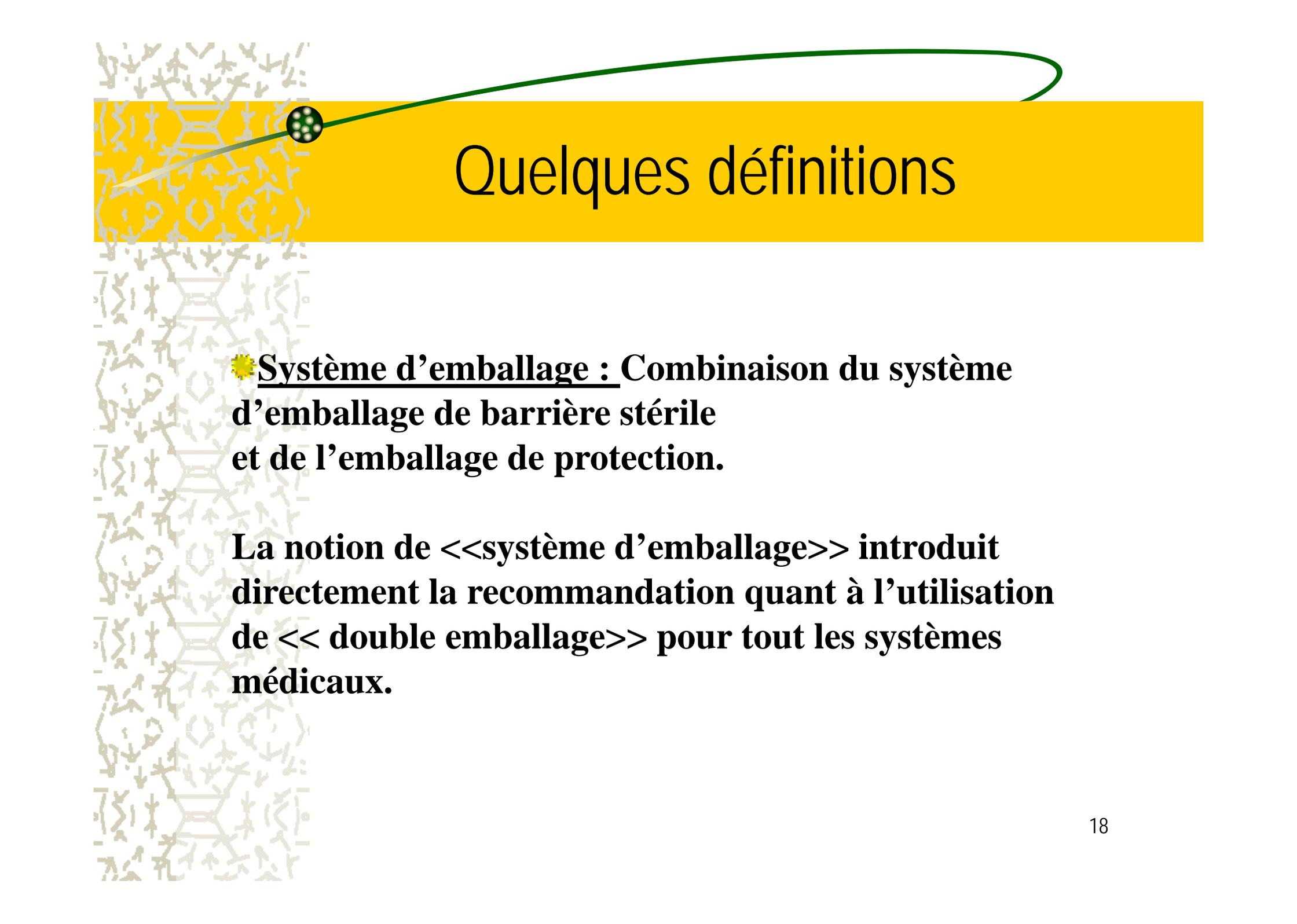
Quelques définitions

☀ **Conteneur réutilisable** : Système de barrière stérile rigide conçu pour être utilisé de manière répétée.

Exemple : Conteneurs réutilisables avec couvercle et filtres.

☀ **Emballage de protection** : Configuration d'emballage conçue pour éviter tout dommage au système de barrière stérile et à son contenu lors de l'assemblage et jusqu'au point d'utilisation.

Exemple : second sachet ou gaine second sachet / seconde feuille, sachet de protection, gaine de protection, conteneur, etc....



Quelques définitions

✱ **Système d'emballage : Combinaison du système d'emballage de barrière stérile et de l'emballage de protection.**

La notion de << système d'emballage >> introduit directement la recommandation quant à l'utilisation de << double emballage >> pour tout les systèmes médicaux.



En conclusion...

Chaque étape de la prise en charge du DM en stérilisation centrale à son utilisation au bloc nécessite plusieurs contrôles rigoureux.

CONTRÔLE = QUALITE