



SGSV
SSSH
SSSO

Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung
Société Suisse de Stérilisation Hospitalière
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera

15^{èmes} Journées
Nationales Suisses
sur la Stérilisation

En tête à tête!

Bienne, 19–20 juin 2019

Stockage et transport des dispositifs médicaux

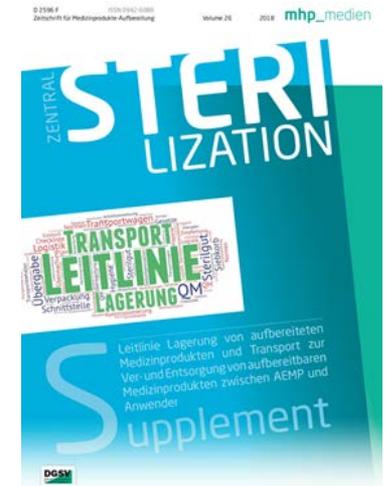
Monika Schick-Leisten



Le stockage et le transport sont des maillons importants du retraitement des DMx

D'où la rédaction d'un guide pratique, subdivisé en deux chapitres indépendants.

- Chapitre A: Stockage des DMx retraités
- Chapitre B: Transport (fourniture et enlèvement) des DMx retraitables



Des check-lists ont été élaborées à titre d'exemple pour chacun des deux chapitres.

Chapitre A: Stockage des DMx retraités

Aide pratique pour la standardisation des points suivants:

- Stockage
- Stockage en systèmes fermés
- Stockage en systèmes ouverts (dans des pièces de stockage adéquates)
- Nettoyage et désinfection de l'installation de stockage
- Attestation de formation de toutes les personnes impliquées dans le stockage
- Surveillance documentée de l'environnement
- Réception et remise documentées des DMx

Personnel

Détermination des responsabilités

Formation à l'utilisation / à la gestion des:

- Systèmes de saisie
- Systèmes de barrière stérile et d'emballage
- Systèmes de stockage
- Mesures de protection de la santé et de la sécurité au travail (porter, soulever)
- Pannes / incidents
- Irrégularités dans le déroulement de routine – devoir d'information

Stockage

Equipements techniques / installations

Systèmes fermés

- Systèmes d'armoires
- Chariots à armoires

Systèmes ouverts

- Systèmes d'étagères
- Chariots à étagères

Pièces / systèmes de stockage

- Exigences d'hygiène
- Exigences techniques

Systemes fermés d'armoires



Chariots de stockage fermés



Etagères, fonds et tiroirs

Fonds coulissants



Paniers sur rails

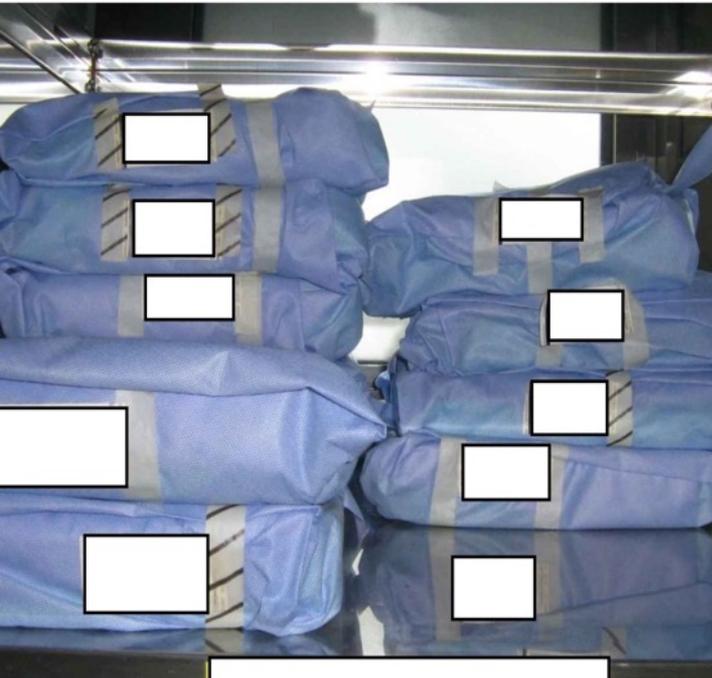


Equipements techniques, systèmes ouverts

Chariots à étagères



Erreurs lors du stockage



Exigences d'hygiène

Protection contre

- L'humidité
- Les souillures
- Les parasites
- Les influences mécaniques et chimiques
- L'incidence directe des rayons solaires, les rayons UV
- Les fluctuations de température

Séparation des DMx stériles et non stériles

Conditions environnementales

Paramètres importants

- Humidité relative*
- Influence thermique*
- Variation de la pression atmosphérique*
- Souillures
- Incidence directe des rayons solaires, rayons UV
- Sollicitations mécaniques

* La perte de stérilité est induite par de brèves fluctuations ou modifications, et non par les valeurs absolues.

Check-lists

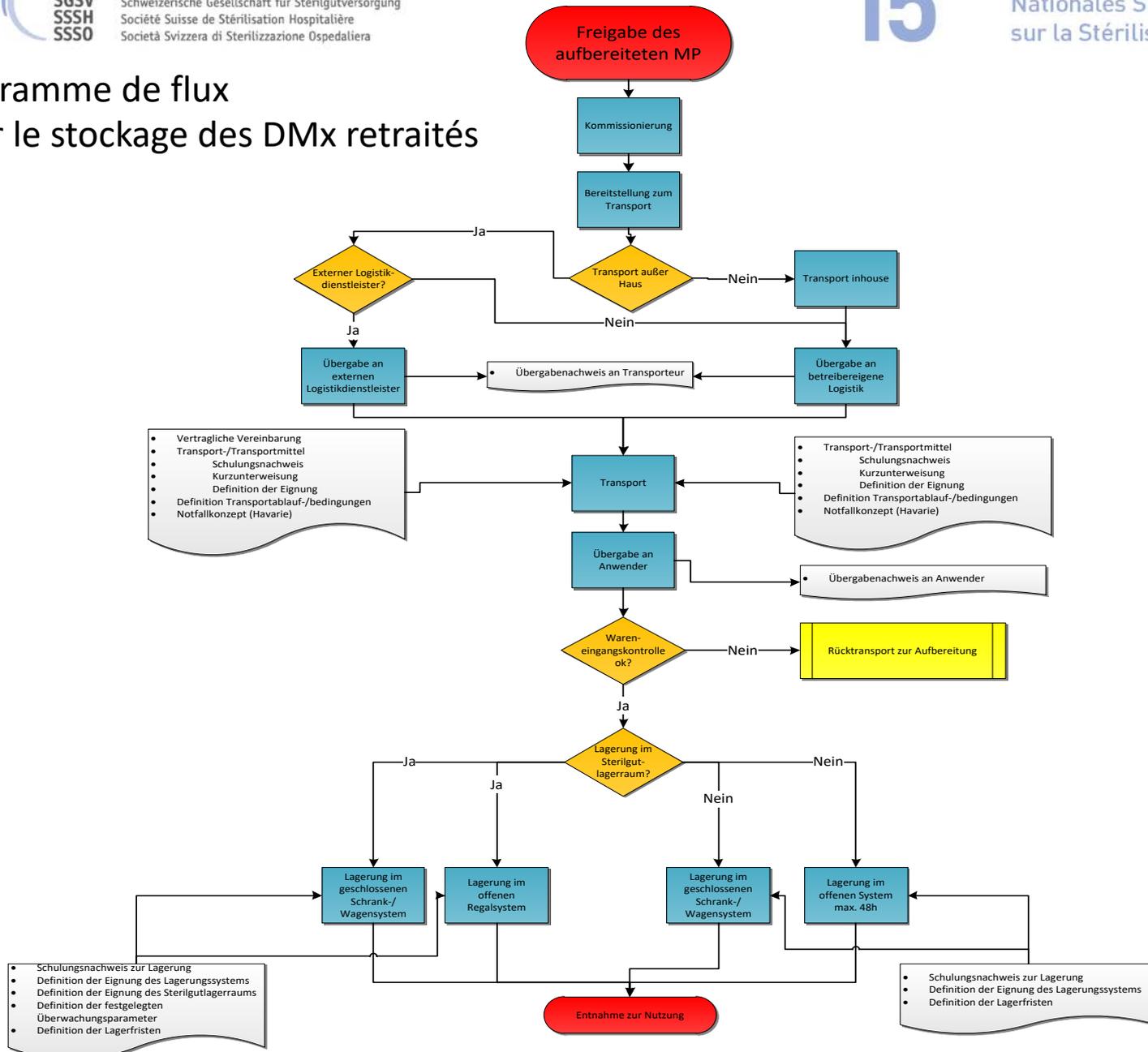
Fonctionnalité

- Pièces
- Systèmes fermés
- Systèmes ouverts (dans la même zone de propreté)

Contrôles de routine

- Systèmes d'armoires, chariots à armoires
- Systèmes d'étagères, chariots à étagères

Diagramme de flux pour le stockage des DMx retraités



Chapitre B: Transport (fourniture des DMx stériles et enlèvement des DMx utilisés)

Personnel

Détermination des responsabilités

Formation à l'utilisation / à la gestion des:

- Conteneurs / chariots de transport
- Processus de remise
- Mesures de protection de la santé et de la sécurité au travail (soulever / porter / pousser)
- Pannes / incidents
- Irrégularités dans le déroulement de routine – devoir d'information

Exigences faites aux entreprises de transport externes

- Accord contractuel

Exigences générales pour les chariots à conteneurs de transport

- Aptitude au nettoyage / à la désinfection
- Possibilité de marquage
- Fermeture / scellage
- Adéquation au type / à la dimension / au poids du matériel à transporter
- Dimension des passages
- Dimension et capacité de charge des ascenseurs
- Protection contre les actions extérieures
- Galets de protection, butoirs, bandes de protection
- Choix des roues

Chariots de transport

Portes ouvertes



Portes repliées derrière les
bandes de protection



Marquage des chariots de transport



Roues endommagées



Transport à l'intérieur du bâtiment

Transport manuel

- Barres de poussée verticales

Équipement de manutention

- Les chariots de transport et les équipements de manutention doivent être dotés de systèmes d'attelage et de timons

Transport automatique des chariots

- Chariots compatibles avec ce système
- Raccordement aux ascenseurs
- Zones de prise en charge

Transport automatique des chariots



Transport hors des bâtiments

Transport par véhicule

- Compatibilité des chariots de transport avec les systèmes d'arrimage des charges dans le véhicule

Influences climatiques

- Roues à suspension en acier inox
- Zones de prise en charge ou rampes couvertes
- Véhicule: climatisation de l'espace de chargement
- Contact avec des produits d'épandage sur le trajet de transport (risque de contamination dans l'installation de lavage de chariots)

Arrimage du matériel à transporter dans le véhicule



Check-lists

Fonctionnalité

- Conteneurs de transport
- Chariots de transport
- Véhicule

Contrôles de routine chariots de transport

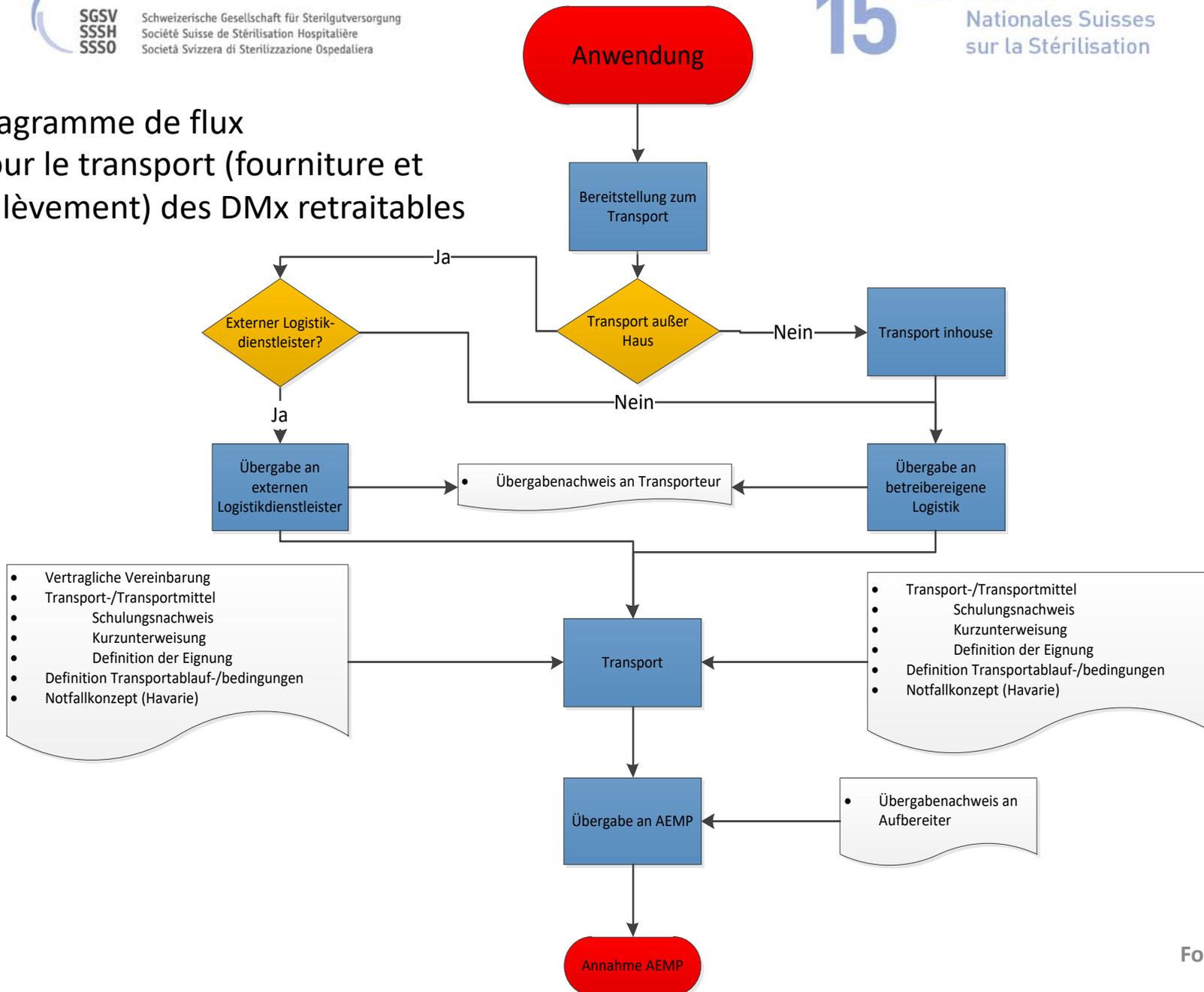
Transfert et trajets

- Plan de la tournée
- Plan du service
- Trajet / point de transfert

Déclaration de sinistre

Comportement en cas de pannes / incidents – concept d'urgence

Diagramme de flux pour le transport (fourniture et enlèvement) des DMx retraits



Merci de votre attention!



monikaschick-leisten@gmx.de