

Utilisation de l'EpiShuttle : *quid de la désinfection*



Formation nationale EpiShuttle

Gisèle BENDJELLOUL

Caractéristiques du produit retenu

→ **IMPORTANT** : les étapes de déterSION/désinfection, démontage et remontage ne peuvent être réalisées que par des professionnels formés et entraînés à l'utilisation du caisson.

- **Produit choisi (SF2H) : Oxivir Excel® Foam/Détergent-désinfectant**
 - Peroxyde d'hydrogène : utilisé pour la désinfection des équipements médicaux, des surfaces et des locaux
 - Répond aux normes requises par le HCSP hors chlore (avis 2022)
 - Pas de mesures spéciales requises pour l'utilisation sauf sur l'alliage (rinçage)
- **Modalités d'utilisation :**
 - Enlever les grosses salissures
 - Appliquer sur des surfaces en pulvérisant la mousse sur la microfibre
 - Laisser agir pour le temps de contact (5min 2%, 30 sec 4%), laisser sécher



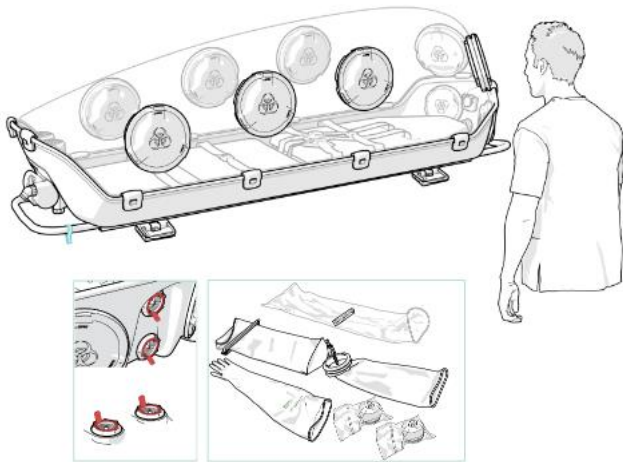
Séquence 1 : alerte/préparation

- **Alerte** : préparation de l'équipe, du véhicule et des équipements
→ **but** = anticiper toutes les situations à risque de contamination
- **Mise en œuvre** :
 - Protection interne du véhicule (polyane?)
 - Kits prêts à l'emploi :
 - EPI de rechange adaptés en nombre et en taille
 - Matériel de désinfection (partielle) : spray, lingettes, gélifiant...
 - Sacs et containers DASRI
 - Kits d'urgence EpiShuttle
 - ...

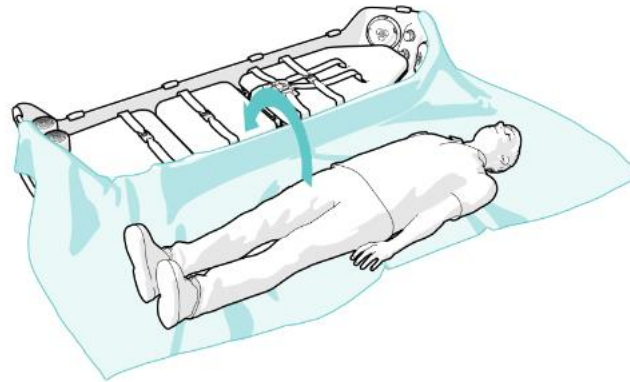


Séquence 2 : PEC / installation

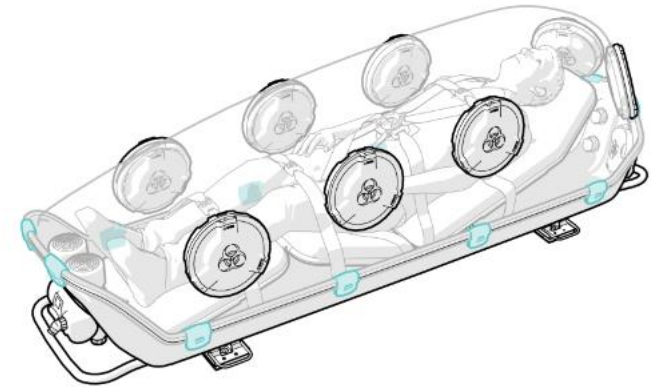
- **But** = PEC du patient et transfert du patient du lit au caisson jusqu'au véhicule sans risque de contamination pour les équipes et l'établissement



Préparer



Mettre en œuvre



Terminer

Séquence 2 : PEC / installation

- **Mise en œuvre :**

- Revêtir les EPI avant d'entrer dans la chambre
- En amont du transfert (éviter les manipulations en EPI) : quels besoins (perf, O2...) ?
- Prévenir l'agitation, déshydratation, vomissements... : prémédication + communication
- Installation du patient : utilisation du drap de protection (protéger la partie extérieure du brancard)
- Fermeture du caisson



- **Zoom sur la désinfection partielle :**

- En EPI dans la chambre : retirer le drap/DASRI
- Pulvériser le DD sur une lingette : passer sur toute la partie extérieure du caisson
- Equipier en « propre » à l'extérieur (tablier, gants) : 2^e passage DD sur toute la surface extérieure
- Retrait des gants/tablier : SHA+++



Séquence 3 : transport vers l'ESR

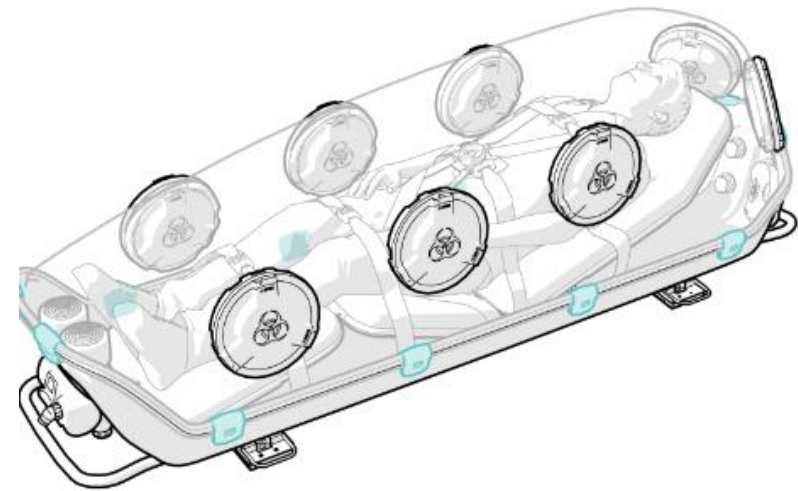


- **But** = transporter le patient en ayant anticipé un maximum de risque
- **Mise en œuvre** :
 - Communication avec le patient (diminuer l'anxiété, anticiper un éventuel malaise)
 - Quid des EPI/au choix
 - Si agitation, aggravation :
 - avoir une procédure d'ouverture « rôdée »
 - Avoir une procédure de désinfection partielle
 - Anticiper l'arrivée : état du patient, procédures/lignes etc...

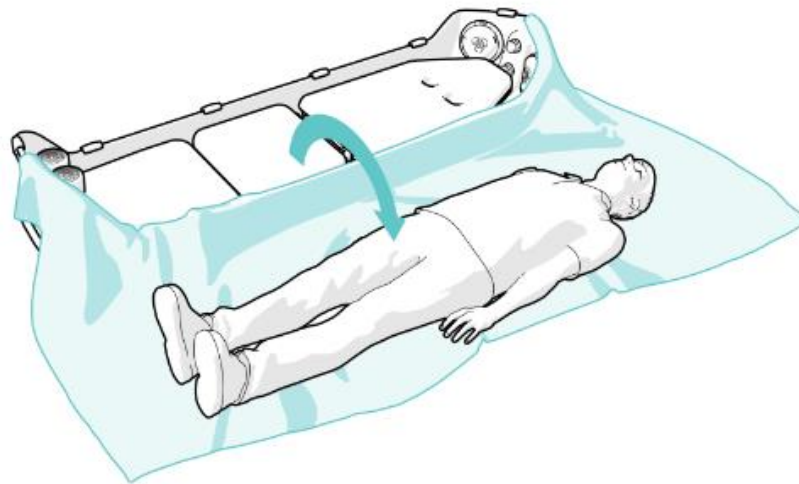


Séquence 4 : dépose du patient à l'ESR

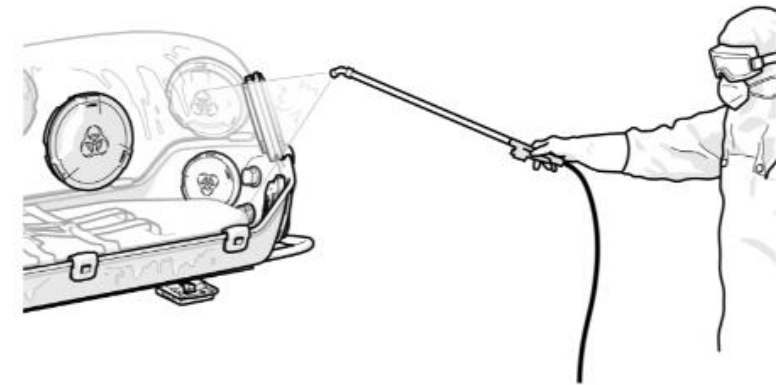
- **But** = déposer le patient en évitant les risques de contamination / environnement



Préparer



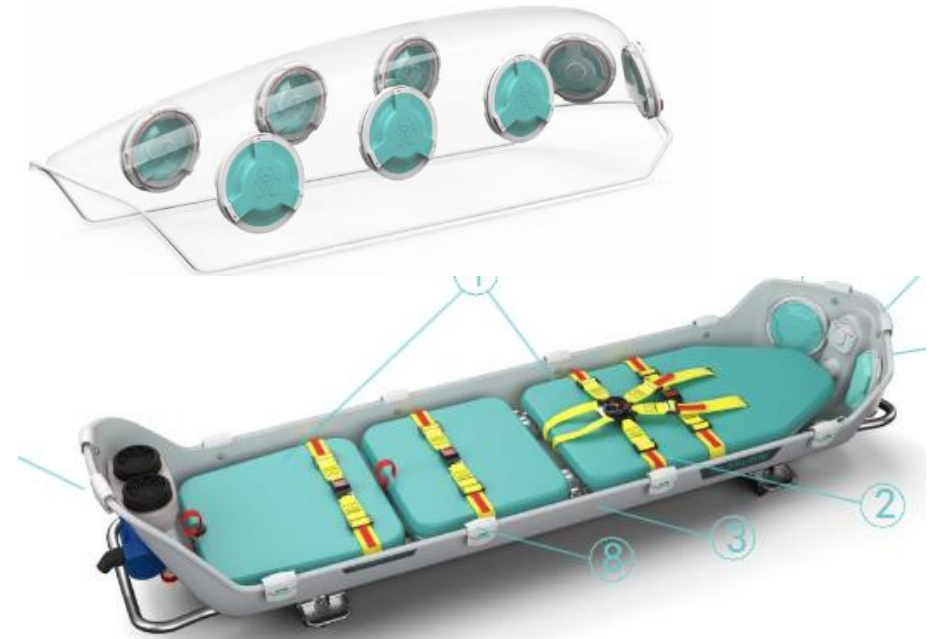
Mettre en œuvre



Terminer

Séquence 4 : dépose du patient à l'ESR

- **But** = déposer le patient en évitant les risques de contamination équipes / environnement
- **Mise en œuvre** :
 - Équipe ESR prête à l'accueil dans la chambre
 - Lignes, respi etc... prêts
 - Ouverture du capot et dépose dans un endroit sécurisé (éviter l'accident)
 - Utiliser un drap de glisse
- **Zoom sur la désinfection partielle**
 - Passage lingette à l'intérieur
 - Remise du capot, retrait du drap protecteur
 - Désinfection extérieure avec lingettes DD
 - Sortie du caisson
 - Equipier « en propre » : 2e passage externe



Séquence 5 : désinfection complète

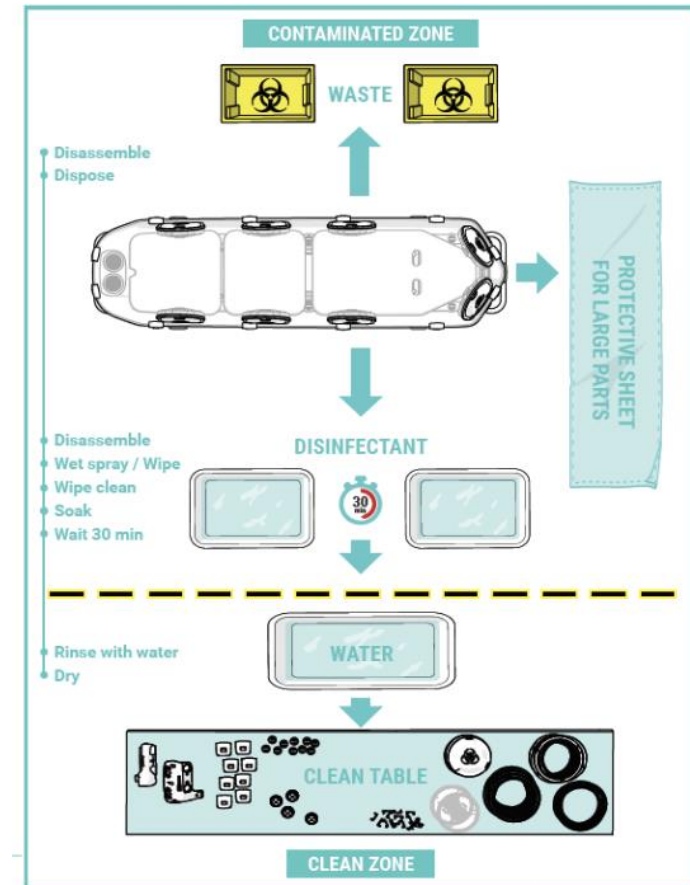
Rappel : *uniquement par des professionnels formés et entraînés*

- **Mise en œuvre :**

- Définir une large zone (deux parties) : contaminée et propre
- Le revêtement des murs et sol doit être nettoyable
- Un système d'évacuation (récupération) d'eau est prévu

- **Zoom sur la désinfection**

- Zone contaminée :
 - EPI FHV
 - Démontage (suivre manuel) + immersion complète (dilution fonction du produit choisi)
- Zone propre
 - Tablier + gants
 - Rinçage
 - Installation pour séchage
 - Remontage post séchage (suivre le manuel pas à pas), pas d'EPI spécifique (SHA)



Séquence 6 : remontage

- **Suivre le manuel +++**

Pièces à remplacer après utilisation

- Matelas
- Draps
- Joints (joints plats, Seallock et joints du capot)
- Filtre Hepa
- Support en mousse filtrante
- Tête de mousse filtrante
- Joints toriques
- Élastiques
- Port filaire
- Support de courroie en L du joint
- Joint CleanAir
- Ruban adhésif
- Adaptateur Luer-Lock
- Luer-SFTLL-1 femelle
- Luer – SMTLL-1 mâle
- Dispositif de vaporisation
- Sac à déchets
- Weloc 320



Art. Num.: Kit jetable 10703100-AS19



En conclusion



- **Recommandations DD** à venir (peroxyde d'hydrogène) : à s'approprier + déclinaison locale
- Pour éviter les risques de contamination : **ANTICIPER tous les scénarios possibles**
 - Se former et se préparer aux situations d'utilisation : PEC et désinfection partielle (kits, CL...)
 - Se former et s'entraîner régulièrement au démontage-désinfection complète/montage (kit FO)
 - Se former aux situations d'urgence : **procédures locales**
 - Panne de respi
 - Blocage du filtre
 - Endommagement des gants
 - Evacuation (ouverture de capot)
 - Tirage de câbles
- **Rôles essentiels à avoir :**
 - Superviseurs
 - Experts du démontage/montage

