



La personne cadre de santé d'un service de stérilisation réunit son équipe pour échanger sur les pratiques professionnelles, en préparation d'un audit interne. Elle a construit son intervention à partir de photos de différents opérateurs, prises dans le service et plus spécifiquement en zones de lavage-désinfection et de conditionnement.

Zone de lavage - désinfection



Zone de conditionnement



**ANALYSE DE LA
SITUATION DE
TRAVAIL**

1. Observer et décrire avec précision la situation de travail. Exemples de méthodes pouvant être utilisées : 5M (Main d'œuvre, Milieu, Méthode, Matériel, Matière), ITMaMi (Individus, Tâches, Matériel, Milieu)...
2. Identifier les dangers spécifiques à la situation de travail.

DEMARCHE DE PREVENTION DU RISQUE BIOLOGIQUE

3. Identifier la (les) situation(s) exposante(s) au danger.
4. Identifier le (les) évènement(s) déclencheur(s).
5. Repérer dans la chaîne de transmission : agent(s) biologique(s) et réservoir(s), voie(s) d'exposition.
6. Lister le (les) dommage(s) possible(s).
7. Proposer des mesures de prévention : intrinsèque, collective, individuelle, instruction / information / formation.

ANALYSE GLOBALE DE LA SITUATION DE TRAVAIL

<p>Description de la situation de travail (méthode ITMaMi)</p>	<p>Individus :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opérateurs en stérilisation <p>Tâches :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tri des dispositifs médicaux à usage unique (DMUU) et des dispositifs médicaux réutilisables (DMR) ▪ Prédésinfection des DMR souillés (sang, autres liquides biologiques, fragments de tissus anatomiques...) ▪ Lavage des DMR à l'aide d'un produit détergent et désinfectant spécifique à l'instrumentation médicale ▪ Rinçage des DMR ▪ Test de piquant et de tranchant des DMR après rinçage et avant conditionnement en vérifiant à la loupe l'intégrité des DMR ▪ Fixation des caches de protection en silicone sur les DMR piquants ou tranchants <p>Matériels (et produits) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ DMR dont certains sont piquants ou tranchants, plateaux, brosses souples, écouvillons, compresses de gaze, caches en silicone, champs de protection, loupe, plan de travail, éviers ▪ Tenue professionnelle : blouse ou tunique, deux types de gants, tablier, charlotte, masque, lunettes de protection ▪ Tenue non respectée pour certains opérateurs de stérilisation : présence de bijoux, cheveux non attachés, absence de gants ▪ Produits détergents/désinfectants, savon antiseptique, gel hydro-alcoolique <p>Milieus :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zone de lavage-désinfection et zone de conditionnement du service de stérilisation ▪ Postes avec ou sans protection tissu ▪ Poste de travail non conforme avec présence d'un téléphone portable
<p>Identification des dangers spécifiques de la situation de travail</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Danger biologique : agents biologiques éventuellement présents sur les DMR pré-désinfectés, mais non lavés et stérilisés ▪ Danger physique : DMR piquants et tranchants ▪ Danger chimique : produits chimiques dangereux (détergent, désinfectant)

DEMARCHE DE PREVENTION DU RISQUE BIOLOGIQUE

<p>Identification de la (des) situation(s) exposante(s) au danger</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Écouvillonnage, brossage, rinçage des DMR souillés avant lavage ▪ Manipulation des DMR pré-désinfectés, lavés mais non stérilisés lors des tests de piquant et tranchant et lors de la pose des caches en silicone ▪ Manipulation des DMR dans une zone encombrée ne respectant pas la marche en avant
--	--

Identification du (des) évènement(s) déclencheur(s)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projection de gouttelettes contaminées sur la peau et les muqueuses lors du brossage, écouvillonnage et rinçage des DMR ▪ Mise en suspension d'aérosols contaminés lors de l'écouvillonnage des DMR creux (tubulures, endoscopes...) ▪ Contact du visage avec les mains ou gants souillés lors de la prise d'un appel téléphonique ▪ Contamination du téléphone puis de l'utilisateur lors d'un appel ultérieur ▪ Blessure avec les DMR piquants et tranchants non stérilisés
Repérage dans la chaîne de transmission	<p>Agents biologiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bactéries : <i>Staphylococcus aureus</i> (agent biologique (AB) de groupe 2), <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (AB groupe 3), méningocoques (AB groupe 2), bactéries multi-résistantes (<i>Staphylococcus epidermidis</i> AB non classé)... ▪ Levures : <i>Candida albicans</i> (AB groupe 2)... ▪ Virus : VHB (hépatite B), VHC (Hépatite C), VIH (Sida) (AB groupe 3)... ▪ Endoparasites : <i>Plasmodium falciparum</i> (AB groupe 3)... ▪ ATNC : prions (AB groupe 3) <p>Réservoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fragments anatomiques, sang, autres liquides biologiques <p>Voies d'exposition :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cutanéomuqueuse, aéroportée, digestive
Identification du (des) dommage(s)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infection staphylococcique, gastroentérite, tuberculose, méningite ▪ Candidose ▪ Hépatites, Sida ▪ Paludisme ▪ Maladie de Creutzfeldt Jakob ▪ ...
Proposition de mesures de prévention	<p>Prévention intrinsèque :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception et aménagement du service de stérilisation dans le respect de la marche en avant et avec des matériaux faciles à nettoyer et désinfecter ▪ Utilisation de dispositifs médicaux à usage unique (DMUU) pour des patients à haut risque de contamination <p>Protection collective :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pré-désinfection des DMR le plus tôt possible après utilisation ▪ Respect de la marche en avant lors des déplacements et de la réalisation des opérations ▪ Nettoyage et désinfection des équipements et des matériels utilisés <p>Protection individuelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tenue professionnelle adaptée à la zone (gants à manchettes longues, lunettes, masque de protection respiratoire...) ▪ Maintien des cheveux attachés ▪ Ongles courts sans vernis ▪ Retrait des bijoux ▪ Vaccinations obligatoires à jour pour ce secteur d'emploi ▪ Éventuel retrait des postes à risque des personnels immunodéprimés, des femmes enceintes après avis du médecin du travail... <p>Instruction / Information / Formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Respect des protocoles (non utilisation des téléphones portables personnels dans la zone de travail) ▪ Mise à disposition du personnel des protocoles à suivre en cas d'accident exposant au sang (AES) ▪ Lavage antiseptique des mains, utilisation de gel hydro-alcoolique ▪ Formation du personnel aux risques biologiques