

Contexte

Patricia, agent de stérilisation, est chargée de pré-désinfecter le matériel chirurgical sortant du bloc opératoire.

Les instruments utilisés ont été immédiatement trempés après usage dans une solution détergente-désinfectante par l'infirmière de bloc opératoire. L'agent est chargé d'en irriguer les canaux internes si besoin afin de laisser agir le produit pendant la durée préconisée. A l'issue de ce temps, les instruments sont brossés, écouvillonnés et rincés avant transfert en service de stérilisation.

Pour mener à bien ces opérations, Patricia a au préalable consulté la fiche de liaison. Elle a ensuite complété cette même fiche avant de transférer le matériel en service de stérilisation.



© Marc OPPICI - Michel CHAUVET 3RB - 2021

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), IT-MaMi (Individus, Tâches, Matériel, Milieu) ...
2. Lister les dangers spécifiques à la situation de travail.

DEMARCHE DE PREVENTION DU RISQUE BIOLO- GIQUE

3. Identifier la (les) situation(s) exposante(s) au danger.
4. Identifier le (les) événement(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 (ou mesures de prévention visant à supprimer ou à réduire le risque), protection collective et individuelle, formation et information.

ANALYSE GLOBALE DE LA SITUATION DE TRAVAIL

<p>Description de la situation de travail (5M)</p>	<p>Main d'œuvre : Patricia, agent de stérilisation.</p> <p>Milieu : espace dédié à la pré-désinfection dans un couloir à proximité du bloc opératoire.</p> <p>Méthode :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consultation de la fiche de liaison. ▪ Trempage du matériel dans une solution détergente-désinfectante en respectant un temps d'action avec si besoin irrigation des canaux internes des instruments. ▪ Brossage, écouvillonnage puis rinçage du matériel. ▪ Renseignement de la fiche de liaison avant transfert en service de stérilisation. <p>Matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Évier avec deux bacs, un égouttoir, deux robinets eau chaude/eau froide avec douchettes. ▪ Tenue professionnelle : tunique, tablier de protection, gants, charlotte enveloppant la chevelure, lunettes, masque chirurgical. ▪ Produit détergent/désinfectant. <p>Matière : salissures présentes sur les instruments chirurgicaux coupants, piquants utilisés lors d'une intervention chirurgicale.</p>
<p>Identification des dangers spécifiques de la situation de travail</p>	<p>Danger biologique : agents biologiques pathogènes potentiellement présents sur le matériel chirurgical avant l'opération de pré-désinfection.</p> <p>Danger mécanique : instruments piquants ou tranchants.</p> <p>Danger chimique : détergent pré-désinfectant pouvant être irritant ou allergisant par contact avec la peau et les muqueuses ou par projection.</p> <p>Danger physique : posture inadaptée (hauteur du bac), pouvant être répétitive.</p>

DEMARCHE DE PREVENTION DU RISQUE BIOLOGIQUE

<p>Identification de la (des) situation(s) exposante(s) au danger</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patricia irrigue des canaux internes, elle brosse et écouvillonne du matériel chirurgical potentiellement contaminé, dans une zone de passage, à la sortie du bloc opératoire.
<p>Identification du (des) événement(s) déclencheur(s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projection de gouttelettes contaminées sur la peau de Patricia ou des personnes passant dans le couloir. ▪ Inhalation d'aérosols contaminés par Patricia ou des personnes passant dans le couloir. ▪ Blessure par geste maladroit maladresse de Patricia ou collision avec une personne passant dans le couloir alors qu'elle manipule des objets piquants/coupants.
<p>Repérage dans la chaîne de transmission</p>	<p>Agents :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bactéries : bactéries intestinales lors d'interventions sur tube digestif... ▪ Virus de groupe 3 : VIH, VHB, VHC, SARS CoV-2. ▪ Prion (groupe 3) suite aux interventions en neurochirurgie, en ophtalmologie, ORL, voire intestinale. <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"> ▪ Voies cutané-muqueuse, aéroportée, digestive.

Identification du (des) dommage(s)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Panaris, gastroentérite, tuberculose, méningite... ▪ Candidose ▪ Hépatites B et C, Sida ▪ Paludisme ▪ Maladie de Creutzfeldt Jakob ▪ Covid-19
Proposition de mesures de prévention	<p>Prévention intrinsèque ou mesures de prévention visant à supprimer ou à réduire le risque :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilisation de matériels à usage unique pour les patients à haut risque de contamination. ▪ Aménagement d'un espace fermé dédié à la pré-désinfection. <p>Protection collective :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Respect de la marche en avant lors des déplacements et de la réalisation des opérations de pré-désinfection. ▪ Élimination des matériels à risque infectieux dans des emballages pour Dasri dans la salle d'opération. <p>Protection individuelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ EPI adaptés aux expositions (vêtements de protection, gants à manchettes longues, lunettes, masque de protection respiratoire type FFP2). ▪ Maintien des cheveux attachés. ▪ Ongles courts sans vernis. ▪ Retrait des bijoux. ▪ Lavage antiseptique des mains avant d'enfiler les gants et après les avoir ôtés, utilisation de gel hydro-alcoolique. ▪ Éventuel retrait des postes à risque des personnels immunodéprimés, des femmes enceintes après avis du médecin du travail... ▪ Vaccinations obligatoires à jour pour ce secteur d'emploi. <p>Formation et information :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation du personnel à la démarche de prévention des risques biologiques. ▪ Rappel du bon usage des EPI (Equipements de Protection Individuelle). ▪ Mise à disposition et respect des protocoles opératoires et d'hygiène. ▪ Mise à disposition du personnel des protocoles à suivre en cas d'accident exposant au sang (AES).