



Amandine est aide-soignante dans un établissement de médecine physique et de réadaptation. Elle réalise ce matin la toilette complète au lit d'une patiente dans l'incapacité de se lever, suite à une intervention chirurgicale. Cette patiente ne présente pas de pathologie cutanée visible. L'établissement demande aux patients de fournir le linge de toilette. Amandine a récemment été formée à la prévention du risque biologique. Lors de cette activité, elle s'attache à respecter les pratiques et procédures enseignées.



### 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) 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, collective, individuelle, instruction / information / formation.

### ANALYSE GLOBALE DE LA SITUATION DE TRAVAIL

#### Description de la situation de travail (5M)

#### Main d'œuvre :

- Amandine, aide-soignante

#### Milieu :

- Chambre de l'établissement de médecine physique et de réadaptation

	<p><b>Méthode :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toilette complète d'une patiente alitée</li> </ul> <p><b>Matériel :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lit médicalisé</li> <li>Chariot et table de lit adaptable</li> <li>Alèze jetable</li> <li>Gants et serviettes de toilette de la patiente</li> <li>Gants de protection à usage unique</li> <li>Cuvette</li> <li>Bassin</li> <li>Conteneur à déchets</li> <li>Savon liquide, lait corporel</li> <li>Brosse et verre à dents, dentifrice</li> <li>Brosse à cheveux, peigne de la patiente</li> <li>Solution hydroalcolique</li> </ul> <p><b>Réservoirs (Matière) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peau et cheveux de la patiente</li> </ul>
<b>Identification des dangers spécifiques de la situation de travail</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Danger biologique : agents biologiques présents sur la peau, les parties intimes et les cheveux de la patiente, agents éventuellement pathogènes ; la patiente peut être porteuse saine</li> <li>Danger physique : environnement encombré</li> <li>Danger lié aux activités physiques : posture contraignante</li> </ul>

## DEMARCHE DE PREVENTION DU RISQUE BIOLOGIQUE

<b>Identification de la (des) situation(s) exposante(s) au danger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contact des avant bras nus d'Amandine avec la peau de la patiente au cours de la toilette</li> <li>Manipulation de linge utilisé lors de la toilette</li> </ul>
<b>Identification du (des) évènement(s) déclencheur(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possible contamination par des agents biologiques présents sur la peau de la patiente</li> <li>Port à la bouche des mains entrées en contact avec le gant de toilette</li> <li>Contamination éventuelle lors du retrait des gants de protection</li> </ul>
<b>Repérage dans la chaîne de transmission</b>	<p><b>Agents :</b> Les personnes vivantes abritent naturellement des agents biologiques notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sur la peau : <i>Candida albicans</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Staphylococcus epidermidis</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>,</li> <li>dans les selles : <i>Escherichia coli</i> et autres entérobactéries, <i>Enterovirus</i> ...</li> <li>sur les cheveux : <i>Trichophyton</i>, ...</li> </ul> <p>Il existe des porteurs sains qui, eux, peuvent abriter des agents pathogènes sans symptômes apparents</p> <p><b>Réservoir :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Peau</li> <li>Selles</li> <li>Cheveux de la patiente</li> </ul> <p><b>Voie d'exposition :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voie cutanéomuqueuse</li> <li>Voie oro-digestive</li> </ul>

<b>Identification du (des) dommage(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Infections cutanées ou digestives</li> </ul>
<b>Proposition de mesures de prévention</b>	<p><b>Prévention intrinsèque :</b></p> <p><b>Protection collective :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organisation de l'espace de travail et du chariot distinguant bien les zones propres et sales</li> <li>▪ Nettoyage et désinfection du poste de travail (chariot, table adaptable...), du matériel utilisé (cuvette, bassin...)</li> <li>▪ Utilisation des gants de toilette à usage unique</li> <li>▪ Collecte des serviettes, gants utilisés puis traitement en lingerie (si le linge est fourni par l'établissement)</li> <li>▪ Collecte et acheminement des déchets (alèze, gants jetables, cotons tige...) vers un local adapté du service</li> <li>▪ ...</li> </ul> <p><b>Protection individuelle :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Retrait des bijoux (bagues, bracelets, collier)</li> <li>▪ Maintien des cheveux attachés</li> <li>▪ Port de gants de protection</li> <li>▪ Utilisation d'un gant de toilette jetable</li> <li>▪ Lavage antiseptique des mains ou utilisation d'une solution hydro alcoolique pour une désinfection des mains avant et après la toilette</li> <li>▪ ...</li> </ul> <p><b>Instruction / Information / Formation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mise en place de protocoles pour la réalisation de la toilette complète au lit</li> <li>▪ Former le personnel à la prévention des risques biologiques ...</li> </ul>