

• *La tenue des professionnels*

Hygiène corporelle : cheveux propres, courts ou attachés, ongles courts et sans vernis ni faux ongles, mains et avant-bras sans bijou.

Tenue professionnelle : pantalon et tunique à manches courtes et lessivables à 40°C minimum. Elle doit être changée au moins quotidiennement et systématiquement en cas de souillure. Le blouson ou vêtement chaud doit être retiré en cas de contact avec le patient.

• *Les matériels et produits indispensables*

• Les 3 produits

Produit hydro-alcoolique en flacons poche - Détergent désinfectant de surfaces prêt à l'emploi - Lavettes à usage unique ou lingettes pré-imprégnées de détergent désinfectant.

• Le matériel pour un véhicule

Housse pour bassin (x 5) - Haricot à usage unique (x 5) - Sac vomitoire (x 5) - Crachoir à usage unique (x 5) - Papier absorbant - Sacs pour DASRI et pour DAOM.

• Les équipements de protection individuelle

Masque de type FFP1 ou 2 (x 5) - Masque de soins (x 5) - Surblouse à usage unique (x 5) - Gants à usage unique non stériles.

• Produit antiseptique en cas d'AES (Dakin ou Bétadine).

POUR EN SAVOIR PLUS

- Hygiène des véhicules de transport sanitaire. C.CLIN Est, 2004.
<http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/transport.html>
- Informations pour les personnes porteuses ou en contact avec des bactéries multirésistantes aux antibiotiques
http://cclin-sudest.chu-lyon.fr/Antennes/Auvergne/Documents&outils/Plaque_BMR_VF.pdf

Auteurs (biologiste, infirmière, médecin, pharmacien, qualicienne)

Chasteloux Martine, Chancel Agnès, Delcamp Evelyne, Duplatre Fernanda, Gourdon Florence, Goutaland Régine, Leblanc Bernard, Lepaih-Leroy Marie-Françoise, Mage Martine, Peltriaux Sabine, Pobeau Chantal, Sentenat Marie-Thérèse, Teyssonneyre Michel, Villemain Pascale.

Relecteurs : Giard Marine, Laprugne-Garcia Elisabeth, Mourlan Cécile, Payet Catherine, ...

Coordination : ARLIN Auvergne : Baud Olivier, Besson Martine

Tampon

Service ou Etablissement



Maîtrise du risque infectieux lors des transports sanitaires

- *Les précautions standard (vis-à-vis de tous les patients)*
- *L'entretien du matériel et du véhicule*
- *Les précautions complémentaires d'hygiène*
- *La tenue des professionnels*
- *Les matériels et produits indispensables*

Les germes se transmettent très facilement d'une personne à l'autre surtout par les mains. Certaines bactéries peuvent être résistantes aux antibiotiques (BMR) et être à l'origine d'infections plus difficiles à traiter.

Une application correcte des **précautions standard** garantit une protection des professionnels, des patients et de l'environnement. Les précautions complémentaires empêchent la dissémination des germes dont le patient est porteur.

Ce document concerne toutes les personnes assurant le transport quel que soit le véhicule ou les moyens (brancardiers, ambulanciers, ...)

• Les précautions standard (vis-à-vis de tous les patients)

1. **Hygiène des mains en priorité avec un produit hydro-alcoolique** ou lavage des mains après tout contact avec les patients notamment après le retrait des gants. **Port de gants à usage unique uniquement** si risque de contact avec du sang ou tout autre produit biologique, les muqueuses ou la peau lésée du patient et lorsque les mains de l'intervenant comportent des lésions. Les gants doivent être changés entre deux patients ou entre deux activités.

2. **A la prise en charge du patient, s'assurer que** les plaies sont recouvertes d'un pansement propre et hermétique. La protection est changée et la vidange de la poche à urines est réalisée.

3. **Port de surblouse à usage unique et masque : uniquement** si risque de projection ou de contact avec un produit biologique. Si un ambulancier a une infection respiratoire, il doit porter un masque de soins à proximité du patient.

4. **Matériel souillé par du sang ou des produits biologiques :**

- matériel réutilisable : le manipuler avec précaution. Il doit subir un entretien approprié avant réutilisation,
- matériel à usage unique doit être évacué en DASRI et dans un container adapté pour les objets coupants ou piquants.

5. **Le linge et le matériel souillés** doivent être évacués dans un emballage étanche et fermé.

6. **Surfaces souillées par du sang ou autre produit biologique :** mettre des gants, essuyer avec un papier absorbant à usage unique, nettoyer désinfecter avec un détergent désinfectant, laisser sécher.

7. **En cas d'accident d'exposition au sang (AES) ou de liquide biologique :**

- lors de piqûre ou blessure : ne pas faire saigner, lavage et antiseptie immédiats de la plaie pendant au moins 5 minutes, avec du Dakin ou Bétadine,
- lors de projection sur muqueuse : rinçage abondant pendant au moins 5 mn.

Dans les 4 heures, prendre contact avec un service d'urgence pour une évaluation du risque.

• L'entretien du matériel et du véhicule

- **Drap, taie d'oreiller :** à usage unique ou lavable à 60°C et changés entre chaque patient.
- **Couverture :** à protéger par une housse changée quotidiennement et systématiquement après transport de patient nécessitant des précautions complémentaires d'hygiène.
- **Entretien du matériel entre deux patients**
Porter des gants à usage unique ; éliminer les déchets et le linge sale en suivant la filière adaptée ; nettoyer toutes les surfaces ayant été en contact avec le patient ou ses liquides biologiques (brancard, housse, ...) avec un détergent désinfectant pour surfaces ainsi que la housse plastique de l'oreiller ; nettoyer désinfecter les dispositifs médicaux réutilisables avec un détergent désinfectant adapté. Renouveler le matériel à usage unique.
- **Entretien quotidien du véhicule**
Porter des gants de ménage ; nettoyer désinfecter avec un détergent désinfectant pour surfaces en allant du plus propre au plus sale ; respecter les concentrations et le mode d'emploi des produits ; ne pas mélanger les produits ; assurer la traçabilité de cet entretien.
- **Entretien hebdomadaire du véhicule**
Il permet un nettoyage approfondi des tiroirs, placards, surfaces vitrées, ...

• Les précautions complémentaires d'hygiène

Elles complètent les précautions standard et peuvent être nécessaires selon les informations qui seront données par les soignants ou le patient.

✓ Les précautions complémentaires de type contact

Elles préviennent la transmission d'agents infectieux lors de contact avec le malade ou son environnement. *Ex : Infection cutanée, urinaire, digestive à BMR ou à d'autres germes avec risque de transmission interhumaine, parasitose (gale...).*

- **Ambulancier :** en cas de contact rapproché avec le patient, protection de la tenue à usage unique : surblouse ou tablier. **Port de gants uniquement si** risque de contact avec du sang ou un produit biologique, les muqueuses ou la peau lésée du patient et lorsque les mains comportent des lésions.
- **Ambulance :** entretien habituel entre deux patients.
- En cas de gale, se référer aux prescriptions médicales.

✓ Les précautions complémentaires de type gouttelette

Elles préviennent la transmission interhumaine d'agents infectieux présents dans les sécrétions oro-trachéo-bronchiques émises lors de la toux et la parole à proximité du patient. *Ex : Grippe, infection trachéale ou sur trachéotomie, infection pulmonaire à BMR, méningite, coqueluche, ...*

- **Patient : masque de soins pendant tout le transport** et protection de la trachéotomie.
- **Ambulancier :** mettre un masque de soins à proximité du patient **uniquement si** le port de masque est impossible par celui-ci.
- **Ambulance :** **entretien habituel entre deux patients.** En cas de projection, **nettoyer désinfecter les parois avec un détergent désinfectant.**

✓ Les précautions complémentaires de type air

Elles préviennent la transmission aérienne d'agents infectieux véhiculés par de très fines particules qui restent en suspension dans l'air et peuvent être portées sur plusieurs mètres. *Ex : Tuberculose pulmonaire, rougeole...*

- **Patient :** masque de soins avant de sortir de la chambre.
- **Ambulancier :** avant d'entrer dans la chambre du patient, mettre un masque de type FFP1 ou 2 et l'enlever à la sortie de la chambre. Dans l'ambulance, mettre un masque de type FFP1 ou 2 **si** le port de masque est impossible pour le patient.
- **Ambulance :** aérer le véhicule (ouvrir toutes les portes) puis entretien habituel entre deux patients.

✓ Les précautions complémentaires de type protecteur

Elles protègent les patients « fragiles » des risques infectieux. *Ex : Patients immunodéprimés, en aplasie, après chimiothérapie...*

- **Patient :** mettre un masque de soins avant de sortir de la chambre.
- **Ambulancier :** avant de rentrer dans la chambre du patient, mettre un masque de soins, revêtir une surblouse, ...Retirer masque et surblouse à la sortie de la chambre.
- **Ambulance :** nettoyer désinfecter systématiquement le brancard et la totalité de la cellule **avant le transport du patient** ; draps à usage unique ; couverture propre ; transport avec les fenêtres fermées.