

Prévention du **risque infectieux** lors des **TRANSPORTS SANITAIRES**



QUE FAIRE LORS DE TOUT TRANSPORT EN AMBULANCE ?

Appliquer les précautions standard

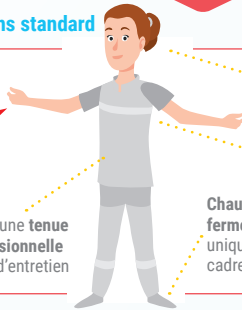
PRÉREQUIS

Avant bras
et mains
dépourvus
de bijoux

Ongles courts sans
vernis ni résines



Port d'une tenue
professionnelle
facile d'entretien



Cheveux
attachés

Favoriser
les manches
courtes

Chaussures
fermées et à utiliser
uniquement dans le
cadre professionnel



Vêtements
hivernaux,
veste coton ou
polaire à changer
toutes les 72h



Parka plastifiée pour
favoriser un entretien
intermédiaire en cas
de contact direct
avec le patient

1/ **Hygiène des mains** en priorité avec un produit hydro-alcoolique (PHA) avant et après contact avec le patient.

2/ **En cas de risque d'exposition aux liquides biologiques**, contact ou projections (sang, urines...)

- Port de gants à usage unique
- Friction avec PHA lors de la mise en place et du retrait des gants et les changer entre 2 soins
- Porter également des gants en cas de mains lésées
- Port d'une surblouse ou tablier à usage unique

Les Équipements de Protection Individuelle (gants, tablier, surblouse) sont à mettre seulement au moment du contact et à retirer tout de suite après



Quels sont les produits et matériels indispensables à avoir dans le véhicule ?

• **Produit hydro-alcoolique**
en flacons poche

• **Chiffonnettes à usage unique**
ou **papier absorbant**

• **Détergent désinfectant** de surfaces prêt à l'emploi
spray de norme NF 14476

- Haricot à usage unique
- Sac vomitoire
- Crachoir à usage unique
- Urinal à usage unique
- Housse pour bassin



- **Masques chirurgicaux**
- **Masques de type FFP2**
(précautions Air, ex : tuberculose)
- **Surblouses ou tabliers à usage unique**
- **Gants à usage unique non stériles**

- Sacs pour DASRI et sac pour DAOM
- Contenant pour le linge

Que faire entre deux transports ?

- **AÉRER LE VÉHICULE ENTRE DEUX TRANSFERTS**
- **REVÊTIR LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE : EPI**
- **EFFECTUER UN BIONETTOYAGE**

1/ Se **désinfecter les mains** avec un PHA puis port des gants à usage unique

2/ Utiliser des **lingettes à usage unique** ou du **papier absorbant**, imbibés de **détergent désinfectant**

3/ **Nettoyer désinfecter avec un détergent désinfectant**
pour surfaces en allant du plus propre au plus sale
(brancard, housse de couverture et toutes les zones de
contact sans oublier les poignées du véhicule et le volant)

4/ **Tracer l'entretien du véhicule dans le carnet de bord**



• GÉRER DÉCHETS ET MATÉRIELS



- Éliminer le **linge** souillé ou à usage unique dans un contenant prévu à cet effet
- Traiter le **matériel souillé** avec un détergent-désinfectant
- Éliminer les **excréments** dans la filière prévue à cet effet

QUAND PORTER UN MASQUE ET POURQUOI ?

Mesures préventives en cas de risque potentiel de transmission

L'ambulancier doit porter le masque chirurgical pour :

- **SE PROTÉGER** : d'un patient à risque ou présentant des signes respiratoires
- **PROTÉGER LES AUTRES** : Si vous êtes enrhumé ou si vous présentez des symptômes respiratoires de type toux ou expectoration

→ Dans la mesure du possible, faire porter un masque au **PATIENT EN CAS DE TOUX OU SUSPICION D'INFECTION RESPIRATOIRE** pour éviter la diffusion de ses micro-organismes dans l'environnement

Patient suspect ou porteur d'une maladie transmissible Gouttelettes ou Air

► Le port du masque est porté avant la prise en charge du patient

Appliquer les précautions standard + Les précautions complémentaires gouttelettes ou air



PATIENT ATTEINT D'UNE INFECTION RESPIRATOIRE GOUTTELETTES

Ex : Covid-19, grippe, infection trachéale ou sur trachéotomie, infection pulmonaire à BMR, méningite, coqueluche, ...

► Réaliser une **friction hydro-alcoolique** avant port du masque et retrait

METTRE MON MASQUE CHIRURGICAL

- 1 Je tourne mon masque dans le bon sens (bord rigide en haut et face blanche vers moi) et je passe les élastiques par derrière
- 2 J'ajuste le masque sur le haut du nez et en dessous du menton
- 3 Je pince le haut du masque sur la racine du nez
- 4 Après utilisation, je mets le masque dans un sac plastique et je le jette

info La durée de vie d'un masque chirurgical est variable selon l'usage et l'exposition, toutefois elle ne peut excéder 4 heures.



PATIENT ATTEINT D'UNE INFECTION RESPIRATOIRE TRANSMISE PAR L'AIR

Ex : tuberculose pulmonaire, rougeole, varicelle...

METTRE MON APPAREIL (MASQUE) DE PROTECTION RESPIRATOIRE (APR) DE TYPE FFP2

- 1 Je tourne mon masque dans la bonne direction (bord rigide en haut)
- 2 Je passe les élastiques derrière la tête, de part et d'autre des oreilles
- 3 Je vérifie que le masque couvre bien mon menton
- 4 Je pince le bord rigide pour l'ajuster à mon nez
- 5 Je teste l'étanchéité : je couvre le masque avec une feuille en plastique et j'inspire ; le masque doit se plaquer sur mon visage
- 6 Pour le retirer je ne touche que les attaches

info Le masque type FFP2, a une durée de vie allant jusqu'à 8 heures consécutives en fonction de son utilisation et sans qu'il ne soit altéré par l'humidité ou un contact

**METTRE LES EPI
(MASQUE, TABLIER
ET GANTS)**

**AÉRER LE VÉHICULE
ENTRE DEUX
TRANSFERTS**

**RÉALISER
LE BIONETTOYAGE
DU VÉHICULE**

PATIENT SUSPECT OU PORTEUR D'UNE MALADIE TRANSMISSIBLE PAR CONTACT

Pour tout patient identifié suspect ou porteur d'une maladie transmissible par contact liée à certains micro-organismes : infection à bactérie multirésistante (BMR), bactérie hautement résistante émergente (BHRe), diarrhée infectieuse, parasite

Patient porteur de BMR/BHRe

Appliquer les précautions standard + Les précautions complémentaires contact (PCC)



- ▶ Réaliser une **hygiène des mains** par friction hydro-alcoolique avant et après contact avec le patient
- ▶ **Tablier ou surblouse en cas de contact rapproché avec le patient ou avec des liquides biologiques et à retirer après contact**
- ▶ **Port de gants à usage unique UNIQUEMENT si contact avec matières biologiques** :
 - ▶ Réaliser une friction hydro-alcoolique (FHA) lors de la mise en place et du retrait
 - ▶ Porter également des gants en cas de mains lésées



Patient porteur de diarrhées infectieuses (*Clostridium difficile*...)

Appliquer les précautions standard + Les précautions complémentaires Contact



- ▶ **Réaliser un lavage simple des mains** (action mécanique pour éliminer les spores) après le retrait des gants. Si pas de point d'eau réaliser une friction hydro-alcoolique (FHA) puis un lavage des mains dès que possible
- ▶ **Utiliser au maximum du matériel à usage unique**
 - ▶ Ou réaliser un nettoyage du matériel avec un produit détergent et désinfectant sporicide
 - ▶ Ou un nettoyage complet (déterSION, rinçage) suivi d'une désinfection à l'eau de Javel diluée à 0,5% de chlore actif. (1l d'eau de javel à 2.6% ou 1 berlingot à 9.6% de chlore actif pour un seau de 5l = 1 volume de chlore pour 4 volumes d'eau)
- ▶ **Rentrer à la base pour procéder au nettoyage et à la désinfection du véhicule**
- ▶ **Bionettoyage des surfaces** avec un produit détergent et désinfectant sporicide (ex : type Oxyfloor®)
- ▶ Le bionettoyage peut être réalisé avec un **appareil vapeur**



Patient porteur de parasites (gale, poux, punaise de lit...)

Appliquer les précautions standard + Les précautions complémentaires Contact



- ▶ **Mettre les EPI avant de prendre en charge le patient** : surblouse à manches longues serrées aux poignets et gants/ à retirer après contact avec le patient
- ▶ Utiliser des draps à usage unique pour envelopper le patient
- ▶ Mettre une charlotte au patient (si poux)
- ▶ Utiliser au maximum du matériel à usage unique ou réaliser un nettoyage du matériel avec un produit détergent et désinfectant



Après transfert du patient :

- ▶ Retirer les EPI dans l'ordre indiqué (blouse puis gants), les mettre dans un sac à DASRI, fermer immédiatement et l'éliminer
- ▶ **Réaliser un lavage des mains** (action mécanique pour éliminer les parasites) après le retrait des gants
- ▶ **Si pas de point d'eau réaliser une friction hydro-alcoolique (FHA)** puis un lavage des mains dès que possible
- ▶ **Rentrer à la base pour procéder au nettoyage et à la désinfection du véhicule**
- ▶ **Bionettoyage** : réaliser un nettoyage des surfaces avec un produit détergent et désinfectant et si besoin utiliser un spray acaricide (en cas de gale profuse ou hyperkératosique)
- ▶ Le bionettoyage peut être réalisé avec un **appareil vapeur**



QUE FAIRE LORS DES TRANSPORTS EN VSL ET EN TAXI ?

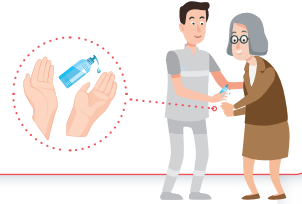


Pré-requis : la tenue professionnelle est propre et adaptée à l'activité



► **HYGIÈNE DES MAINS** en priorité avec un produit hydro-alcoolique (PHA) avant et après contact avec le patient

► Faire réaliser une **FRICTION HYDROALCOOLIQUE AU PATIENT**



L'ambulancier ou le conducteur doit porter le masque chirurgical pour :



→ **SE PROTÉGER :**
d'un patient à risque
ou présentant des
signes respiratoires

→ **PROTÉGER LES AUTRES :**
Si vous êtes enrhumé ou
si vous présentez des
symptômes respiratoires
de type toux ou expectoration

→ Le port de masque pour **LE PATIENT** évite la diffusion des micro-organismes dans l'environnement

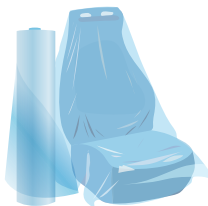
Ne pas actionner
la ventilation du véhicule
en recyclage interne lors
de transport de patient



Comment protéger son véhicule ?

PROTEGER

► Privilégier des sièges lavables ou munir les sièges passagers de housses à Usage Unique ou pouvant être nettoyées et désinfectées



PRODUITS INDISPENSABLES À AVOIR

- **Produit hydro-alcoolique** en flacons poche
- **Détergent désinfectant** de surfaces prêt à l'emploi (spray ou lingettes pré-imprégnées) NF 14476
- **Papier absorbant** et 1 sac pour DAOM



Que faire entre deux transports ?



Aérer, nettoyer/désinfecter le véhicule avec un **détergent désinfectant pour surface** (toutes les zones les plus fréquemment touchées par le patient sans oublier les poignées)





Nous remercions les participants des CPias de la Corse, Tours, Réunion, la présidente de la chambre syndicale des ambulanciers à La Réunion, la Directrice de l'Institut de Formation des Métiers d'Aide de Nantes et le Chef du groupement Pharmacie du Service départemental d'incendie et de secours du 78 (SDIS 78)

Pour la relecture CPias ARA