

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



## QUE FAIRE LORS DE TOUT TRANSPORT EN AMBULANCE ?

### Appliquer les précautions standard

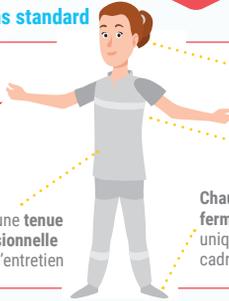
#### PRÉREQUIS

Avant bras  
et mains  
dépouillés  
de bijou



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 lunettes de protection
- ▶ 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, surblouse, tablier) 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

• **Chiffonnets 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
- Sac de protection pour bassin
- Bassin à usage unique



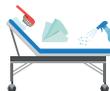
- **Masques chirurgicaux**
- **Masques de type FFP2**  
(précautions Air, ex : tuberculose)
- **Lunettes de protection**
- **Surblouses ou tabliers à usage unique**
- **Gants à usage unique non stériles**

• Sacs pour DASND et sac pour DAOM • Contenant pour le linge

## Que faire entre deux transports ?

- **AÉRER LE VÉHICULE**
- **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/ **Éliminer les déchets et matériels à UU**
- 4/ **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)
- 5/ **Tracer l'entretien du véhicule dans le carnet de bord**



- **GÉRER DÉCHETS ET MATÉRIELS**  
**AVANT DE FAIRE LE BIONETTOYAGE**



- 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 **excrétas** 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 selon l'information transmise par le demandeur /prescripteur du transport (l'établissement ou le médecin (SOS, SAMU, ...))



### 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



**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



**info** Le masque type FFP2 a une durée de vie allant jusqu'à 8 heures consécutives en fonction de son utilisation (non manipulé ni retiré et sans qu'il ne soit altéré par l'humidité) Dès le retrait du masque, le jeter dans les DASND

**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 (BHRé), diarrhée infectieuse, parasite

### Patient porteur de BMR/BHRé

#### 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 avec le patient ou avec des liquides biologiques puis retiré immédiatement**



#### ▶ 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
- ▶ Mettre les effets personnels du patient dans un sac plastique fermé



#### 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