



# L' ISOLEMENT OU MISE EN PLACE DES PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES D' HYGIENE

---

D.U Hygiène et gestion de la contagion

Equipe opérationnelle d'hygiène hospitalière CLIN/AP-HM 2022-2023





## Procédures CLIN

---

P.E.: 04.07 : L'isolement ou mise en place de précautions complémentaires d'hygiène

P.E.: 04.07- URG: L'isolement: précautions complémentaires d'hygiène aux urgences

P.E.: 04.07.05: L'isolement entérique en cas de *Clostridium difficile*



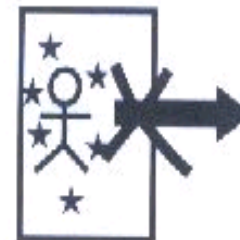
**La mise en place et la levée d'un isolement ou précautions complémentaires d'hygiène sont des prescriptions médicales**



## 2 types d'isolement

- L'isolement septique :

Barrière à la diffusion d'agents infectieux connus ou présumés à des individus non infectés et non porteurs



- L'isolement protecteur:

Barrière à l'entrée des agents infectieux dans l'environnement immédiat du patient fragile ou immunodéprimé





# 1. LES ISOLEMENTS SEPTIQUES

---

- Isolement de type contact
- Isolement de type entérique
- Isolement respiratoire de type: Air
- Isolement respiratoire de type: Gouttelettes

## Unité Mobile de Protection



**Chariot utilisé  
pour la mise en place  
Des Mesures complémentaires  
(isolement)**



## Les Précautions Complémentaires

### PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE RESPIRATOIRE : **GOUTTELETTES**

POUR TOUS  
Avant d'entrer

Solution  
hydroalcoolique

POUR TOUS  
Avant de sortir

Retirer après être  
sortie de la chambre

Masque chirurgical

---

SI SOINS DIRECTS

Éliminer en DASRI dans la chambre



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE RESPIRATOIRE : **AIR**

POUR TOUS  
Avant d'entrer

Solution  
hydroalcoolique

POUR TOUS  
Avant de sortir

Retirer après être  
sortie de la chambre

Masque FFP2

---

SI SOINS DIRECTS

Éliminer en DASRI dans la chambre



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE **CONTACT**

POUR TOUS  
Avant de  
rentrer

Solution  
hydroalcoolique

POUR TOUS  
Avant de sortir

---

SI SOINS DIRECTS

Éliminer en DASRI dans la chambre



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE **ENTERIQUE**

POUR TOUS  
Avant d'entrer

Solution  
hydroalcoolique

Éliminer en DASRI  
dans la chambre

POUR TOUS  
hors de  
la chambre

Lavage simple des mains

---

SI SOINS MOUILLANTS  
(ex : nursing)

Entretien de surfaces en 3 temps :  
- Détergent neutre  
- Rincer  
- Javel à 0,5% de chlore actif



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### ISOLEMENT **PROTECTEUR**

POUR TOUS  
Avant d'entrer

Solution  
hydroalcoolique

POUR TOUS  
Avant de sortir

Retirer après être  
sortie de la chambre

Masque chirurgical

---

SI ZONE DE  
TRAITEMENT D'AIR

Cagoule



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE **CONTACT**

**POUR TOUS**  
Avant de rentrer



**POUR TOUS**  
Avant de sortir



**SI SOINS DIRECTS**



Eliminer en DASRI dans la chambre



**ACCÈS RÉGLEMENTÉ**



Assistance Publique  
Hôpitaux de Marseille  
— REF : ACF018 —



# Isolement de contact : Conduite à tenir

## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE **CONTACT**



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### Unité Mobile de Protection.

- Solution Hydro-alcoolique
- Tablier
- Gants à usage unique

### A l'entrée.

- Désinfection des mains
- Si contact avec les liquides biologiques port des gants et surblouse ou tablier

### A la sortie.

- Jeter les éléments de protection dans la chambre.
- Désinfection des mains.

ENTRETIEN	DECHETS	REPAS	LINGE
<b>Bio nettoyage tous les jours et au départ du patient</b>  A planifier en dernier	Carton double DASRI <b>dans la chambre.</b>  Évacuation pluriquotidienne	Ne pas laisser le plateau dans la chambre	<b>Sac à linge dans la chambre</b>  Évacuation du sac hermétiquement fermé par filière habituelle.

## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE **ENTERIQUE**

**POUR TOUS**  
Avant d'entrer



Eliminer en DASRI  
dans la chambre

**POUR TOUS**  
Avant de sortir  
SHA

**POUR TOUS**  
hors de  
la chambre



Lavage simple des mains

**SI SOINS MOUILLANTS**  
(ex : nursing)



**Entretien de surfaces en 3 temps :**

- Détergent neutre
- Rincer
- Javel à 0,5% de chlore actif



**ACCÈS RÉGLEMENTÉ**



Assistance Publique  
Hôpitaux de Marseille  
REF : ACF020

# Isolement entérique : Conduite à tenir

## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE **ENTERIQUE**

**POUR TOUS**  
Avant d'entrer

Solution hydroalcoolique

**POUR TOUS**  
hors de la chambre

Lavage simple des mains

**SI SOINS MOUILLANTS**  
(ex : nursing)

Entretien de surfaces en 3 temps :  
- Détergent neutre  
- Rincer  
- Javel à 0,5% de chlore actif

Éliminer en DASRI dans la chambre

Lavage simple des mains

JAVEL



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### Unité Mobile de Protection.

- Solution hydro-alcoolique.
- Surblouse à usage unique.
- Gants à usage unique.

### A l'entrée

- Désinfection des mains.
- Port des gants et de la surblouse.
- Si soin mouillant port du **tablier** à usage unique.

### A la sortie

- Jeter les éléments de protection dans la chambre.
- Désinfection des mains avec SHA.
- Sortie.
- **Lavage des mains au savon doux et solution hydro-alcoolique.**

ENTRETIEN	DECHETS	REPAS	LINGE
<p><b>Tous les jours et au départ du patient:</b></p> <p>A planifier en dernier.</p> <p>Bio nettoyage en 3 temps :</p> <p>Détergent neutre</p> <p>Rincer</p> <p>Javel 0,5% de chlore actif</p>	<p>Carton double DASRI <b>dans la chambre.</b></p> <p>Évacuation pluriquotidienne</p> <p>Sac hermétiquement fermé.</p>	<p>Servi en dernier.</p> <p>Pas de plateau dans la chambre.</p>	<p>Sac <b>dans la chambre</b></p> <p>Évacuation du sac hermétiquement fermé par filière habituelle.</p>



## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE RESPIRATOIRE : **AIR**

**POUR TOUS**  
Avant d'entrer



**POUR TOUS**  
Avant de sortir



Retirer après être  
sortie de la chambre

— — — — —  
**SI SOINS DIRECTS**



Eliminer en DASRI dans la chambre



**ACCÈS RÉGLEMENTÉ**



Assistance Publique  
Hôpitaux de Marseille  
— REF : ACF019 —

# Isolement respiratoire AIR : Conduite à tenir

PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE RESPIRATOIRE : **AIR**



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



## Unité Mobile de Protection.

- Solution hydro-alcoolique.
- **Masque respiratoire FFP2**
- Si risque de projection ou exposition aux liquide biologiques tablier ou surblouse,
- lunettes de protection et gants à usages unique.
- **Support sac à déchets DASRI (pour l'élimination des masques).**

## A l'entrée.

- Désinfection des mains.
- Port du masque **FFP2**.
- Si risque de projection. port des gants, de la surblouse et des lunettes

## A la sortie.

- Jeter les éléments de protection
- dans la chambre **SAUF le masque.**
- Désinfection des mains.
- Sortie.
- Jeter le masque à l'extérieur.
- Désinfection des mains

## Pour le patient:

- Port du masque chirurgical

ENTRETIEN	DECHETS	REPAS	LINGE
<p><b>Tous les jours et au départ du patient</b></p> <p>A planifier en dernier et habituel.</p> <p>Aérer 2 heures,</p> <p><b>Portes fermées.</b></p> <p>Spécificité pour bloc opératoire ( conférer fiche technique )</p>	<p><b>Carton double DASRI dans la chambre.</b></p> <p>Évacuation pluriquotidienne sac hermétiquement fermé.</p>	<p>Pas de plateau dans la chambre.</p>	<p><b>Sac dans la chambre</b></p> <p>Évacuation du sac hermétiquement fermé par filière habituelle.</p>



## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE RESPIRATOIRE : **GOUTTELETTES**

**POUR TOUS**  
Avant d'entrer



**POUR TOUS**  
Avant de sortir



**Retirer après être**  
sortie de la chambre

**SI SOINS DIRECTS**



Eliminer en DASRI dans la chambre



**ACCÈS RÉGLEMENTÉ**



Assistance Publique  
Hôpitaux de Marseille  
— REF : ACF035 —



# Isolement respiratoire Gouttelettes : Conduite à tenir

## PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES DE TYPE RESPIRATOIRE : **GOUTTELETTES**



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



### Unité Mobile de Protection.

- Solution hydro-alcoolique.
- Masque chirurgical type IIR
- Si risque de projection ou exposition aux liquides biologiques tablier ou surblouse, lunettes de protection et gants à usage unique.
- Support sac à déchets DASRI (pour l'élimination des masques).

### A l'entrée.

- Désinfection des mains.
- Port du masque chirurgical
- Si risque de projection. port des gants, de la surblouse et des lunettes

### A la sortie.

Jeter les éléments de protection dans la chambre **SAUF le masque.**

- Désinfection des mains.
- Sortie.
- Jeter le masque à l'extérieur.
- Désinfection des mains

### Pour le patient:

Port du masque chirurgical

ENTRETIEN	DECHETS	REPAS	LINGE
<b>Bio nettoyage tous les jours et au départ du patient:</b> A planifier en dernier et habituel.	Carton double DASRI dans la chambre. Évacuation pluriquotidienne sac hermétiquement fermé.	Pas de plateau dans la chambre.	<b>Sac dans la chambre</b> Évacuation du sac hermétiquement fermé par filière habituelle.

## En plus des Précautions Standard

### Prescription médicale isolement protecteur

- Isolement protecteur = barrière à l'entrée des agents infectieux dans l'environnement immédiat du patient fragile ou immunodéprimé

#### ISOLEMENT **PROTECTEUR**



ACCÈS RÉGLEMENTÉ



## Utilisation des masques chirurgicaux et des masques de protection respiratoire.





## Les différents types de masques référencés à l'AP-HM:

### ➤ Les masques chirurgicaux

Les masques de type II

Les masques de types IIR

(R = résistance aux projections de liquide biologique vers le soignant)

### ➤ Les masques de protection respiratoire

Les masques FFP2

### ➤ Les masques de protection pour les vapeurs acides FFP2 (acide peracétique)

### ➤ Les masque FFP3 pour les vapeurs chimiques

avec valve d'expiration (rouge) utilisés en laboratoire P3.

(Plan Biotox, risque élevé de contamination ou de menaces terroristes)

## TYPES DE MASQUES

**MASQUE CHIRURGICAL DE TYPE 2**



**MASQUE CHIRURGICAL DE TYPE 2R  
(Résistant aux projections)**



**MASQUE RESPIRATOIRE DE  
TYPE FFP2**



**MASQUE CHIRURGICAL  
DE TYPE 2R - avec visière**



CLIN AP-HM - 2018

Efficacité de filtration bactérienne > 98%

# Masques de protection respiratoire

**FFP 2**



**FFP 3**



# Masque FFP2

(filtre les vapeurs acides)

Protection des utilisateurs d'acide péracétique en  
salle de décontamination des endoscopes





# Recommandations

- Faire le bon choix de type de masque à utiliser pour avoir une protection maximale du patient et du personnel.
- Le masque doit toujours être positionné sur le nez et la bouche et correctement ajusté au visage par des fixations auriculaires ou des liens.
- L'étanchéité au visage doit être renforcée par le pincement de la barrette nasale.
- Il faut faire une friction hydro alcoolique des mains avant la mise en place et après le retrait d'un masque



# Les masques chirurgicaux

Les masque de type 2 et type 2R doivent être changés :

- au moins toutes les 3 heures, en cas de port de longue durée
- en cas de souillure, de projection
- s'il a été touché et /ou baissé au niveau du cou.



# Les masques de protection respiratoire

## ➤ Les masques de protection respiratoire FFP2 :

- Durée maximale d'utilisation de 8 heures en continue.

Ne doit pas être réutilisé

## ➤ Les masque FFP3 avec valve d'expiration :

- Obligatoire dans les laboratoire de type P3.
- Sur indication lors de la mise en place du plan Biotox (risques élevés de contamination ou de menaces terroristes)





## TYPE DE MASQUE SELON LE RISQUE INFECTIEUX ET LES CIRCONSTANCES

Exemple d'indication	Porté par		
ACTES MEDICAUX	Soignants	Patients	Famille - Visiteurs
Soins ou petite chirurgie sans risque de projection de liquide biologique	Type 2*		
Chirurgie avec risque de projection de liquide biologique vers le soignant	Type 2R avec visière (ou avec lunettes de protection)****		
Invasifs susceptibles d'entraîner une projection de liquide biologique vers le soignant ou l'émission d'aérosols de particules véhiculant des agents infectieux (endoscopie bronchique, chirurgie...)	Type 2R avec visière (ou avec lunettes de protection)****		
<b>PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES « RESPIRATOIRE »</b>			
Type « gouttelettes » (ex: <b>grippe, VRS, rhinovirus, rubéole, coqueluche</b> , ...)	Type 2R**	Type 2*	Type 2R**
Type « Air » (ex : <b>tuberculose, varicelle, rougeole</b> , ...)	FFP2***	Type 2*	FFP2***
Patients suspects ou atteints de grippe aviaire ou porcine ou SRAS	FFP2***	Type 2*	FFP2***
<b>DÉPLACEMENT DES PATIENTS EN DEHORS DE LEURS CHAMBRES</b>			
Patients contagieux	FFP2***	Type 2*	
<b>PATIENT IMMUNODEPRIME</b>			
Patients immunodéprimés dans leur chambre	TYPE 2*		
Patients immunodéprimés en dehors de leur chambre		FFP2***	



# MERCI DE VOTRE ATTENTION