

## SYNTHÈSE DES RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES

# Hygiène et prévention du risque infectieux en cabinet médical ou paramédical

Juin 2007

## OBJECTIFS

- ▶ Diminuer les infections transmises lors d'actes de soin (notamment par les dispositifs médicaux) ;
- ▶ Diminuer la transmission des infections croisées ;
- ▶ Contrôler le risque infectieux lié à l'environnement.

## 1. CHOIX ET TRAITEMENT DU MATÉRIEL MÉDICAL

Privilégier les dispositifs médicaux à usage unique dès lors que cela est possible (instrumentation de petite chirurgie, spéculums vaginaux par exemple)

### Comment traiter le matériel médical ?

Matériel réutilisable thermorésistant	Prédésinfection, nettoyage et stérilisation par vapeur d'eau (sous-traitance, ou appareil collectif ou individuel et disposant d'un cycle avec plateau thermique de 18 min. à 134°C)
Matériel réutilisable non thermostable	Prédésinfection, nettoyage et, si le cabinet le permet, désinfection par acide peracétique à une concentration comprise entre 0,2 et 1%. À défaut, sous-traitance, matériel à usage unique ou à patient unique, protections à usage unique
Matériel réutilisable ne supportant pas l'immersion	Désinfection à l'aide d'un support non tissé imprégné d'un produit détergent-désinfectant (Cf. <i>liste positive des désinfectants de la SFHH</i> : <a href="http://www.sfhh.net/documents">http://www.sfhh.net/documents</a> ). Cas du brassard tensionnel et du stéthoscope

## 2. HYGIÈNE DES MAINS

Se laver les mains avec un savon doux liquide :

- ▶ à l'arrivée au cabinet ;
- ▶ au départ du cabinet ;
- ▶ en cas de mains visiblement souillées.

Réaliser une friction des mains de 30 secondes avec un produit hydro-alcoolique (PHA) :

- ▶ entre chaque patient ;
- ▶ en cas d'interruption des soins pour un même patient ;
- ▶ avant et après le port de gants médicaux.

### 3. PORT DE GANTS

Utiliser des gants à usage unique, en latex ou vinyle, non poudrés.

Quand porter des gants ?

- ▶ contact muqueux, contact avec une peau lésée ou une plaie chronique ;
- ▶ gestes invasifs n'autorisant pas de procédure « *No touch* » ;
- ▶ risque de souillure par du sang ou tout autre produit biologique (y compris étapes de prédésinfection et nettoyage de dispositifs médicaux réutilisables) ;
- ▶ présence de lésions cutanées manuelles, même minimales, chez le soignant ;
- ▶ contact direct avec un site anatomique porteur d'une bactérie multirésistante chez un patient porteur documenté.

La nature stérile ou non stérile des gants dépend du geste technique à réaliser.

### 4. MASQUE FACIAL

Quand porter un masque facial ?

Masque de soins ou chirurgical	<ul style="list-style-type: none"><li>● Risque de projection de liquides biologiques*.</li><li>● Gestes à haut niveau d'asepsie :<ul style="list-style-type: none"><li>▶ abord d'une chambre à cathéter implantable</li><li>▶ aspiration endotrachéale</li><li>▶ préparation à l'accouchement</li><li>▶ échographie endovaginale en cas de rupture précoce de la poche des eaux</li><li>▶ soins podologiques</li></ul></li><li>● Kinésithérapie respiratoire, aspiration bronchique et pose de sonde nasogastrique chez un nourrisson atteint de bronchiolite</li></ul>
Masque FFP 1	<ul style="list-style-type: none"><li>● Tuberculose bacillifère, y compris chez un patient immunodéprimé (VIH)</li></ul>
Masque FFP 2	<ul style="list-style-type: none"><li>● Tuberculose multirésistante ou lors d'une expectoration induite</li><li>● Syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS)</li><li>● Grippe aviaire</li></ul>

\* Plus lunettes de protection

### 5. VACCINATIONS

Être à jour en termes de vaccinations (vaccinations obligatoires [BCG, diphtérie], tétanos, poliomyélite, hépatite B, rougeole, rubéole, oreillons, vaccination annuelle contre la grippe [sauf premier trimestre de grossesse]).

### 6. ACCIDENTS D'EXPOSITION AU SANG (AES)

Prévention des AES

- ▶ porter des gants lors de la manipulation d'objet coupant ou d'objets qui pourraient être contaminés par du sang ou tout autre liquide biologique ;
- ▶ ne jamais recapuchonner une aiguille avec les 2 mains ;
- ▶ éliminer les aiguilles dans un collecteur à objets piquants, coupants ou tranchants (OPCT) ; à défaut, opter pour un recapuchonage monomanuel.

### En cas d'accident d'exposition au sang (AES) :

- ▶ procéder à des soins locaux immédiats : antiseptie à 5 temps en utilisant le soluté de Dakin ou l'eau de Javel à 2,6 % de chlore actif diluée 5 à 10 fois ou tout antiseptique à large spectre disponible (produits iodés, alcool à 70°, chlorhexidine alcoolique) ; temps de contact d'au moins 5 minutes ;
- ▶ évaluer le risque infectieux du patient source ;
- ▶ contacter le référent médical hospitalier ou se rendre aux urgences avant 48 heures ;
- ▶ déclarer, le cas échéant, l'accident du travail dans les 24 à 48 heures auprès de la Caisse primaire d'assurance Maladie, d'une mutuelle ou d'une compagnie d'assurance privée (assurance pour le risque d'accident du travail) ;
- ▶ afficher la procédure dans le cabinet.

## 7. ANTISEPTIQUES À AVOIR A DISPOSITION

**Sélectionner pour le cabinet un ensemble d'antiseptiques permettant de répondre aux différentes exigences de soins**

Peau saine	Peau lésée	Muqueuse
<ul style="list-style-type: none"><li>● Chlorhexidine alcoolique</li><li>● Povidone iodée alcoolique</li><li>● Alcool à 70 %</li><li>● Soluté de Dakin</li><li>● Biseptine®</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Povidone iodée aqueuse</li><li>● Soluté de Dakin</li><li>● Chlorhexidine aqueuse (soins de brûlures)</li><li>● Biseptine®</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Povidone iodée aqueuse</li><li>● Soluté de Dakin</li></ul>

Âge < 30 mois : soluté chloré de type Dakin ou soluté alcoolique en fonction de la surface à désinfecter

## 8. EN PRATIQUE, CONDITIONS DE RÉALISATION DE QUELQUES GESTES TECHNIQUES FRÉQUENTS

**Détersion, rinçage, séchage à l'air libre, application d'un antiseptique de la même gamme et nouveau séchage à l'air libre (sauf si muqueuse)**

Geste	Antiseptique	Gants	Masque
Pose de cathéter veineux périphérique	Chlorhexidine alcoolique ou PVPI alcoolique	NS	
Arthrocentèse (injection)	Chlorhexidine alcoolique ou povidone iodée alcoolique	« No touch »	
Petite chirurgie	<i>En fonction du site et du geste</i>	NS	
Biopsie cutanée	Chlorhexidine alcoolique	Non	
Soins de brûlures	Dérivé chloré ou chlorhexidine aqueuse	S	
Soins d'ongle incarné	<i>Antiseptique pour peau lésée</i>	S	Oui
Soins de cordon (si hygiène précaire)	Chlorhexidine aqueuse ou alcoolique ; dérivé chloré	Non	
Accouchement inopiné par voie basse	Dérivé chloré	NS	Oui
Rupture précoce de la poche des eaux	Dérivé chloré	S	Oui

## Application d'un antiseptique et séchage à l'air libre sans déterSION préalable ; applicable avec une procédure « No touch »

Geste	Antiseptique	Gants	Masque
Abords de cathéter veineux central à émergence cutanée et de chambre à cathéter implantable	Chlorhexidine alcoolique* ou à défaut povidone iodée alcoolique*	S ou NS si « No touch »	Oui
Ponctions ou injections IV, IM, SC, ID	Alcool à 70°	Non	
Ponction artérielle, gaz du sang	Chlorhexidine alcoolique ou povidone iodée alcoolique	Non ou NS	
Arthrocentèse (ponction)	Chlorhexidine alcoolique ou povidone iodée alcoolique	« No touch »	
Anesthésie locorégionale	Chlorhexidine alcoolique ou povidone iodée alcoolique	Non	
Pose de dispositif intra-utérin	Povidone iodée gynécologique* ou dérivé chloré*	« No touch » ou NS	
Pose d'implant contraceptif	Chlorhexidine alcoolique* ou povidone iodée alcoolique*	NS	
Injection para vertébrale, épidurale, facettaire articulaire postérieure	Chlorhexidine alcoolique* ou povidone iodée alcoolique*	« No touch » ou NS	
Acupuncture	<i>Non consensuel</i>	Non	
Mésothérapie	Biseptine® ou alcool à 70°	NS <sup>§</sup>	
Soins de trachéotomie	Non alcoolique	NS	

## DéterSION, rinçage, séchage à l'air libre ; pas d'application d'antiseptique

Geste	Particularités	Gants	Masque
Pose de sonde urinaire	Maintien d'une technique aseptique	S	
Abord d'une sonde urinaire	Toilette intime suffisante	NS	
Soins de plaies (propres et souillées) Soins de plaies aiguës, de plaies chroniques et d'escarres	Usage possible de set de soins stériles	S ou NS NS	
Soins podologiques	S : artérite, lésion profonde, etc.	S ou NS	Oui
Soins de cordon	Si bon niveau d'hygiène	Non	
Soins de bouche et de prothèse dentaire		NS	
Abord de sonde de gastrostomie		NS	

**DéterSION** : nettoyage avec un savon antiseptique ; S : stérile ; NS : non stérile ;

\* : deux applications successives de l'antiseptique en respectant, hormis pour les muqueuses, un temps de séchage intermédiaire ; § : gant au minimum pour la main nettoyante.



Ce document présente les points essentiels des recommandations professionnelles :  
« Hygiène et prévention des infections liées au soin en cabinet médical ou paramédical »  
– Recommandation pour la pratique clinique – Juin 2007.

Ces recommandations et l'argumentaire scientifique sont consultables dans leur intégralité sur [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr)