

# Antiseptiques au CHUV

Hygiène des mains .....	2
Antiseptie cutanée lors de ponctions percutanées et réfection des pansements de dispositifs percutanés.....	3
Antiseptie cutanée lors de ponctions percutanées et réfection des pansements de dispositifs percutanés (suite).....	4
Désinfection des connexions, des sites de prélèvement et des sites d'injection des dispositifs invasifs .....	4
Antiseptie cutanée péri-opératoire .....	5
La toilette pré-opératoire (idéalement par une douche) ne nécessite pas l'usage d'un antiseptique ; une douche au savon doux est parfaitement adaptée.....	5
I: Si une toilette corporelle antiseptique est demandée en pré-opératoire .....	5
II: Antiseptie per-opératoire sur peau saine.....	6
III: Antiseptie per-opératoire sur peau lésée ou muqueuses .....	7
Antiseptie des plaies aiguës et chroniques.....	8
I: Indications standard .....	8
II: Indications spécifiques.....	10

[Lien vers tableau antiseptique en néonatalogie](#)

## Hygiène des mains

Indications	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et /ou précautions	Conservation après ouverture
<b>Désinfection hygiénique des mains par friction</b>	<b>Aniosrub® 85 NPC</b> 100 mL, 500 mL Ethanol 70% Excipients : Agents hydratants, émollients eau	Indications OMS à la désinfection hygiénique des mains par friction au cours des soins, à pratiquer sur mains propres et sèches: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Au début des soins                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avant de toucher le patient</li> </ul> </li> <li>- Au terme des soins:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Après le contact avec le patient</li> <li>- Après le contact avec l'environnement du patient</li> </ul> </li> <li>- Au cours des soins                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avant un geste aseptique (soin propre ou geste invasif)</li> <li>- Après le retrait des gants nécessités par une exposition à des liquides biologiques</li> </ul> </li> </ul>	6 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
	<b>Aniosgel® 85 NPC</b> 100 mL Ethanol 70% Excipients : Agents épaississants, agents hydratants, émollients, eau		
<b>Désinfection chirurgicale des mains par friction</b>	<b>Aniosrub® 85 NPC</b> 100 mL, 500 mL Ethanol 70% Excipients : Agents hydratants, émollients, eau		6 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant

**En cas de problèmes cutanés qui persistent ou qui s'aggravent au niveau des mains, une consultation médicale est nécessaire auprès de la Médecine du personnel.**

## Antisepsie cutanée lors de ponctions percutanées et réfection des pansements de dispositifs percutanés

**Ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués**

Choix de produit	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et/ou précautions	Conservation après ouverture
<b>1er choix</b> Solution à base de chlorhexidine	<b>Softasept® CHX 2% incolore</b> 250 mL Chlorhexidine gluconate 20 mg/mL Alcool isopropylique 55% Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
	<b>Chlorhexidine alcoolique 2% colorée</b> 100 mL, 500 mL Chlorhexidine gluconate 20 mg/mL Alcool isopropylique 70% Excipients : Colorant E122, Eau		
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine</b> Solution alcoolique à base d'iode	<b>Betaseptic® teinture</b> 1000 mL PVP-Iodé (32 mg/mL [3.2%]) correspondant à 3.2 mg d'iode /mL [0.32%])  Alcool isopropylique 39% Ethanol : 39% Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> <b>Femmes enceintes et/ou hyperthyroïdie:</b> Iode contre-indiqué. <b>Enfants ≤ 6 mois:</b> Iode contre-indiqué. Contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du médecin. <b>Insuffisance rénale:</b> En fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant

## Antiseptie cutanée lors de ponctions percutanées et réfection des pansements de dispositifs percutanés (suite)

Ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués

Choix de produit	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et/ou précautions	Conservation après ouverture
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine et hypersensibilité à la povidone iodée</b> Solution alcoolique sans chlorhexidine sans iode	<b>Cutasept® F incolore / colorée</b> 1000 mL Benzalkonium chlorure 0.22 mg/mL Alcool isopropylique 55% Excipients : Eau / + colorants E104, E110, E151		12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
	<b>Octeniderm® incolore</b> 250 mL, 1000 mL Octénidine HCl 0.1% Alcool propylique 30 %, Alcool isopropylique 45 % Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> Ne pas utiliser dans l'oreille ni dans l'œil.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine et l'alcool, et hypersensibilité à la povidone iodée</b> Solution sans chlorhexidine sans iode sans alcool	<b>Octenisept® incolore</b> 250 mL Octénidine HCl 0.1% Excipients : Eau, phénoxyéthanol	<b>Précaution générale</b> Ne pas utiliser dans l'oreille ni dans l'œil.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant

## Désinfection des connexions, des sites de prélèvement et des sites d'injection des dispositifs invasifs

Choix de produit	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et/ou précautions	Conservation après ouverture
<b>1er choix</b> Solution alcoolique à base de chlorhexidine 2%	<b>Softasept® CHX 2% incolore</b> 250 mL Chlorhexidine gluconate 20 mg/mL Alcool isopropylique 55% Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant

## Antiseptie cutanée péri-opératoire

La toilette pré-opératoire (idéalement par une douche) **ne nécessite pas** l'usage d'un **antiseptique** ; une douche au savon doux est parfaitement adaptée

### I: Si une toilette corporelle antiseptique est demandée en pré-opératoire

Ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués

Choix de produit	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et/ou précautions	Conservation après ouverture
<b>1er choix</b> Savon antiseptique à base de chlorhexidine	<b>Lifo-Scrub® savon liquide</b> 100 mL, 500 mL Chlorhexidine gluconate 40 mg/mL Excipients : Eau, détergents	Les patients alités peuvent être lavés avec Lifo-Scrub® par la technique classique au lit.  <b>Précaution générale</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine</b> Savon antiseptique à base d'iode	<b>Bétadine® liquide- savon</b> 120mL, 500mL PVP-Iodé (75 mg/mL [7.5%]) correspondant à 7.5 mg Iode/mL [0.75%]) Excipients : Eau, détergents	Mode d'emploi identique au Lifo-Scrub®  <b>Précaution générale</b> <b>Femmes enceintes et/ou hyperthyroïdie:</b> Iode contre-indiqué. <b>Enfants ≤ 6 mois:</b> Iode contre-indiqué. Contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du médecin. <b>Insuffisance rénale:</b> En fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Si allergie à la chlorhexidine et hypersensibilité à la povidone iodée</b> Savon antiseptique sans chlorhexidine sans iode	<b>Octenisan® lotion lavante (non stockée)</b> 150mL Octenidine HCl Excipients : Eau, détergents	Mode d'emploi identique au Lifo-Scrub®.  <b>Précaution générale</b> Ne pas utiliser dans l'oreille ni dans l'œil.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant

## Antisepsie cutanée péri-opératoire

### II: Antisepsie per-opératoire sur peau saine

Ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués

Choix de produit	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et/ou précautions	Conservation après ouverture
<b>1er choix</b> Solution à base de chlorhexidine	<b>Softasept® CHX 2% incolore</b> 250 mL Chlorhexidine gluconate 20 mg/mL Alcool isopropylique 55,3% Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
	<b>Chlorhexidine alcoolique 2% colorée</b> 100 mL, 500 mL Chlorhexidine gluconate 20 mg/mL Alcool isopropylique 70% Excipients : Colorant E122, Eau		
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine</b> Solution alcoolique à base d'iode	<b>Betaseptic® teinture</b> 1000 mL PVP-Iodé (32 mg/mL [3.2%] correspondant à 3.2 mg d'iode /mL [0.32%])  Alcool isopropylique 39% Ethanol : 39% Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> <b>Femmes enceintes et/ou hyperthyroïdie:</b> Iode contre-indiqué. <b>Enfants ≤ 6 mois:</b> Iode contre-indiqué. Contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du médecin. <b>Insuffisance rénale:</b> En fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine et l'alcool, et hypersensibilité à la povidone iodée</b> Solution sans chlorhexidine, sans iode et sans alcool	<b>Octenisept® incolore 0.1%</b> 250 mL Octénidine HCl 1 mg/mL Excipients : Eau, phénoxyéthanol	<b>Précaution générale</b> Ne pas utiliser dans l'oreille ni dans l'œil.	Date de péremption indiquée par le fabricant.

## Antisepsie cutanée péri-opératoire

### III: Antisepsie per-opératoire sur peau lésée ou muqueuses

A l'exception de la Bétadine® solution standardisée, ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués

Choix de produit	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et / ou précautions	Conservation après ouverture
<b>1er choix</b> Solution aqueuse à base d'iode	<b>Bétadine® aqueuse solution standardisée 10%</b> 60 mL, 500 mL PVP-iodé (100 mg/mL [10%] correspondant à 11mg d' Iode /mL [1.1%])	<b>Précaution générale</b> <b>Femmes enceintes et/ou hyperthyroïdie:</b> Iode contre-indiqué. <b>Enfants ≤ 6 mois:</b> Iode contre-indiqué. Contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du médecin. <b>Insuffisance rénale:</b> En fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale.	<b>Non diluée:</b> 12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant <b>Diluée:</b> utilisation immédiate
<b>Si hypersensibilité à la povidone iodée</b> Solution aqueuse à base de chlorhexidine	<b>Chlorhexidine aqueuse 0.5% incolore</b> 100 mL Chlorhexidine gluconate 5 mg/mL Excipients : Eau	<b>Précaution générale</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	24 heures à T° ambiante en flacon fermé
	<b>Chlorhexidine aqueuse 0.1%</b> 100 mL Chlorhexidine gluconate 1 mg/mL Excipients : Eau	<b>Chirurgie maxillo-faciale</b>	Jeter immédiatement le volume résiduel une fois le flacon ouvert
<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine et l'alcool, et hypersensibilité à la povidone iodée</b> Solution sans chlorhexidine sans iode sans alcool	<b>Octenisept® incolore 0.1%</b> 250 mL Octénidine HCl 1 mg/mL Excipients : Eau, phénoxyéthanol	<b>Précaution générale</b> Ne pas utiliser dans l'oreille ni dans l'œil.	Date de péremption indiquée par le fabricant

## Antisepsie des plaies aiguës et chroniques

### I: Indications standard

Les antiseptiques sont indiqués **SEULEMENT**

- pour le **traitement des plaies chroniques infectées**,
- pour **prévenir le développement d'une infection dans les plaies aiguës** présentant un risque accru d'infection, telles que les **morsures, les piqûres/perforations, ou les brûlures**,
- pour la **décolonisation des plaies colonisées par des MDRO** (*bactéries multi-résistantes aux antibiotiques*), et
- pour la **prévention des infections du site opératoire**.

Précaution importante pour l'utilisation de l'Octénisept: Utilisation uniquement pour de plaie superficielle, risque de gonflements et des lésions tissulaires en cas de rinçage de plaies profondes ou de contact prolongé.

Type de plaie	1 <sup>er</sup> choix	2 <sup>ème</sup> choix
<b>Plaies chroniques présentant une infection locale</b>	Prontosan® solution de rinçage +/- gel	Microdacyn60® Wound Care, <b><u>OU</u></b> Pansement à base d'argent (Silvercell®, Aquacel™ AG)
<b>Plaies infectées à MDRO (bactéries multi-résistantes aux antibiotiques) ou signes cliniques d'infection à <i>Pseudomonas aeruginosa</i></b>	Octénisept®	Prontosan® solution de rinçage +/- gel, <b><u>OU</u></b> Pansement à base d'argent (Silvercell®, Aquacel™ AG,)
<b>Morsures, plaies par arme à feu, plaies par arme blanche</b>	Bétadine® aqueuse	Microdacyn60® Wound Care
<b>Brûlures</b>	Prontosan® solution de rinçage +/- gel	Microdacyn60® Wound Care
<b>Décolonisation des plaies aiguës et chroniques</b>	Microdacyn60® Wound Care <b><u>OU</u></b> Prontosan® solution de rinçage +/- gel	-----
<b>Rinçage d'une plaie opératoire</b>	Prontosan® solution de rinçage +/- gel	Octénisept®
<b>Rinçage de cavités présentant un manque de de drainage</b>	Microdacyn60® Wound Care	Prontosan® solution de rinçage +/- gel



**A l'exception de la Bétadine® solution standardisée, ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués**

Nom du produit et composition	Mode d'emploi et / ou précautions	Conservation après ouverture
<b>Bétadine® aqueuse solution standardisée 10%</b> (Solution aqueuse à base d'iode) 60 mL, 500 mL PVP-iodé (100 mg/mL [10%] correspondant à 11mg d'iode /mL [1.1%])	Peut-être diluée (eau stérile ou NaCl 0.9%) sur ordre médical. <b>Temps d'action</b> : 2-5 minutes  <b>Précaution générale</b> <b>Femmes enceintes et/ou hyperthyroïdie</b> : Iode contre-indiqué. <b>Enfants ≤ 6 mois</b> : Iode contre-indiqué. Contre-indication formelle chez les nouveau-nés ≤ 1 mois; entre 1 et 6 mois, l'emploi est laissé à l'appréciation du médecin. <b>Insuffisance rénale</b> : En fonction du lieu et de la surface d'application, de l'état de la peau ou des muqueuses et de la quantité appliquée, l'iode peut être partiellement résorbé au niveau systémique; c'est pourquoi l'utilisation de cet antiseptique doit se faire avec prudence en cas d'insuffisance rénale.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Microdacyn60® Wound Care</b> Oxygène actif (eau super oxydée) 500ml	Solution prête à l'emploi à base possédant d'excellentes propriétés antimicrobiennes. Elle élimine également efficacement et rapidement les mauvaises odeurs pouvant se dégager des plaies. Compatible avec tous les pansements actifs, les substituts dermiques, la larvothérapie et la TPN. <b>Temps d'action</b> : Commence à agir en 30 secondes. Il est indiqué de laisser agir 5 à 10 Minutes.	60 jours après ouverture à T° ambiante en flacon fermé
<b>Octenisept® incolore 0.1%</b> 250 mL Octénidine HCl 1 mg/mL Excipients : Eau, phénoxyéthanol	<b>Si allergie/contre-indication à la chlorhexidine et l'alcool, et hypersensibilité à la povidone iodée</b>  <b>Précaution générale</b> Utilisation uniquement pour de plaie superficielle et ne doit pas être utilisée pour rincer des cavités profondes comme la cavité abdominale ou la vessie. Risque de gonflements et des lésions tissulaires en cas de contact prolongé. Ne pas injecter sous pression pour éviter des lésions tissulaires graves (nécroses, œdèmes). Ne pas utiliser dans l'oreille, dans l'œil, ni sur le cartilage hyalin.	12 mois à T° ambiante en flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Prontosan® solution de rinçage</b> 1 flacon - 350 ml Solution prête à l'emploi polyhexanide (0,1 %) et à la bétaine (tensioactif) (0,1 %)	Utilisation indolore. Application locale avec des compresses et laisser en contact avec la plaie pendant 15-20 minutes pour faciliter le débridement aux instruments ou débridement mécanique.  <b>Précaution générale</b> Contre-indiqué en cas d'allergie au produit et durant les 4 premiers mois de grossesse. Eviter l'application directe sur des lésions cartilagineuses ou de l'os exposé.	8 semaines après ouverture à T° ambiante en flacon fermé
<b>Chlorhexidine aqueuse 0.5% incolore</b> 100 mL Chlorhexidine gluconate 5 mg/mL Excipients : Eau	<b>Si hypersensibilité à la povidone iodée</b>  <b>Précaution générale</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	24 heures à T° ambiante en flacon fermé

## Antiseptie simple des plaies et muqueuses

### II: Indications spécifiques

**Ces produits sont prêts à l'emploi et ne doivent pas être dilués**

Indications	Nom du produit et composition	Mode d'emploi et / ou précautions	Conservation après ouverture
<b>Nettoyage de plaies superficielles sanguinolentes</b>	<b>Eau oxygénée 3%</b> 100 mL Peroxyde d'hydrogène Excipients : Eau	<b>Précaution générale :</b> Ne pas utiliser sous pansement occlusif ni chez le nouveau-né	1 mois à T° ambiante flacon fermé mais pas au-delà de la date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Antiseptie du méat urinaire avant pose de sonde vésicale</b> Solution aqueuse à base de chlorhexidine	<b>Chlorhexidine aqueuse 0.5% incolore</b> 100 mL Chlorhexidine gluconate 5 mg/mL Excipients : Eau	<b>Précaution générale :</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	24 heures à T° ambiante en flacon fermé
	<b>Octenisept® incolore 0.1%</b> 250 mL Octénidine HCl 1 mg/mL Excipients : Eau, phénoxyéthanol	<b>Précaution générale :</b> Ne pas utiliser dans l'oreille ni dans l'œil.	Date de péremption indiquée par le fabricant
<b>Antiseptie d'abcès en chirurgie maxillo-faciale et du visage en ORL</b> Solution aqueuse à base de chlorhexidine	<b>Chlorhexidine aqueuse 0.1% stérile</b> 100 mL Chlorhexidine gluconate 1 mg/mL Excipients : Eau	<b>Précaution générale :</b> Eviter le contact avec les méninges et l'oreille moyenne.	Jeter immédiatement le volume résiduel une fois le flacon ouvert
<b>Autres antiseptiques</b>			
<b>Antiseptie des greffes de kératinocytes et des greffes du visage</b> (Adultes : 0.1% Enfants : 0.05%)	<b>Chlorhexidine aqueuse CHUV 0.1%</b> 500 mL Chlorhexidine gluconate incolore 1.0 mg/mL Excipients : Eau  <b>Chlorhexidine aqueuse CHUV 0.05%</b> 500 mL Chlorhexidine gluconate incolore 0.5 mg/mL Alcool Isopropylique 4% Excipients : Eau	<b>Soins Intensifs Adultes (SIAI) et Bloc opératoire (BOP)</b>	Jeter immédiatement le volume résiduel une fois le flacon ouvert

Voir aussi: [Centre de stomathérapie, Plaies et cicatrisation](#), demande de consultation au tél. interne 42 498