

3M Science.
Au service de la Vie.™

C'est la *solution* qui compte

Produits antiseptiques cutanés 3M





L'impact des infections du site opératoire (ISO)

Les ISO sont fardeaux considérables pour les systèmes de soins de santé, les fournisseurs et les patients. L'utilisation des produits antiseptiques cutanés SoluPrep^{MC} 3M^{MC} est une façon qui vous permet d'aider à réduire le risque des ISO.



Surviennent chez
2 à 5 %
de tous les patients qui subissent une chirurgie en milieu hospitalier¹



Coûtent en moyenne
20 785 \$
par patient²



Affectent
la qualité de vie³



Diminuent
la satisfaction des patients⁴



Augmentent de
2 à 11 fois
le risque de mortalité¹

Augmentent la durée du séjour de
7 à 11 jours¹



Augmentent
les soins infirmiers⁴



Environ
5 fois plus
susceptibles de provoquer une réadmission⁵

Avantages de la marque SoluPrep^{MC} 3M^{MC}




Les produits SoluPrep^{MC} 3M^{MC} aident à
protéger
les patients contre les microorganismes et à réduire le risque d'infections




L'antiseptique SoluPrep^{MC} 3M^{MC} a été le **1^{er}** antiseptique cutané autorisé au Canada pour un usage professionnel en soins de santé⁶



Utilisé par les professionnels des soins de santé
plus d'un milliard fois⁷



Formules et méthodes d'applications
 multiples

Produits antiseptiques 3M à base d'alcool

Formules offertes :

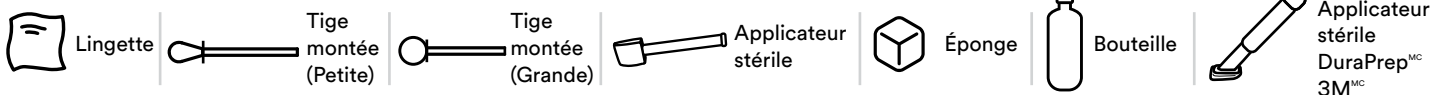
2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique

quart de dose*, 0,5 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique

Solution d'iode Povacrylex, 0,7 % d'iode disponible/74 % v/v d'alcool isopropylique de la marque DuraPrep^{MC} 3M^{MC}

Pour améliorer les résultats concernant le patient

Légende



○ Claire ● Teintée ● Brune

Produits SoluPrep^{MC} 3M^{MC} – 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine et 70 % v/v d'alcool isopropylique

Applicateur stérile –DIN 02382113

Caractéristiques : Autorisé pour un usage professionnel en soins de santé; débit contrôlé; 1 applicateur stérile**, solution teintée, éponge biseautée pour faciliter l'application, emballage pelable

Temps d'application : 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives



● Teintée





Nom officiel	Applicateur stérile* SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} rempli de solution, teintée, 2 % p/v gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	100.24
Volume	Dose unitaire de 35 ml
Zone de traitement	52 cm x 52 cm (2 704 cm ²) 20,47 po x 20,47 po (419,12 po ²)
Emballage	1 par pochette 25 pochettes / caisse


*Quart de dose

**L'applicateur est stérile si l'emballage demeure intact

Éponges – DIN 02404125








 **Caractéristiques :** Éponges imprégnées de solution antiseptique teintée ou claire, emballage pelable

 **Temps d'application :** 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives









 Teintée



Nom officiel	4 Éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , teintée, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	100.25
Volume 	Dose unitaire de 97 ml (4 éponges)
Zone de traitement 	40 cm x 40 cm (1 600 cm ²) 15,75 po x 15,75 po (248,0 po ²)
Emballage 	4  par pochette
	30 pochettes  /  boîte
	4 boîtes  /  caisse









 Claire





Nom officiel	4 Éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , claire, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	100.26
Volume 	Dose unitaire de 97 ml (4 éponges)
Zone de traitement 	40 cm x 40 cm (1 600 cm ²) 15,75 po x 15,75 po (248,0 in ²)
Emballage 	4  par pochette
	30 pochettes  /  boîte
	4 boîtes  /  caisse


 Teintée



Nom officiel	2 Éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , teintée, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	100.27
Volume 	Dose unitaire de 50 ml (2 éponges)
Zone de traitement 	40 cm x 40 cm (1 600 cm ²) 15,75 po x 15,75 po (248,0 po ²)
Emballage 	2  par pochette
	30 pochettes  /  boîte
	4 boîtes  /  caisse









Grande tige montée – DIN 02382040

 **Caractéristiques :** Tige montée préimprégné d'une solution teintée ou claire, emballage pelable  **Temps d'application :** 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effectives









 Claire




Nom officiel	Grand tige montée SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , claire, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	102.08
Volume 	Dose unitaire de 5,2 ml (1 tige montée)
Zone de traitement 	20 cm x 20 cm (400 cm ²) 7,87 po x 7,87 po (62,0 po ²)
Emballage 	1  par pochette 30 pochettes  /  boîte 10 boîtes  /  caisse


 Teintée



Nom officiel	Grand tige montée SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , teintée, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	102.09
Volume 	Dose unitaire de 5,2 ml (1 tige montée)
Zone de traitement 	20 cm x 20 cm (400 cm ²) 7,87 po x 7,87 po (62,0 po ²)
Emballage 	1  par pochette 30 pochettes  /  boîte 10 boîtes  /  caisse









Petite tige montée – DIN 02382040

 **Caractéristiques :** Poignée flexible, écouvillon préimprégné, solution claire, emballage pelable  **Temps d'application :** 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effectives


 Claire



Nom officiel	Petite tige montée SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , claire, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	102.03
Volume 	Dose unitaire de 1,6 ml (1 tige montée)
Zone de traitement 	10 cm x 11 cm (110 cm ²) 3,94 po x 4,33 po (17,05 po ²)
Emballage 	1  par pochette 50 pochettes  /  boîte 10 boîtes  /  caisse









Lingettes (grandes et petites) – DIN 02385708

 **Caractéristiques :** Solution claire et économique  **Temps d'application :** 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives









 Claire



Nom officiel	Grande lingette SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , claire, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	101.07
Volume 	Dose unitaire de 1,5 ml (1 lingette)
Zone de traitement 	10 cm x 10 cm (100 cm ²) 3,94 po x 3,94 po (15,5 po ²)
Emballage 	1  par pochette 100 pochettes  /  boîte 10 boîtes  /  caisse


 Claire



Nom officiel	Petite lingette SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , claire, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	101.06
Volume 	Dose unitaire de 0,65 ml (1 lingette)
Zone de traitement 	6 cm x 7 cm (42 cm ²) 2,36 po x 2,76 po (6.51 po ²)
Emballage 	1  par pochette 200 pochettes  /  boîte 20 boîtes  /  caisse







Bouteilles – DIN 02240356

 **Caractéristiques :** Solution teintée ou claire  **Temps d'application :** 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives







 Claire



Nom officiel	Bouteille de 500 ml SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , claire, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique
N° de référence	103.15
Volume 	Dose unitaire de 500 ml
Zone de traitement 	88 cm x 90 cm (7 920 cm ²) per 100 mL 34,65 po x 35,43 po (1227,6 po ²)
Emballage 	 Bouteille de 500 ml  12 bouteilles/  caisse







Teintée



Nom officiel	Bouteille de 500 ml SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , teintée, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	103.25	
Volume 	Dose unitaire de 500 ml	
Zone de traitement 	88 cm x 90 cm (7,920 cm ²) per 100 mL 34.65 in x 35.43 in (1227.6 in ²)	
Emballage 	 Bouteille de 500 ml	 12 bouteilles/  caisse

Teintée





Nom officiel	Bouteille de 255 ml SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , teintée, 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	103.26	
Volume 	Dose unitaire de 255 ml	
Zone de traitement 	88 cm x 90 cm (7,920 cm ²) per 100 mL 34.65 in x 35.43 in (1227.6 in ²)	
Emballage 	 Bouteille de 255 ml	 12 bouteilles/  caisse


Produits de la marque SoluPrep^{MC} 3M^{MC} en quart de dose* – 0,5% p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique



Tige montée –DIN 0219803









 **Caractéristiques :** Poignée flexible, écouvillon préimprégné, solution claire, emballage pelable

 **Temps d'application :** 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives

Claire



Nom officiel	Petite tige montée SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} en quart de dose*, claire, 0,5 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	102.02	
Volume 	Dose unitaire de 1,6 ml (1 tige montée)	
Zone de traitement 	7,6 cm x 7,6 cm (57,76 cm ²) 2,99 po x 2,99 po (8,94 po ²)	
Emballage 	1  par pochette	
	50 pochettes  /  boîte	
	20 boîtes  /  caisse	

Lingette—DIN 02060019

Caractéristiques : Solution claire et économique **Temps d'application** : 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives

Claire



Nom officiel	Petite lingette SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} en quart de dose*, claire, 0,5 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	101.02	
Volume	Dose unitaire de 0,65 ml (1 lingette)	
Zone de traitement	6,5 cm x 6,5 cm (42,25 cm ²) 2,55 po x 2,55 po (6,5 po ²)	
Emballage	1 par pochette	
	200 pochettes / boîte	
	20 boîtes / caisse	

Bouteilles—DIN 02116472

Caractéristiques : Solution teintée ou claire **Temps d'application** : 30 secondes pour un site sec ou 2 minutes pour un site humide

Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives

Claire



Nom officiel	Bouteille de 500 ml SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} en quart de dose*, claire, 0,5 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	103.14	
Volume	Dose unitaire de 500 ml	
Zone de traitement	20 cm x 20 cm (400 cm ²) per 6 mL 7,87 po x 7,87 po (61,93 po ²)	
Emballage	1 Bouteille de 500 ml 12 bouteilles/ caisse	

Teintée



Nom officiel	Bouteille de 500 ml SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} en quart de dose*, teintée, 0,5 % p/v de gluconate de chlorhexidine/70 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	103.24	
Volume	Dose unitaire de 500 ml	
Zone de traitement	20 cm x 20 cm (400 cm ²) per 6 mL 7,87 po x 7,87 po (61,93 po ²)	
Emballage	1 Bouteille de 500 ml 12 bouteilles/ caisse	

Produits de la marque DuraPrep^{MC} 3M^{MC} – Solution chirurgicale d'iode Povaclylex, 0,7 % d'iode disponible/74 % v/v d'alcool isopropylique



Applicateur DuraPrep^{MC} 3M^{MC}

Caractéristiques : Applicateur stérile. La solution forme en séchant une pellicule qui est insoluble dans l'eau et qui résiste au lavage par le sang et les solutions salines, emballage pelable







Temps d'application : Méthode d'application par badigeonnage en un seul passage

Utilisation prévue : Indiquée pour une application topique externe comme préparation cutanée préopératoire durable offrant une activité à large spectre



Brune









Nom officiel	Solution chirurgicale d'iode Povacrylex DuraPrep ^{MC} 3M ^{MC} 0,7 % d'iode disponible/74 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	8630C	
Volume 	Dose unitaire de 26 ml	
Zone de traitement 	38 cm x 76 cm (2,88 m ²) 14.96 po x 29.92 po (447,60 po ²)	
Emballage 	1 par pochette 	20 pochettes  /  caisse



Brune



Nom officiel	Solution chirurgicale d'iode Povacrylex DuraPrep ^{MC} 3M ^{MC} 0,7 % d'iode disponible/74 % v/v d'alcool isopropylique	
N° de référence	8635C	
Volume 	Dose unitaire de 6 ml	
Zone de traitement 	20 cm x 25 cm (500 cm ²) 7,87 po x 9,84 po (77,44 po ²)	
Emballage 	1 par pochette 	50 pochettes  /  caisse

Produits antiseptiques aqueux 3M

Formules offertes :

AQ[†] sans alcool – 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine

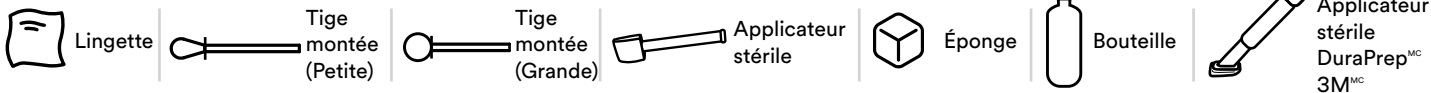
FD[‡] Faible dose – 0,05 % de gluconate de chlorhexidine/4 % d'alcool isopropylique

4 % p/v de gluconate de chlorhexidine

Polyvidone iodée à 10 %

Pour améliorer les résultats concernant le patient

Légende



○ Claire ● Teintée ● Brune

Produits de la marque SoluPrep^{MC} 3M^{MC} AQ[†] – 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine



Éponges – DIN 02408430

Caractéristiques : Éponges imprégnées de solution antiseptique claire, emballage pelable

Temps d'application : 30 secondes avant une injection/avant l'insertion d'un cathéter vasculaire ou 4 minutes pour les sites secs et humides avant une intervention chirurgicale (incision)

Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives. Pour les patients allergiques ou sensibles à l'alcool.

○ Claire



Nom officiel	4 éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} AQ [†] , claire (sans alcool), 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	100.17
Volume	Dose unitaire de 87 ml (4 éponges)
Zone de traitement	20 cm x 20 cm (400 cm ²) 7,87 po x 7,87 po (62,0 po ²)
Emballage	4 par pochette 30 pochettes / boîte 4 boîtes / caisse

[†]AQ Aqueux

[‡]Faible dose



Claire



Nom officiel	2 éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} AQ ⁺ , claire (sans alcool), 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	100.19
Volume	Dose unitaire de 32 ml (2 éponges)
Zone de traitement	17 cm x 17 cm (289 cm ²) 6,69 po x 6,69 po (44,8 po ²)
Emballage	2 par pochette
	30 pochettes / boîte
	4 boîtes / caisse

Tige montée –DIN 02431483



Caractéristiques : Poignée flexible, écouvillon préimprégné, solution claire, emballage pelable



Temps d'application : 30 secondes avant une injection/avant l'insertion d'un cathéter vasculaire ou 4 minutes pour les sites secs et humides avant une intervention chirurgicale (incision)



Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives. Pour les patients allergiques ou sensibles à l'alcool.



Claire



Nom officiel	Petite tige montée SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} AQ ⁺ , claire (sans alcool), 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	102.07
Volume	Dose unitaire de 1,6 ml (1 tige montée)
Zone de traitement	5 cm x 6 cm (30 cm ²) 1,97 po x 2,36 po (4,65 po ²)
Emballage	1 par pochette
	50 pochettes / boîte
	10 boîtes / caisse

Lingette –DIN 02431491



Caractéristiques : Solution claire et économique



Temps d'application : 30 secondes avant une injection/avant l'insertion d'un cathéter vasculaire ou 4 minutes pour les sites secs et humides avant une intervention chirurgicale (incision)



Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives. Pour les patients allergiques ou sensibles à l'alcool.



Claire




Nom officiel	Grande lingette SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} AQ ⁺ , claire (sans alcool), 2 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	101.08
Volume	Dose unitaire de 1,5 ml (1 lingette)
Zone de traitement	5 cm x 5 cm (25 cm ²) 1,97 po x 1,97 po (3,88 po ²)
Emballage	1 par pochette
	100 pochettes / boîte
	10 boîtes / caisse




Produits de la marque SoluPrep^{MC} 3M^{MC} FD[†] – 0,05% p/v de gluconate de chlorhexidine



Éponges – DIN 02072955









 **Caractéristiques :** Éponge imprégnée de solution antiseptique transparente, emballage pelable. Formule à faible concentration de chlorhexidine pour la peau fragile.

 **Application time:** 4 minutes

 **Utilisation prévue :** À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives. Pour les patients qui ont la peau fragile.









 Claire



Nom officiel	4 éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} FD [†] , claire, 0,05 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	100.03
Volume 	Dose unitaire de 87 ml (4 éponges)
Zone de traitement 	12,7 cm x 12,7 cm (161,29 cm ²) 5 po x 5 po (25 po ²)
Emballage 	4  par pochette
	30 pochettes  /  boîte
	4 boîtes  /  caisse

 Claire



Nom officiel	2 éponges SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} FD [†] , claire, 0,05 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	100.08
Volume 	Dose unitaire de 32 ml (2 éponges)
Zone de traitement 	12,7 cm x 12,7 cm (161,29 cm ²) 5 po x 5 po (25,0 po ²)
Emballage 	2  par pochette
	30 pochettes  /  boîte
	4 boîtes  /  caisse

[†]Faible dose

Produits de solution antiseptique 3M – Polyvidone iodée à 10 %



Éponges – NPN 02094541

Caractéristiques : Éponge imprégnée de solution antiseptique brune, emballage pelable **Temps d'application :** 1 minute avant une injection ou 5 minutes avant une intervention chirurgicale

Utilisation prévue : À utiliser sur une peau intacte avant les interventions médicales ou chirurgicales effractives. Pour utilisation externe seulement. Pour les patients allergiques/sensibles à la chlorhexidine, lorsqu'une solution aqueuse est requise.

Brune



Nom officiel	4 éponges de solution antiseptique 3M, polyvidone iodée à 10 %
N° de référence	100.12
Volume	Dose unitaire de 100 ml (4 éponges)
Zone de traitement	20 cm x 20 cm (400 cm ²) 7,87 po x 7,87 po (62,0 po ²)
Emballage	4 par pochette 30 pochettes / boîte 4 boîtes / caisse

Brune



Nom officiel	2 éponges de solution antiseptique 3M, polyvidone iodée à 10 %
N° de référence	100.09
Volume	Dose unitaire de 52 ml (2 éponges)
Zone de traitement	20 cm x 20 cm (400 cm ²) 7,87 po x 7,87 po (62,0 po ²)
Emballage	2 par pochette 30 pochettes / boîte 4 boîtes / caisse

Produits de la marque SoluPrep^{MC} 3M^{MC} – Nettoyant antiseptique pour la peau, 4 % p/v de gluconate de chlorhexidine

Sponge – DIN 01925202

Caractéristique : Éponge imprégnée de solution antiseptique, emballage pelable **Temps d'application :** Laisser le nettoyant sur la peau pendant 2 minutes avant de rincer

Utilisation prévue : Nettoyage préopératoire antimicrobien. Aide à éliminer l'huile, la saleté et les bactéries de la peau et contribue à réduire les risques d'infection. Appliquer sur une peau intacte.

Claire



Nom officiel	Éponge de nettoyage cutané antiseptique SoluPrep ^{MC} 3M ^{MC} , 4 % p/v de gluconate de chlorhexidine
N° de référence	100.10
Volume	Dose unitaire de 25 ml
Zone de traitement	1 éponge par douche
Emballage	1 par pochette 30 pochettes / boîte 4 boîtes / caisse

Directives

Centers for Disease Control (CDC)

Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections, 2011⁸

- « Préparer la peau propre en y appliquant une préparation composée de gluconate de chlorhexidine à 0,5 % ou plus et d'alcool avant l'insertion d'un cathéter veineux central ou d'un cathéter artériel périphérique, ainsi que pendant les changements de pansement. » [traduction] Catégorie 1A, pp. S4 et S11.
- « S'assurer que la méthode utilisée pour le soin du site d'insertion du cathéter est compatible avec le matériau constitutif du cathéter. » [traduction] Catégorie 1B, pp. S5 et S12.
- « Nettoyer l'orifice d'accès avec de la chlorhexidine, de la polyvidone iodée, un iodophore ou de l'alcool à 70 %. » [traduction] Catégorie 1A, p. S7

Infusion Nurses Society (INS), 2016⁹

Normes de pratique

- Pour l'insertion et l'entretien d'un dispositif d'accès veineux central, périphérique, mi-long, artériel ou court, « il s'avère préférable d'utiliser une solution de gluconate de chlorhexidine de > 0,5 % dans une solution d'alcool pour désinfecter la peau. » [traduction] Norme 33, pp. S65 et S66, norme 44, p. S82
- « Les agents de désinfection acceptables pour les connecteurs sans aiguille comprennent l'alcool isopropylique à 70 %, les iodophores ou la chlorhexidine à > 0,5 % dans une solution d'alcool. » [traduction] Norme 34, p. S68

Soins de santé plus sécuritaires maintenant!

Prévention des infections liées aux cathéters intravasculaires centraux, 2012¹⁰

- « La chlorhexidine est plus efficace que les autres agents antiseptiques cutanés, tels que les solutions de polyvidone iodée. »
- « Inclure la désinfection cutanée avec de la chlorhexidine à la liste de vérification de l'insertion des cathéters centraux. »
- « Réduire le choix, et donc le risque d'erreurs, en n'offrant que des tampons antiseptiques à la chlorhexidine. Ceci comprend l'utilisation de tampons antiseptiques de chlorhexidine pour nettoyer les embouts des cathéters. »

Prévention des infections des plaies chirurgicales. Trousse de démarrage, 2014¹¹

- « L'antiseptique de choix pour la préparation de la peau doit être une solution de chlorhexidine à base d'alcool plutôt qu'une solution de polyvidone iodée, à moins d'une contre-indication. »
- « Les solutions antiseptiques à la chlorhexidine à base d'alcool réduisent considérablement la probabilité de colonisation des plaies, des points de perfusion et des champs opératoires et maximisent la rapidité, le pouvoir et la durée de l'activité bactéricide comparativement à d'autres solutions. »

Organisation mondiale de la santé (OMS), 2016¹²

Global guidelines for the prevention of surgical site infection (directives mondiales pour la prévention des infections des plaies chirurgicales)

- « Utiliser des solutions antiseptiques à base d'alcool et de gluconate de chlorhexidine pour la préparation de la peau du champ opératoire. » [traduction] Fortement recommandé, qualité faible à modérée des données probantes
- « Une méta-analyse de 12 études contrôlées à répartition aléatoire a révélé que les solutions antiseptiques à base d'alcool étaient plus efficaces que les solutions aqueuses pour réduire le risque d'infection des plaies chirurgicales. » [traduction] Fortement recommandé, qualité faible des données probantes
- « Une importante réduction du risque d'infection des sites opératoires a été démontrée avec l'utilisation d'une solution de gluconate de chlorhexidine à base d'alcool comparativement à une solution aqueuse de polyvidone iodée ou à une solution à base d'alcool et de polyvidone iodée. » [traduction] Fortement recommandé, qualité modérée des données probantes

Association des infirmières et infirmiers de salles d'opération du Canada (AII SOC), 2017¹³

Normes, directives et énoncés de position pour la pratique de soins infirmiers périopératoires

- « Le site opératoire devrait être nettoyé avant une intervention chirurgicale avec une solution de chlorhexidine à base d'alcool à 70 %. »

Guide décisionnel des solutions chirurgicales de préparation pour la peau

Évaluation du patient

Le patient a-t-il des allergies ou des sensibilités?



▶	Allergie ou sensibilité au gluconate de chlorhexidine	▶	Utiliser un produit à base d'iodophore
▶	Allergie ou sensibilité à l'iode	▶	Utiliser un produit à base de gluconate de chlorhexidine
▶	Allergie ou sensibilité à l'alcool isopropylique	▶	Utiliser un produit aqueux sans alcool

Le patient est-il âgé de moins de deux mois?



▶	Le choix indiqué est un produit dont le fabricant a précisé qu'il convient aux patients âgés de moins de deux mois. Si un produit contient une mise en garde ou un avertissement concernant l'utilisation chez les nourrissons de moins de deux mois, l'équipe de soins périopératoires devrait évaluer collaborativement les risques et les avantages du produit et les solutions de rechange, comme les savons ou une solution saline. L'objectif est de sélectionner une solution chirurgicale de préparation pour la peau sécuritaire et efficace pour aider à réduire la charge bactérienne pouvant conduire à une infection des plaies chirurgicales.
⚠	Utiliser un antiseptique à base d'alcool, à moins d'une contre-indication

Évaluation du site opératoire

Peau intacte?

▶	Utiliser un antiseptique à base d'alcool, à moins d'une contre-indication
⚠	Dans le cas d'une plaie ouverte ou d'un traumatisme, aucun produit à base d'alcool ne peut être utilisé. Consulter les directives d'utilisation du fabricant.

Yeux?

▶	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser de produits à base d'alcool • Ne pas utiliser de gluconate de chlorhexidine, car il peut endommager la cornée • Utiliser un produit ophtalmique à base d'iode conformément aux directives du fabricant pour les interventions aux yeux
---	--

Oreilles?

▶	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser de produits à base d'alcool • Ne pas utiliser de gluconate de chlorhexidine, car il peut entraîner la surdité s'il entre en contact avec l'oreille interne • Utiliser un produit d'iodophore à base aqueuse
---	---

Membranes muqueuses?

▶	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas utiliser de produits à base d'alcool • Le gluconate de chlorhexidine doit être utilisé avec précaution. L'utilisation de certains produits à base de gluconate de chlorhexidine est interdite dans la région génitale. Consulter les directives d'utilisation du fabricant. • Utiliser un produit d'iodophore à base aqueuse
---	---

Facteurs chirurgicaux

Grande quantité de fluides? (solution saline et sang)

▶	Envisager l'utilisation d'un produit de préparation qui forme une pellicule insoluble dans l'eau
⚠	N'est pas un facteur de sélection de la préparation

Patient en position verticale (p. ex., chirurgie à l'épaule)

▶	Envisager l'utilisation d'un antiseptique qui forme une pellicule insoluble dans l'eau
⚠	N'est pas un facteur de sélection de la préparation

Grande surface de préparation? (chirurgie bariatrique ou cardiovasculaire)

▶	L'efficacité est liée à la zone de traitement. Certains antiseptiques couvrent plus de surface par applicateur que d'autres. Consulter les directives du fabricant. L'application d'antiseptique au-delà des zones de traitement spécifiées peut affecter l'efficacité.
---	---

Facteurs de sécurité

Zone de préparation qui présente une charge microbienne élevée? (aine, orteils, ongles, plis cutanés)











▶	Suivre les directives d'utilisation du fabricant. Les tests d'efficacité sont basés sur un temps d'application, une méthode et un traitement appropriés. Certains antiseptiques ont des temps d'application différents pour les sites secs et humides sur le corps. L'applicateur doit être mis au rebut après la préparation d'une zone où la concentration microbienne est plus élevée, même s'il reste de la solution. Cela peut exiger l'utilisation de plus d'un applicateur pour terminer la préparation du patient.
---	--

L'antiseptique est-il inflammable?



▶	Des précautions supplémentaires doivent être prises pour minimiser les risques d'incendie chirurgical. Suivre les directives d'utilisation du fabricant et les Guidelines for Perioperative Practice de l'AORN.
⚠	Suivre les directives d'utilisation du fabricant et les Guidelines for Perioperative Practice de l'AORN.

Recommandations pour l'utilisation d'antiseptiques cutanés à faible volume 3M

	Gluconate de chlorhexidine à 0,5% / alcool isopropylique à 70 %		Gluconate de chlorhexidine à 2% et alcool isopropylique à 70 %			Solution aqueuse de gluconate de chlorhexidine à 2 %	
							
Utilisation suggérée avant les activités ci-dessous :							
Insertion de cathéters intravasculaires périphériques	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange	Non recommandé (trop grande quantité de produit)	1^{er} choix	2^e choix	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange
Insertion d'un cathéter veineux central	Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*		1^{er} choix	Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*		Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*	
Entretien du site d'insertion d'un cathéter central	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange	Non recommandé (trop grande quantité de produit)	1^{er} choix	2^e choix	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange
Insertion d'un dispositif percutané (p. ex., drain thoracique, tube d'alimentation)	Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*		1^{er} choix	Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*		Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*	
Entretien du site d'insertion d'un dispositif percutané (p. ex., drain thoracique, tube d'alimentation)	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange	Non recommandé (trop grande quantité de produit)	1^{er} choix	2^e choix	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange
Intervention chirurgicale mineure ou intervention médicale effractive (p. ex., biopsie de la peau, ponction de moelle osseuse, paracentèse)	Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*	Produit de rechange (évaluer l'intervention et la superficie à couvrir)	1^{er} choix	Produit de rechange (évaluer l'intervention et la superficie à couvrir)	Non recommandé (trop grande superficie à couvrir)*	Produit de rechange (évaluer l'intervention et la superficie à couvrir)	Produit de rechange (évaluer l'intervention et la superficie à couvrir)
Hémoculture	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange	Non recommandé (trop grande quantité de produit)	1^{er} choix	2^e choix	1 ^{er} produit de rechange	2 ^e produit de rechange
Application							
Mode d'emploi	Le produit doit être appliqué en frottant doucement de façon répétée en un mouvement de va-et-vient, et ce, pendant toute la durée d'application prescrite par le fabricant.						
Temps de séchage	Laisser sécher complètement le produit; le temps de séchage peut varier selon le volume de produit appliqué, la surface d'application, la pilosité ou l'absence de pilosité, l'humidité, etc.						
Légende	 Grande tige montée		 Petite tige montée			 Lingettes	

* Cette évaluation est fondée sur les résultats obtenus pour un adulte moyen; ces produits peuvent convenir à des patients pédiatriques.

Bibliographie

- ANDERSON, D. et coll., Strategies to Prevent Surgical Site Infections in Acute Care Hospitals: 2014 Update, Infection Control and Hospital Epidemiology, 2014, vol. 35, no 6, pp. 605 à 627, DOI : 1. Tiré du site <http://www.jstor.org/stable/10.1086/676022> DOI : 1
- ZIMLICHMAN, E., D. Henderson, O. Tamir et coll., Health Care-Associated Infections: A Meta-analysis of Costs and Financial Impact on the U.S. Health Care System, JAMA Internal Medicine, 9 au 23 décembre 2013, vol. 173, no 22, pp. 2042 à 2044.
- WHITEHOUSE et coll., The impact of surgical-site infections following orthopedic surgery at a community hospital and a university hospital: adverse quality of life, excess length of stay, and extra cost, Infect Control Hosp Epidemiology, 2002, vol. 23, no 4, pp.183 à 189.
- Prevention and treatment of surgical site infection, NICE Clinical Guidelines <https://www.nice.org.uk/guidance/cg74/evidence/full-guideline-242005933>, publié le 22 octobre 2008, consulté le 13 décembre 2016.
- Le rapport qui résume les résultats de cette vérification sur la prévention des ISO, tiré du site <http://www.patientsafetynstitute.ca/fr/toolsResources/Pages/SSI-Audit-Recap-Report-2016-12.aspx>
- Base de données de produits pharmaceutiques de Santé Canada, consultée le 1er janvier 2017
- Selon les données sur les ventes de produits de marque SoluPrepMC 3MMC
- O'GRADY, N. P. et M. Alexander, Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-related Infections, Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC), American Journal of Infection Control, vol. 39, n° 4 (supplément 1), 2011, pp. S1 à 34.
- Infusion Nurse Society, 2016. Infusion Nurses Standards of Practice, Journal of Infusion Nursing, vol. 39 (supplément 1), pp. S1 à 159.
- Soins de santé plus sécuritaires maintenant! Campagne. How to Guide: Prevent Central Line Infections, 2012, <http://www.patientsafetynstitute.ca/en/toolsResources/> (page consultée le 25 juin 2012)
- Soins de santé plus sécuritaires maintenant! Prevent Surgical Site Infections, Getting Started Kit, 2014, www.saferhealthcarenow.ca
- Organisation mondiale de la santé (OMS) Global Guidelines for the Prevention of Surgical Site Infection (directives mondiales pour la prévention des infections des plaies chirurgicales), 2016, <http://www.who.int/gpsc/ssi-prevention-guidelines/en/> (page consultée le 3 février 2017)
- Association des infirmières et infirmiers de salles d'opération du Canada (AIIOSOC), Normes, lignes directrices et énoncés de position pour la pratique en soins infirmiers périopératoires, (13e édition, publiée en avril 2017) – PDF (en anglais)



Produits offerts au Canada par la Division des solutions pour la prévention des infections de 3M
Compagnie 3M Canada
C. P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
Canada
1 800 563-2921
3M.ca/SkinPrep

Consulter les mises en garde, les avertissements et les directives d'utilisation sur le site 3M.ca/SkinPrep pour obtenir des renseignements qui vous aideront à évaluer les risques par rapport aux avantages. Lire toujours l'étiquette du produit avant l'utilisation. Vous pouvez obtenir les modalités complètes de l'autorisation de mise en marché en appelant au **1 800 364-3577**.

3M, 3M Science. Au service de la Vie., SoluPrep et DuraPrep sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2018, 3M. Tous droits réservés.
1711-10445 F BA-18-25029