

# Guide pour le Bon usage des Antiseptiques

---

COSEPS  
Comité de Sécurisation des Produits de Santé

# DOCUMENTS DE REFERENCE

---

## Recommandations nationales

- **SFHH** Recommandations pour la prévention des infections liées aux cathéters veineux centraux utilisés pour l'alimentation parentérale en néonatalogie. Mai 2020.
- **SFAR** Gestion des abords vasculaires en réanimation. 2020
- **SFHH** Avis relatif à la préparation cutanée de l'opéré et à la place de la détersion par un savon antiseptique avant une chirurgie ophtalmologique. Décembre 2019.
- **SFHH** Recommandations pour la prévention des infections liées aux cathéters périphériques vasculaires et sous-cutanés. Mai 2019.
- **SFHH** Antisepsie de la peau saine avant un geste invasif chez l'adulte. Recommandations pour la pratique clinique. 2016.

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

PRÉPARATION CUTANÉE DE  
L'OPÉRÉ

- Bloc opératoire
- Imagerie interventionnelle
- Exploration en cavité stérile
- Pose de drain chirurgical
- Biopsies cavité stérile
- Injection en cavité stérile

PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET PROPRE

CHLORHEXIDINE (CHG)

PVPI

1. CHLORHEXIDINE 2% alcoolique colorée : GILBERT®  
→ au moins 1 application, avec COMPRESSES STÉRILES



CHG 2 %  
alcoolique :  
1 min

2. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

1. BETADINE® alcoolique  
→ au moins 1 application, avec COMPRESSES STÉRILES



2. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

NIVEAU DE RISQUE  
INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET SOUILLÉE

CHLORHEXIDINE (CHG)

PVPI

CHLORÉ

PRÉPARATION CUTANÉE  
DE L'OPÉRÉ

- Bloc opératoire
- Imagerie interventionnelle
- Exploration en cavité stérile
- Pose de drain chirurgical
- Biopsies cavité stérile
- Injection en cavité stérile

1. Mouiller la zone à nettoyer puis **SAVON** à base de Chlorhexidine **ou** savon liquide monodose



ou



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **CHLORHEXIDINE 2% alcoolique colorée : GILBERT®**



CHG 2 %  
alcoolique :  
1 min

4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

1. **PVPI** solution moussante



1. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement.



3. **Bétadine® alcoolique**



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

1. **SAVON** liquide monodose









2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **DAKIN Cooper stabilisé®**



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :  HAUT NIVEAU	PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU LESÉE	
	<u>PVPI</u>	<u>CHLORÉ</u>
<b>PRÉPARATION CUTANÉE DE L'OPÉRÉ</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- Bloc opératoire</li><li>- Imagerie interventionnelle</li><li>- Exploration en cavité stérile</li><li>- Pose de drain chirurgical</li><li>- Biopsies cavité stérile</li><li>- Injection en cavité stérile</li></ul>	<b>1. PVPI solution moussante</b> 	<b>1. SAVON liquide monodose</b> 
	<b>2. RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement. 	<b>2. RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement 
	<b>3. Bétadine® dermique</b> 	<b>3. DAKIN Cooper stabilisé®</b> 
	<b>4. SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u>	<b>4. SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u>

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

## POSE DE CATHÉTER CENTRAL ET ARTÉRIEL :

- CVC,
- Picc Line,
- KTA,
- ECMO,
- KTVO,
- FISTULE,
- ...

PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET PROPRE

1. CHLORHEXIDINE 2% alcoolique : **CHLORAPREP®**

Presser, 1 fois sur les ailes

Appliquer par friction et par allers-retours pendant 30 secondes

Laisser sécher

Avec colorant



3 ml

2. SÉCHAGE spontané

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

## POSE DE CATHÉTER CENTRAL ET ARTÉRIEL :

- CVC,
- Picc Line,
- KTA,
- ECMO,
- KTVO,
- FISTULE,
- ...

PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET SOUILLÉE

1. Mouiller la zone à nettoyer puis **SAVON** à base de Chlorhexidine **ou** savon liquide monodose



ou



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **CHLORHEXIDINE 2% alcoolique** : **CHLORAPREP®**

**Presser, 1 fois sur les ailes**

**Appliquer par friction et par allers-retours pendant 30 secondes**

**Laisser sécher**

Avec colorant



3 ml

4. **SÉCHAGE** spontané

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

## ENTRETIEN DES CATHÉTERS INTRAVASCULAIRES ET SOUS-CUTANÉS

PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET PROPRE

1. CHLORHEXIDINE 2% alcoolique incolore : GILBERT®








→ au moins 1 application, avec COMPRESSES STÉRILES

















CHG 2 %  
alcoolique :  
1 min

2. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min






NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :  HAUT NIVEAU	PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET SOUILLÉE	
	<u>CHLORHEXIDINE (CHG)</u>	<u>PVPI</u>
ENTRETIEN DES CATHÉTERS INTRAVASCULAIRES ET SOUS-CUTANÉS	<p>1. Mouiller la zone à nettoyer puis <b>SAVON</b> à base de Chlorhexidine <b>ou</b> savon liquide monodose</p> <div><p><i>ou</i></p></div> <p>2. <b>RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement</p> <div></div> <p>3. <b>CHLORHEXIDINE 2% alcoolique incolore : GILBERT®</b></p> <div><p>CHG 2 % alcoolique : <u>1 min</u></p></div> <p>4. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></p>	<p>1. <b>PVPI</b> solution moussante</p> <div></div> <p>1. <b>RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement.</p> <div></div> <p>3. <b>Bétadine®</b> alcoolique</p> <div></div> <p>4. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></p>

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :  HAUT NIVEAU	PRÉPARATION : MUQUEUSE	
	<u>PVPI</u>	<u>CHLORÉ</u>
- Préparation préopératoire des muqueuses	1. <b>PVPI</b> solution moussante 	1. <b>SAVON</b> liquide monodose 
	2. <b>RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement. 	2. <b>RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement 
	3. <b>Bétadine®</b> dermique 	3. <b>DAKIN Cooper stabilisé®</b> ou <b>AMUKINE®</b>  <u>OU</u> 
	4. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u>	4. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u>

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :  HAUT NIVEAU	PRÉPARATION : MUQUEUSE VAGINALE	
	<u>PVPI</u>	<u>CHLORÉ</u>
- Préparation préopératoire de la muqueuse vaginale	<div>1. <b>PVPI</b> solution moussante</div> <div></div> <div>2. <b>RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement.</div> <div></div> <div>3. <b>Bétadine® gynécologique</b> (pure : badigeonnages internes ou externes)</div> <div><div></div><div><u>OU</u></div><div></div></div> <div>4. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></div>	<div>1. <b>SAVON</b> liquide monodose stérile</div> <div></div> <div>2. <b>RINÇAGE</b> à l'eau stérile ou sérum physiologique et <b>SÉCHAGE</b> par tamponnement</div> <div></div> <div>3. <b>DAKIN Cooper stabilisé®</b></div> <div></div> <div>4. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></div>

BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTE/ ENFANT > à 30 MOIS

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :  NIVEAU INTERMÉDIAIRE	PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET PROPRE		
	<u>CHLORHEXIDINE CHG</u>	<u>PVPI</u>	<u>CHLORÉ</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Biopsie cutanée</li><li>- Branchement/débranchement en hémodialyse (type cathéter de Canaud / FAV) et dialyse péritonéale</li><li>- Don de sang par aphérèse</li><li>- Pose d’une aiguille de Huber</li><li>- Ponction (lombaire, articulaire, pleurale, péritonéale)</li><li>- Ponction sternale et biopsie ostéo-médullaire à visée diagnostique</li><li>- Pose de cathéter pour ALR</li><li>- Pose de cathéter péri-nerveux</li><li>- Pose de harpon (sénologie)</li><li>- Pose de perfusion sous-cutanée</li><li>- Pose de voie veineuse périphérique pour une longue durée</li><li>- Prélèvement sanguin pour hémoculture</li><li>- Réfection de pansement (chambre à cathéter implantable)</li><li>- Tatouage médical</li></ul>	<div>1. <b>CHLORHEXIDINE 2% alcoolique colorée : GILBERT®</b></div> <div></div> <div>CHG 2 % alcoolique : <u>1 min</u></div> <div>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></div>	<div>1. <b>Bétadine® alcoolique</b></div> <div></div> <div>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></div>	<div>1. <b>DAKIN COOPER STABILISÉ®</b></div> <div></div> <div>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></div>

# BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTE/ ENFANT > à 30 MOIS

## NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

### NIVEAU INTERMÉDIAIRE

- Biopsie cutanée
- Branchement/débranchement en hémodialyse (type cathéter de Canaud / FAV) et dialyse péritonéale
- Don de sang par aphérèse
- Pose d'une aiguille de Huber
- Ponction (lombaire, articulaire, pleurale, péritonéale)
- Ponction sternale et biopsie ostéo-médullaire à visée diagnostique
- Pose de cathéter pour ALR
- Pose de cathéter péri-nerveux
- Pose de harpon (sénologie)
- Pose de perfusion sous-cutanée
- Pose de voie veineuse périphérique pour une longue durée
- Prélèvement sanguin pour hémoculture
- Réfection de pansement (chambre à cathéter implantable)
- Tatouage médical

## PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN ET SOUILLÉE

### CHLORHEXIDINE CHG

1. Mouiller la zone à nettoyer puis **SAVON** à base de Chlorhexidine ou savon liquide monodose



OU



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **CHLORHEXIDINE 2% alcoolique colorée : GILBERT®**



CHG 2 %  
alcoolique :  
1 min

4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

### PVPI

1. **PVPI** solution moussante



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement.



3. **Bétadine® alcoolique**



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

### CHLORÉ

1. **SAVON** liquide monodose



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **DAKIN COOPER STABILISÉ®**



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

# BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTE/ ENFANT > à 30 MOIS

## NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

### NIVEAU INTERMÉDIAIRE

- Biopsie cutanée
- Branchement/débranchement en hémodialyse (type cathéter de Canaud / FAV) et dialyse péritonéale
- Don de sang par aphérèse
- Pose d'une aiguille de Huber
- Ponction (lombaire, articulaire, pleurale, péritonéale)
- Ponction sternale et biopsie ostéo-médullaire à visée diagnostique
- Pose de cathéter pour ALR
- Pose de cathéter péri-nerveux
- Pose de harpon (sénologie)
- Pose de perfusion sous-cutanée
- Pose de voie veineuse périphérique pour une longue durée
- Prélèvement sanguin pour hémoculture
- Réfection de pansement (chambre à cathéter implantable)
- Tatouage médical

## PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU LESÉE

### PVPI

#### 1. PVPI solution moussante



#### 2. RINÇAGE à l'eau stérile ou sérum physiologique et SÉCHAGE par tamponnement.



#### 3. Bétadine® dermique



#### 4. SÉCHAGE spontané, en 1 min

### CHLORÉ

#### 1. SAVON liquide monodose



#### 2. RINÇAGE à l'eau stérile ou sérum physiologique et SÉCHAGE par tamponnement



#### 3. DAKIN COOPER STABILISÉ®



#### 4. SÉCHAGE spontané, en 1 min

# BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTE/ ENFANT > à 30 MOIS

## NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

### NIVEAU INTERMÉDIAIRE

## PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU LESÉE

### PVPI

### CHLORÉ

- Prélèvement bactériologique des urines
- Pose sonde urinaire
- Autres soins muqueuses

#### 1. PVPI solution moussante



#### 2. RINÇAGE à l'eau stérile ou sérum physiologique et SÉCHAGE par tamponnement.



#### 3. Bétadine® dermique



#### 4. SÉCHAGE spontané, en 1 min

#### 1. SAVON liquide monodose



#### 2. RINÇAGE à l'eau stérile ou sérum physiologique et SÉCHAGE par tamponnement



#### 3. DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE®






OU



#### 4. SÉCHAGE spontané, en 1 min

**BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTE/ ENFANT > à 30 MOIS**

<b>NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :</b>  <b>NIVEAU BAS</b>	PRÉPARATION CUTANÉE		
	<u>CHLORHEXIDINE (CHG)</u>	<u>PVPI</u>	<u>Alcool 70°</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle glycémique microcapillaire (hors autocontrôle)</li> <li>- Préparations médicamenteuses</li> <li>- Injections IV, IM, SC (dont insuline)</li> <li>- Manipulations des raccords, connexions, rampes, tubulures, etc</li> <li>- Prélèvement sanguin hormis hémocultures</li> <li>- Vaccin</li> </ul>	<p>1. <b>CHLORHEXIDINE 2% alcoolique incolore: GILBERT®</b></p> <p>→ <u>au moins 1 application</u>, avec COMPRESSES STÉRILES</p> <div>  <p><b>CHG 2 % alcoolique : <u>1 min</u></b></p> </div> <p>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></p>	<p>1. <b>BETADINE® alcoolique</b></p> <p>→ <u>a u moins 1 application</u>, avec COMPRESSES STÉRILES</p> <div>  </div> <p>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></p>	<p>1. <b>Alcool 70° modifié</b></p> <p>→ <u>au moins 1 application</u>, avec COMPRESSES STÉRILES</p> <div>  </div> <p>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané, en <u>1 min</u></p>



## BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES EN NÉONATOLOGIE

### NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

#### HAUT NIVEAU

- Pose et entretien de voie veineuse centrale (KTEC, cathéter veineux central, chambre à cathéter implantable, dispositif intravasculaire à émergence cutanée, ...)
- Cathéter ombilical veineux et artériel
- Pose et entretien de cathéter veineux et artériel
- Ponction (lominaire, articulaire, pleurale, péritonéale,...)
- Pose de drain (pleural, péricardique, ...)
- Pose et entretien de voie veineuse périphérique
- Prélèvement sanguin pour hémoculture
- Shunt (hémodialyse)
- Dérivation (LCR)
- Préparation cutanée de l'opéré
- Infiltration

En pratique lors de la pose du CVC, pour éviter une hypothermie et pour protéger la peau nettoyée, le nettoyage du site d'insertion avant désinfection peut-être réalisé dans l'heure précédant la pose du CVC. Une compresse stérile peut être posée sur la zone d'insertion du cathéter, dans l'attente de l'application de l'antiseptique. Si l'antisepsie de la pose est réalisée à l'aide de l'association chlorhexidine à 0,25%, alcool benzylique à 4%, chlorure de benzalkonium, un nettoyage préalable du site de pose n'est pas nécessaire car la première application fait office de nettoyage

### PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAINES ou LÉSÉE

#### CHLORHEXIDINE (CHG)

##### 1. BISEPTINE®



##### 2. SECHAGE

##### 3. BISEPTINE® : LAISSER EN CONTACT 30 secondes à 1 minute



##### Selon évaluation médicale

4. **Au-delà d'1mn**, Enlever l'excès d'antiseptique par tamponnement avec une compresse stérile, avant de mettre le champ opératoire.
5. **Après insertion du cathéter** : rincer la peau, sauf le point de ponction

#### CHLORÉ

##### 1. SAVON liquide monodose



##### 2. RINÇAGE à l'eau stérile et SÉCHAGE par tamponnement



##### 3. DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE® : CONTACT 30 secondes à 1 minutes puis 2<sup>ème</sup> antisepsie par les médecins en cas de geste médical



**OU**



##### Selon évaluation médicale

4. **Au-delà d'1mn**, enlever l'excès d'antiseptique par tamponnement avec une compresse stérile, avant de mettre le champ opératoire.
5. **Après insertion du cathéter** : rincer la peau, sauf le point de ponction

## BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES EN NÉONATOLOGIE

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

PRÉPARATION : MUQUEUSE

CHLORÉ

■ Préparation préopératoire des muqueuses

1. **SAVON** liquide monodose



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **DAKIN Cooper stabilisé®** ou **AMUKINE®** : **CONTACT 30 secondes à 1 minutes**

2<sup>ème</sup> antiseptie par les médecins

OU



Selon évaluation médicale :

**Au-delà d'1mn**, enlever l'excès d'antiseptique par tamponnement avec une compresse stérile avant de mettre le champ opératoire.

## BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES EN NÉONATOLOGIE

### NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

#### NIVEAU INTERMEDIAIRE

### PRÉPARATION CUTANÉE PEAU SAINES OU LÉSÉE

#### CHLORHEXIDINE (CHG)

#### CHLORÉ

- Lésion cutanée
- Soins du cordon (omphalite)
- Soins de plaie suturée
- Branchement (chambre à cathéter implantable et dispositif intravasculaire à émergence cutanée)
- Débranchement des fistules pour hémodialyse

#### 1. BISEPTINE®



#### 2. SECHAGE

#### 3. BISEPTINE® : LAISSER EN CONTACT 30 secondes à 1 minute



#### 1. SAVON liquide monodose



#### 2. RINÇAGE à l'eau stérile et SÉCHAGE par tamponnement



#### 3. DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE® : CONTACT 30 secondes à 1 minutes



ou



NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

NIVEAU INTERMÉDIAIRE

PRÉPARATION : MUQUEUSE

CHLORÉ

- Prélèvement bactériologique des urines
- Pose sonde urinaire
- Autres soins muqueuses

1. **MOUILLER** la zone à nettoyer puis **SAVON** liquide monodose



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **SECHER** avec COMPRESSE STERILE

4. **DAKIN Cooper stabilisé®** ou **AMUKINE®**  
→ PASSAGE avec COMPRESSE STERILE



OU



5. **LAISSER EN CONTACT 30 secondes à 1 minute**

**NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :**

**NIVEAU BAS**

- Préparations médicamenteuses
- Injections IV, IM, SC, IDR
- Manipulations des raccords, rampes, connexions, tubulures, ...
- Prélèvements sanguins biologiques
- Vaccins

**PRÉPARATION CUTANÉE**

**CHLORHEXIDINE (CHG)**

**1. BISEPTINE®**

→ **PASSAGE** avec COMPRESSE STERILE



**2. LAISSER EN CONTACT 30 secondes à 1 minute**

BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES CHEZ LES ENFANTS DE 2 A 30 MOIS

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

HAUT NIVEAU

- Pose et entretien de voie veineuse centrale (chambre à cathéter implantable, dispositif intravasculaire à émergence cutanée)
- Pose de cathéter artériel
- Cathéter ombilical
- Ponction (lombaire, articulaire, pleurale, péritonéale,...)
- Infiltration
- Pose de drain (pleural,...)
- Shunt (hémodialyse)
- Dérivation (LCR)
- Préparation cutanée de l'opéré.
- Préparation préopératoire des muqueuses

PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN

CHLORHEXIDINE (CHG)

1. **MOUILLER** la zone à nettoyer puis **SAVON** à base de Chlorhexidine ou savon liquide monodose



OU



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **CHLORHEXIDINE ALCOOLIQUE 0,5 % + Azorubine : GIFRER®**



CHG 0,5 %  
alcoolique :  
1 min

4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

CHLORÉ

1. **SAVON** liquide monodose



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE®**



OU



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

**NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :**

**HAUT NIVEAU**

- Préparation préopératoire des muqueuses
- Soins des plaies
- Pose de cathéter artériel
- Pose et entretien de voie veineuse centrale (chambre à cathéter implantable, dispositif intravasculaire à émergence cutanée)
- Cathéter ombilical
- Ponction (lombaire, articulaire, pleurale, péritonéale,...)
- Infiltration
- Pose de drain (pleural,...)
- Shunt (hémodialyse)
- Dérivation (LCR)
- Préparation cutanée de l'opéré.
- Préparation préopératoire des muqueuses

**PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU LESÉE OU MUQUEUSE**

**CHLORÉ**

**1. SAVON** liquide monodose



**1. RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



**3. DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE®**



**ou**



**4. SÉCHAGE** spontané, en **1 min**

# BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES CHEZ LES ENFANTS DE 2 A 30 MOIS

## NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

### NIVEAU INTERMEDIAIRE

- Prélèvement sanguin pour hémoculture
- Branchement, débranchement des fistules pour hémodialyse
- Lésion cutanée
- Soins de plaie suturée
- Prélèvement bactériologique des urines
- Pose sonde urinaire
- Pose et entretien de voie veineuse périphérique

## PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU SAIN

### CHLORHEXIDINE CHG

1. **MOUILLER** la zone à nettoyer puis **SAVON** à base de Chlorhexidine ou savon liquide monodose



OU



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **BISEPTINE® OU CHLORHEXIDINE ALCOOLIQUE 0,5 % : GILBERT® GIFRER®**



CHG 0,5 %  
alcoolique :  
1 min



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

### CHLORÉ

1. **SAVON** liquide monodose



2. **RINÇAGE** à l'eau stérile et **SÉCHAGE** par tamponnement



3. **DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE®**



OU



4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min



## BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES CHEZ LES ENFANTS DE 2 A 30 MOIS

### NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :

#### NIVEAU INTERMEDIAIRE

- Pose sonde urinaire
- Prélèvement sanguin pour hémoculture
- Branchement, débranchement des fistules pour hémodialyse
- Lésion cutanée
- Soins de plaie suturée
- Prélèvement bactériologique des urines
- Pose sonde urinaire
- Pose et entretien de voie veineuse périphérique

### PRÉPARATION CUTANÉE : PEAU LESÉE OU MUQUEUSE

#### CHLORÉ

#### 1. SAVON liquide monodose



#### 2. RINÇAGE à l'eau stérile ou sérum physiologique et **SÉCHAGE** par tamponnement




#### 3. DAKIN Cooper stabilisé® ou AMUKINE®



OU






#### 4. **SÉCHAGE** spontané, en 1 min

<p>NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX :</p> <p>NIVEAU BAS</p>	<p>PRÉPARATION CUTANÉE</p>
	<p><u>CHLORHEXIDINE</u> (CHG)</p> <p>1. CHLORHEXIDINE ALCOOLIQUE 0,5 % incolore : GILBERT®</p> <div data-bbox="945 719 1597 753"> <p>→ <u>au moins 1 PASSAGE</u> avec COMPRESSE STERILE</p> </div> <div data-bbox="1778 589 1933 906">  </div> <div data-bbox="1793 1015 1918 1106"> <p>CHG 0,5 % alcoolique : <u>1 min</u></p> </div> <p>2. SÉCHAGE spontané, en <u>1 min</u></p>

- Préparations médicamenteuses
- Injections IV, IM, SC, IDR
- Manipulations des raccords, rampes, connexions, tubulures, ...
- Prélèvements sanguins biologiques
- Vaccins

# BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTES ET ENFANTS

NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX : BAS	MANIPULATIONS ASEPTIQUES DES DISPOSITIFS		
	<u>CHLORHEXIDINE alcoolique</u> (CHG)	<u>PVPI alcoolique</u>	<u>Alcool 70°</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CONNECTIQUES : bouchons, rampes, robinets, raccords..</li> <li>DESINFECTION : des opercules de flacons, ampoules...</li> <li>COLLECTEURS : urine, drainage</li> <li>SITE DE PRELEVEMENT : vasculaire, urinaire</li> </ul>	<p>Désinfection des mains avec une SHA + Compresse stérile imbibée d'antiseptique alcoolique.</p> <p>Manipulation Valve-bidirectionnelle : <i>Frictionner pendant au moins 15 secondes.</i></p> <p>1. <b>CHLORHEXIDINE ALCOOLIQUE 0,5 % incolore : GILBERT®</b></p> <div data-bbox="705 928 851 1222">  </div> <p>CHG 0,5 % alcoolique</p> <p>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané</p>	<p>Désinfection des mains avec une SHA + Compresse stérile imbibée d'antiseptique alcoolique.</p> <p>Manipulation Valve-bidirectionnelle : <i>Frictionner pendant au moins 15 secondes.</i></p> <p>1. <b>Bétadine® alcoolique</b></p> <div data-bbox="1485 886 1587 1179">  </div> <p>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané</p>	<p>Désinfection des mains avec une SHA + Compresse stérile imbibée d'antiseptique alcoolique.</p> <p>Manipulation Valve-bidirectionnelle : <i>Frictionner pendant au moins 15 secondes.</i></p> <p>1. <b>Alcool 70°modifié</b></p> <div data-bbox="2188 872 2293 1186">  </div> <p>2. <b>SÉCHAGE</b> spontané</p>

## GESTION DES ANTISEPTIQUES

- Préférer l'utilisation des petits conditionnements ou de doses unitaires stériles
- Limiter les références d'ATS disponibles afin d'harmoniser les pratiques et éviter les confusions d'emploi
- **Règles de manipulation des flacons :**
  - Réaliser une friction des mains SHA avant toute manipulation
  - Vérifier la date de péremption indiquée par le laboratoire
  - Noter la date d'ouverture sur les flacons multi-doses et respecter le
  - Délai d'utilisation après ouverture (Tableau 4)
  - Ne pas toucher l'ouverture du flacon ou le bouchon réducteur avec les doigts ou avec des objets souillés
  - Ne pas reconditionner, ni transvaser, ni compléter un flacon déjà ouvert
- **Après utilisation**, reboucher les flacons multi-doses et nettoyer l'extérieur de ces flacons par essuyage humide avec un détergent désinfectant
- Éliminer les doses unitaires immédiatement après utilisation

### Règles de stockage :

- Conserver les flacons à l'abri de la lumière et loin des sources de chaleur
- Respecter les règles de rotation des stocks (principe du « premier entré, premier sorti »)

Effectuer le rinçage des savons antiseptiques indifféremment à l'eau stérile ou au sérum physiologique stérile

## BON USAGE DES PRODUITS ANTISEPTIQUES : ADULTES ET ENFANTS

### DUREE DE CONSERVATION DES ANTISEPTIQUES APRES OUVERTURE

Produits antiseptiques	Durées de conservation recommandées
<b>Conditionnements mono-doses</b>	
Quel que soit l'antiseptique	Conditionnement à usage unique : éliminer immédiatement après emploi
<b>Conditionnements multi-doses</b>	
<b>Savons antiseptiques</b> Chlorhexidine PVP-I	1 mois
<b>Antiseptiques en solution aqueuse</b> Chlorhexidine non colorée ou colorée prête à l'emploi Dérivés chlorés PVP-I	1 mois
<b>Antiseptiques en solution alcoolique *</b> Chlorhexidine non colorée ou colorée prête à l'emploi PVP-I Chlorhexidine colorée à reconstituer	1 mois 1 mois 8 jours
<b>Autres solutions antiseptiques reconstituées ou diluées</b>	
Quel que soit l'antiseptique	Reconstitution extemporanée : éliminer la solution immédiatement après utilisation

\* Il n'existe pas de durée de conservation recommandée pour l'éthanol à 60% ou 70%

## Bonne utilisation du CHLORAPREP®

Ouverture aseptique du sachet

Éponge vers le bas, ne pas toucher l'éponge

Tenir l'applicateur avec l'éponge dirigée vers le bas

Puis activer les ailes en appuyant une seule fois pour imbiber l'éponge,

On entend 1 crac (=ampoule cassée)

Arrêter de presser et laisser la solution couler dans l'éponge tout en maintenant l'éponge parallèle au sol

Laisser du temps pour que la solution imprègne l'éponge

Presser l'éponge délicatement sur la peau du patient pour répartir uniformément

l'antiseptique jusqu'à ce qu'elle soit nettement visible sur la peau

Faire des allers-retours répétés pendant 30s, sur la zone d'insertion puis progresser vers l'extérieur

Mouiller complètement la zone de traitement avec l'antiseptique

S'assurer que la solution ne stagne pas dans les plis de la peau ou sous le patient

Laisser sécher, la peau devient mate

Jeter l'applicateur



## Groupe de travail « antiseptiques » AP-HM

Hélène PADOVANI, IDE CLIN

Dr Nadim CASSIR - Dr Manon ROCHE

Dr Charléric BORNET - Dr Jérémie BOURENNE

Pr Lionel VELLY - Pr Rémi CHARREL - Dr Nathalie MARTIN