

Antiseptie Et Antiseptiques



Dr Hamdi BOUBAKER
Service Des Urgences Monastir



Définitions

Normes AFNOR (Agence Française de Normalisation)

Antiseptie: opération au **résultat momentané** permettant, au niveau des **tissus vivants**, **d'éliminer** ou de **tuer** tous les microorganismes et / ou d'inactiver les virus

Désinfection: opération au **résultat momentané** permettant **d'éliminer** ou de **tuer** tous les microorganismes et / ou d'inactiver les virus indésirables portés par des **milieux inertes contaminés**

L'asepsie : Ensemble de mesures propres à empêcher tout apport exogène de micro-organismes



Définitions

Les antiseptiques: sont « des préparations ayant la propriété d'éliminer ou de tuer les microorganismes ou d'inactiver les virus sur **des tissus vivants** (peau saine, muqueuses, plaies)

Désinfectants: produit pour la désinfection **des sols et des surfaces inertes**



Définitions

Désinfecter n'est pas stériliser

la stérilisation se distingue de la désinfection par **2 caractéristiques** :

1le niveau d'exigence microbiologique à obtenir grâce à la stérilisation est supérieur à celui d'une désinfection de « **haut niveau** »;

2L'état stérile peut durer un certain temps, grâce à un conditionnement adapté, présent dès l'étape de stérilisation et qui permet d'éviter la recontamination .

Propriétés des antiseptiques



Qualités requises

Qualités requises pour un
antiseptique « idéal »

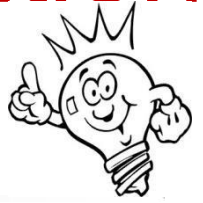
Avoir un spectre d'activité le plus large possible	+++
Être le moins possible inhibé par les matières organiques	+++
Agir rapidement	+++
Permettre une vision correcte du site opératoire	++
Être stable	++
Agir longtemps	+
Ne pas induire ou sélectionner de résistance	+
Avoir une bonne tolérance cutanée	+
Être très peu allergisant	+
Ne pas provoquer de réactions douloureuses	+
Être le moins cytotoxique possible	+

+++ : très important

++ : important

+ : souhaitable

Principes généraux d'utilisation des antiseptiques



- I. Utilisation sur les tissus vivants
- II. Utilisation sur des tissus propres inhibition des antiseptiques par les matières organiques
- III. **Péréemption** vérifier la date avant utilisation. Indiquer la date **d'ouverture** sur le flacon. Respecter la durée d'utilisation du produit après son ouverture. Limiter le stockage en grande quantité dans les postes de soins. Utiliser de préférence des doses unitaires.
- IV. **Attention aux contaminations!** fermer le flacon après chaque manipulation
- V. **Conservation** à l'abri de la lumière et de la chaleur.



Principes généraux d'utilisation des antiseptiques

- VI. Respect les contre indications
- VII. Respect du mode d'emploi , concentration et durée du temps de contact et repérer les incompatibilités
- VIII. Ne jamais mélanger 2 antiseptiques différents
- IX. Surveiller la tolérance locale
- X. Individualiser les antiseptiques chez les patients infectés (infections cutanées, précautions contact)

Catégories des antiseptiques

- **ANTISEPTIQUES MAJEURS**
BACTÉRICIDES À LARGE SPECTRE
- **ANTISEPTIQUES INTERMÉDIAIRES**
BACTÉRICIDES À SPECTRE ÉTROIT
- **ANTISEPTIQUES À DÉCONSEILLER**
BACTÉRIOSTATIQUES À SPECTRE ÉTROIT
- **ANTISEPTIQUES CONSIDÉRÉS À TORT COMME
ANTISEPTIQUES**

ANTISEPTIQUES MAJEURS

Bactéricides à large spectre

HALOGÉNÉS

Dérivés iodés

Bétadine®

Dérivés chlorés

Dakin®

BIGUANIDES

Chlorhexidine

Baseal®

Association d'antiseptiques

Biseptine®

Le bon usage des Antiseptiques

Selon le geste pratiqué ou l'existence de souillures, l'antisepsie sera réalisée :

➤ **En 2 temps :**

1. passage de l'antiseptique
2. laisser sécher le produit

➤ **En 5 temps :**

1. nettoyage (le plus souvent avec un savon antiseptique)
2. rinçage
3. séchage
4. antisepsie
5. laisser sécher

Le bon usage des Antiseptiques

DANS TOUS LES CAS :

- Aller du “plus propre” vers le “plus sale” :
*du point de ponction
ou de la zone d'incision ➡ vers la
périphérie, ou
de la périphérie ➡ vers le centre, s'il s'agit d'un site infecté*
- Ne pas repasser 2 fois au même endroit avec la même compresse
- Pour l'antisepsie 5 temps, le savon antiseptique et l'antiseptique doivent être de la même famille.
- Il est préférable d'effectuer le rinçage à l'eau stérile et le séchage avec des compresses stériles, notamment avant un geste invasif.

Le bon usage des Antiseptiques

PREPARATION DE LA PEAU SAINE POUR TOUT ACTE INVASIF A HAUT RISQUE INFECTIEUX Y COMPRIS LA PREPARATION DU CHAMP OPERATOIRE

INDICATIONS

- Acte d'imagerie interventionnelle : pose de gastrostomie, vertébroplastie et cimentoplastie, cathétérisme vasculaire,
- Amniocentèse, trophocentèse,
- Arthrographie,
- Biopsie rénale ou hépatique, biopsie mammaire par mammotome, biopsie osseuse per-opératoire,
- Création de fistule artério-veineuse,
- Injection dans une cavité stérile, Ponction sternale et biopsie ostéo-médullaire pour prélèvements de cellules,
- Pose de cathéter central y compris PICC,
- Pose de cathéter artériel, pose de chambre à cathéter implantable,
- Pose de cathéter pour drainage vésical suspubien,
- Pose de drain chirurgical : pleural, digestif,...
- Préparation cutanée de l'opéré.

Antiseptie en 5 temps
2 badigeons d'antiseptique

Le bon usage des Antiseptiques

PREPARATION DE LA PEAU AVANT UN ACTE INVASIF DE BAS NIVEAU DE RISQUE INFECTIEUX

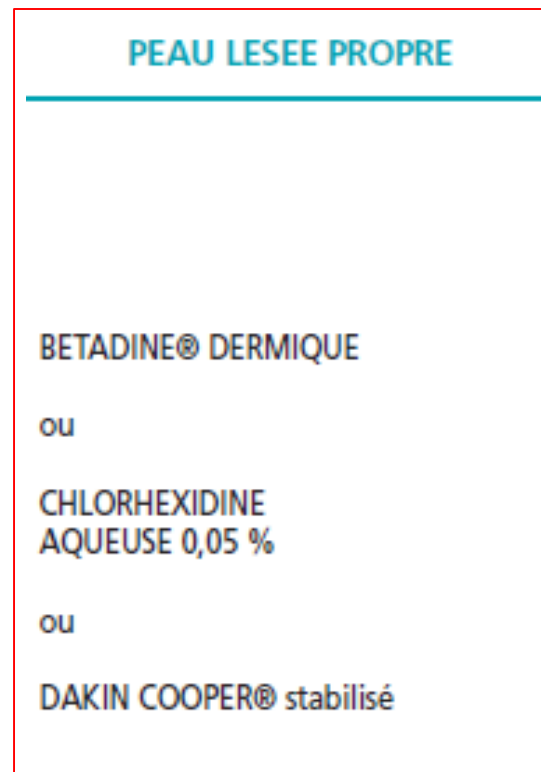
INDICATIONS

- Contrôles glycémiques microcapillaires (hors auto-traitement)
- Injections IV, IM, SC (dont insulines hors auto-traitement et vaccins)
- Ablation d'une aiguille de Huber
- Prélèvements sanguins (sauf hémocultures)

Antiseptie en 2 temps

Le bon usage des Antiseptiques

Antisepsie de la peau lésée



Antisepsie en 2 temps

Le bon usage des Antiseptiques

Antiseptie de la peau lésée

PLAIE SOUILLEE = antiseptie 5 temps		
DéterSION	Rinçage eau stérile ou sérum physiologique Séchage	Antiseptie
BETADINE® SCRUB pure ou diluée au 1/3 si trempage	→	BETADINE® DERMIQUE
H ₂ O ₂ ou sérum physiologique	→	BETADINE® DERMIQUE ou DAKIN COOPER® Stabilisé ou CHLORHEXIDINE AQUEUSE 0,05 %
HIBISCRUB®	→	CHLORHEXIDINE AQUEUSE 0,05 %
BISEPTINE®	→	BISEPTINE®

Antiseptie en 5 temps