



# Les antiseptiques

UE 2.10 S1



# Les antiseptiques

- 1) La définition de l'antiseptie**
- 2) Les antiseptiques**
  - Définition**
    - Le cadre réglementaire**
      - Les normes européennes**
    - Les différentes indications d'un antiseptique**
      - Les capacités d'action d'un antiseptique**
        - Les antiseptiques majeurs**
          - Les antiseptiques déconseillés**
    - Tableau des principales familles et leur spectre d'activité**
    - Les règles d'utilisation des antiseptiques**
    - Nouvelles recommandations 2016**
    - Règles de bon usage**
    - Quel antiseptique pour quel soin**



## L'antiseptie

- **La définition :**
- Opération au résultat momentané, permettant au niveau des tissus vivants d'éliminer, ou de tuer les micro-organismes comme les bactéries, champignons et / ou d'inactiver les virus indésirables, en fonction des objectifs fixés.
- Le résultat de cette opération est limité aux micro-organismes présents au moment de l'opération.



## Les antiseptiques

- Définition
- Les antiseptiques sont les produits utilisés pour réaliser l'antiseptie dans des conditions définies.
- → Ils ont la capacité d'inhiber ou de tuer temporairement les micro-organismes présents au niveau d'un tissu vivant.
- → Ils sont réservés à un usage externe.



## **Le cadre réglementaire**

Ce sont des médicaments, ils ont besoin d'une autorisation de mise sur le marché (AMM) sous la responsabilité du pharmacien. A l'hôpital il doit être prescrit par un médecin.



## **Les normes européennes**

Les normes européennes (**EN**) remplacent les normes AFNOR pour l'étude de l'activité anti- microbienne des antiseptiques et des désinfectants chimiques.

- La norme NF EN 14885 définit, en fonction de l'usage, les normes auxquelles un produit doit satisfaire pour revendiquer une activité microbicide.

## les différentes Indications des antiseptiques.

### 1, Prévention des infections

- Éviter la pénétration d'agents microbiens dans l'organisme en diminuant au niveau le plus bas possible le nombre de micro-organismes présents au niveau d'une zone à traiter avant une effraction cutanée.

Cela permet la réalisation de gestes aseptiques (ex : Interventions chirurgicales, ponctions, injections)

**(Désinfection de la peau et/ou des muqueuses)**

- Réduire la transmission des micro-organismes d'un malade à l'autre par les mains des soignants (transmission croisée) grâce à la désinfection rapide des mains ou au lavage antiseptique.

### 2, Traitement des infections

Lors de certaines infections localisées, cutanées et/ou muqueuses.

**(Antiseptie d'une plaie infectée)**

## Les capacités d'action d'un antiseptique

### → Sa vitesse d'action.

Peu d'antiseptiques sont actifs dans un délai inférieur à une minute (Les produits alcooliques sont actifs plus rapidement mais moins longtemps en général).

### → Sa durée d'action ou rémanence

L'activité d'un antiseptique est toujours momentanée, il doit donc être réappliqué régulièrement.

La rémanence est la durée pendant laquelle cette activité persiste après application du produit.

Il est important de choisir un produit de bonne rémanence avant un soin qui dure longtemps (ex : préparation du champ opératoire avant intervention chirurgicale). 3 heures en moyenne.

### → Sa tolérance:

Un antiseptique ne doit pas entraîner de toxicité ou d'allergies trop fréquentes.

Il est donc très important de bien le rincer et bien le sécher après son application.

Ex : pour le lavage des mains (savon antiseptique).