

## Antiseptiques pour la désinfection de la peau et des muqueuses

Classe	Usage clinique	Spectre d'activité	Précautions / Risques	Incompatibilité	Conservation	Remarques
<b>Alcools</b> (alcool éthylique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désinfection de la peau saine avant prise de sang ou injection</li> <li>Désinfection des mains</li> </ul>	Gram + : +++ Gram - : +++ Mycobactéries : ++ Spores : - Virus : + Champignons : +	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produit desséchant</li> <li>Ne pas utiliser sur les muqueuses</li> <li>Ne pas utiliser sur les nourrissons de moins de 30 mois</li> <li>Non actif sur les spores</li> <li>Inflammable, volatile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autres désinfectants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à la date de péremption</li> <li>Fermer après chaque emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune toxicité</li> <li>Pas d'action rémanente</li> </ul>
<b>Ammoniums quaternaires</b> (Chlorure de benzalkonium)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisés en combinaison avec d'autres principes actifs: ex: solutions hydro-alcooliques</li> </ul>	Gram + : +++ Gram - : + Mycobactéries : - Spores : - Virus : +/- Champignons : ++	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaction d'hypersensibilité</li> <li>Doit être manipulé avec des gants si utilisé pur</li> <li>Ne pas utiliser avec les composés anioniques</li> <li>Ne pas employer sur les muqueuses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subst. anioniques ex. savon</li> <li>Autres désinfectants</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Non actif sur les spores et les mycobactéries ainsi que certains Gram nég.</li> <li>Attention à la contamination des solutions moussantes</li> </ul>
<b>Biguanides</b> (Chlorhexidine)	<ul style="list-style-type: none"> <li>En solution aqueuse pour irrigation de plaies et/ou de muqueuses</li> <li>Bain de bouche</li> <li>En solution alcoolique pour la désinfection pré opératoire de la peau</li> </ul>	Gram + : +++ Gram - : ++ Mycobactéries : - Spores : - Virus : - Champignons : +	<ul style="list-style-type: none"> <li>Légèrement irritant pour les muqueuses selon la concentration</li> <li>Pas d'application sur les méninges et le tympan lésé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subst. anioniques ex. savon</li> <li>Ions (Mg, Zn, Ca)</li> <li>Bicarbonate, citrate, phosphate, nitrate, sulfate (précipitation)</li> <li>Aluminium, PP, PE, acier, inox</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teinture incolore: jusqu'à date de péremption si flacon bien fermé</li> <li>Teinture colorée: 2 sem. après ajout colorant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attention à la stabilité et à la contamination des solutions</li> </ul>

## Antiseptiques pour la désinfection de peau et des muqueuses (2)

Classe	Usage clinique	Spectre	Précautions / Risques	Incompatibilité	Conservation	Remarques
<b>Composés chlorés</b> (Eau de Javel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désinfection des plaies (Dakin®)</li> </ul>	Gram + : +++ Gram - : +++ Mycobactéries : + Spores : ++ Virus : ++ Champignons : +	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irritant à forte concentration</li> <li>Corrosif pour les métaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autres antiseptiques</li> <li>Savons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non dilué: 1 mois au frigo</li> <li>Dilué: utiliser tout de suite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas mélanger avec d'autres produits</li> <li>Attention à la date de validité</li> </ul>
<b>Halogènes</b> (iode)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désinfection de la peau saine</li> <li>Désinfection des plaies et muqueuses</li> <li>Désinfection des mains (savon)</li> </ul>	Gram + : +++ Gram - : +++ Mycobactéries : ++ Spores : ++ Virus : ++ Champignons : ++	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas utiliser chez la femme enceinte</li> <li>Ne pas utiliser chez les enfants &lt; 6 mois</li> <li>Ne pas utiliser en cas d'hyperthyroïdie</li> <li>Prudence si insuffisance rénale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métaux</li> <li>Ammoniaque, acétone, eau oxygénée, essence (réaction chimique)</li> <li>Chlorhexidine, bicarbonate, autres subst. alcalines, argent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à la date de péremption si le flacon est bien fermé</li> <li>1 mois si peu dilué (&lt;1:20)</li> <li>2 jours si très dilué (&gt;1:20)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut être dilué (eau stérile ou NaCl 0.9%) : voir Compendium Suisse des Médicaments</li> </ul>
<b>Métaux</b> (sels de mercure, d'argent, de zinc et de cuivre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désinfection de la peau (n'est en principe plus utilisé)</li> </ul>	Gram + : + Gram - : + Mycobactéries :- Spores : - Virus : +/- Champignons : ++	<ul style="list-style-type: none"> <li>En cas d'ingestion, très toxique</li> <li>Attention aux résistances</li> <li>Accumulation dans les tissus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas utiliser sur les muqueuses</li> <li>Ne pas utiliser avec des dérivés iodé</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Coloration brune (sulfates de zinc et de cuivre)</li> </ul>
<b>Oxydants</b> (eau oxygénée, permanganate de K, acide périacétique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désinfection des plaies (eau oxygénée)</li> </ul>	Gram + : +++ Gram - : +++ Mycobactéries : ++ Spores : +++ Virus : + Champignons : +	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produits desséchants, dangereux si concentrés</li> <li>Risque de brûlures</li> <li>Pas d'irrigations cavités</li> <li>Eviter contact yeux</li> <li>Explosif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrosif pour les métaux</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Coloration brune</li> </ul>