

HYGIENE :

LES STAPHYLOCOQUES

1. FAMILLE

✓ Des *Micrococcaceae*

2. CARACTÈRES BACTÉRIOLOGIQUES

- ◆ Cocci Gram +
- ◆ Immobiles
- ◆ Non sporulés
- ◆ Aéro- anaérobies facultatifs

3. LES DIVERS STAPHYLOCOQUES

- ➔ Staphylocoque doré ou *Staphylococcus aureus* ou Staphylocoque Coagulase +
- ➔ Staphylocoque blanc ou *Staphylococcus epidermidis* ou Staphylocoque Coagulase -

	<i>Staphylocoque doré</i>	<i>Staphylocoque blanc</i>
<i>Pouvoir pathogène</i>	<p>Toxines : pouvoir cytotoxiq, capable d'immobiliser et d'entraîner la mort des macrophages</p> <p>Entérotoxines : résistantes aux sucs gastrique, à la chaleur ; toxi- infect° alimentaires, entérocolites aiguës</p> <p>Enzyme : contribue à la format° d'embols septique</p>	<p>Slime¹ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - protège le germe de l'act° des macrophages, antiseptiq / désinfectants, ATB - favorise l'adhés° au matériel étranger (KT, prothèse)

1 Substance polysaccharidique

	<i>Staphylocoque doré</i>	<i>Staphylocoque blanc</i>
<i>Réservoirs</i>	Ds l'environnement : répandu ⁺⁺⁺ , air-eau- surfaces, très résistant à la dessicat°	Ds l'environnement : tjrs présent air-eau- surfaces, très résistant à la dessicat°
	Chez l'hô : portages rhinopharyngé ² , cutané ³ , intestinal	Chez l'hô : portages rhinopharyngé, cutané, intestinal
<i>Mode de transmission</i>	Directe : voir rhinopharyngée	Directe : voir rhinopharyngée
	Indirecte : mains, matériel, eau, air, aliments	Indirecte : mains, matériel, eau, air, surfaces
<i>Manifestations cliniques</i>	Infect° cutané- muqueuses ⁴ , abcès de paroi- médiastinite, septicémie- infect° urinaire, respi, digestive, choc toxico-infectieux ⁵	Infect° cutané- muqueuses, abcès de paroi- médiastinite, septicémie- infect° urinaire, respi, digestive
<i>Prévention</i>	Éradicat° du portage pharyngé ⁶	Lavage des mains
	Port de masque	
	Lavage des mains (savon antiseptique)	Port de masque
	Antisepsie rigoureuse de la peau saine ⁷	
	Désinfect° matériel & surfaces	Antisepsie rigoureuse de la peau saine
	Hygiène individuelle et collective ds les cuisines & respect chaîne du froid	
	Vérificat° clim, renouvellement d'air, press°	Désinfect° des surfaces- du matériel
	Désinfect° par voie aérienne au formol ⁸	

2 Fosses nasales

3 Cuir chevelu, mains, périnée

4 Furoncle, anthrax, impétigo,..

5 Après 1 phase d'incubation de 1 à 6h : vomissements, diarrhées, douleurs abdo régressant habituellement en 24-48h. Pas de fièvre.

6 Utilisat° d'1 pommade nasale : Bactroban 2% chez le personnel des services à haut risque ou en cas d'épidémie / chez le malade avant 1 intervent° à haut risque et le malade dialysé

7 Avant toute effraction : « détersion- rinçage- antiseptique »

8 En cas de Staphylococcie généralisée cutanée