

### **Activité 3 : Lutter contre la contamination et empêcher l'infection**

→ Comment empêcher les micro-organismes de pénétrer dans le corps, surtout lorsque les barrières naturelles sont affaiblies ?

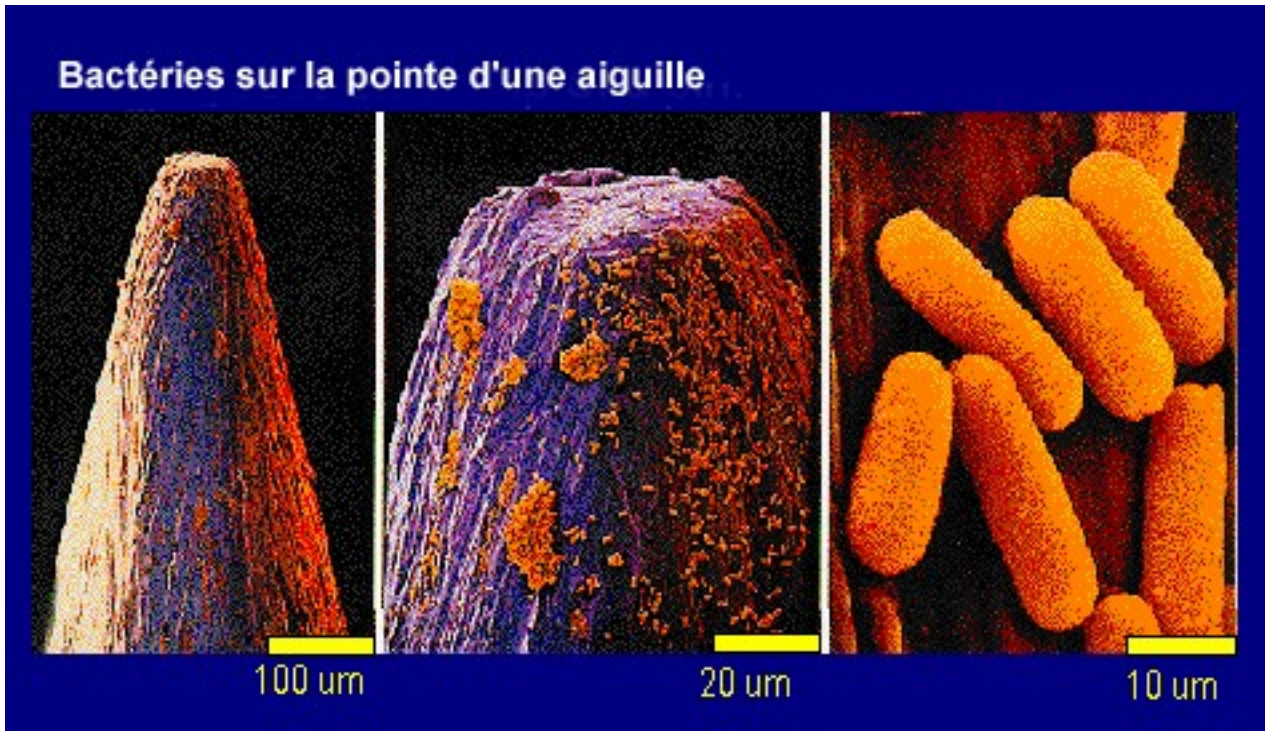
#### **Voici une liste de comportements adoptés lors de diverses situations :**

- |   |
|---|
| <b>1. Prise de sang :</b> Lors d'une prise de sang, l'infirmière passe un tampon d'alcool sur la peau avant de faire la prise de sang.  |
| <b>2. Désinfection plaie :</b> Une mère désinfecte la plaie du genou blessé de son fils avec de la bétadine. (doc.2p78)   |
| <b>3. Utilisation préservatif :</b> Le préservatif est le seul moyen pour éviter la transmission des maladies sexuellement transmissibles (MST). (doc.4p78)   |
| <b>4. Pratiques des hôpitaux :</b> En milieu hospitalier l'air est filtré, les instruments médicaux sont stérilisés (portés à 150°C), on porte des gants stériles, des masques et l'on se lave les mains. (doc.1 et 3p78)   |
| <b>5. Piercing :</b> La personne qui pratique le piercing doit nettoyer la peau à l'aide d'une solution antiseptique. Le bijou doit être désinfecté dans un autoclave (sorte de four qui sert à stériliser les bijoux de piercing) ou idéalement être stérile, dans son emballage intact. Cette personne doit s'être lavé les mains, porter des gants à usage unique et doit utiliser une aiguille stérile à usage unique pour percer la peau.(doc.projeté) |

#### **Consignes :**

- 1) Lire chacune des situations envisagées et expliquer de quelle manière chacune d'elle vise à empêcher une contamination et/ou empêcher une infection.
- 2) Définir ce que l'on appelle l'asepsie et un antiseptique.
- 3) Construire un tableau avec en colonnes asepsie\* et méthode antiseptique\*, et en lignes chacune des situations envisagées (prise de sang, désinfection plaie, utilisation préservatif, pratiques des hôpitaux et le piercing). Puis pour chaque situation mettez une croix dans la ou les case(s) correspondante(s).

Aiguille non stérilisée



2)

	Asepsie	Méthodes antiseptiques
Prise de sang	*	
Désinfection plaie	*	*
Utilisation préservatif	*	
Pratiques des hôpitaux	*	
Se protéger de la grippe	*	

