

Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme

COURS n°2

Protéger son corps



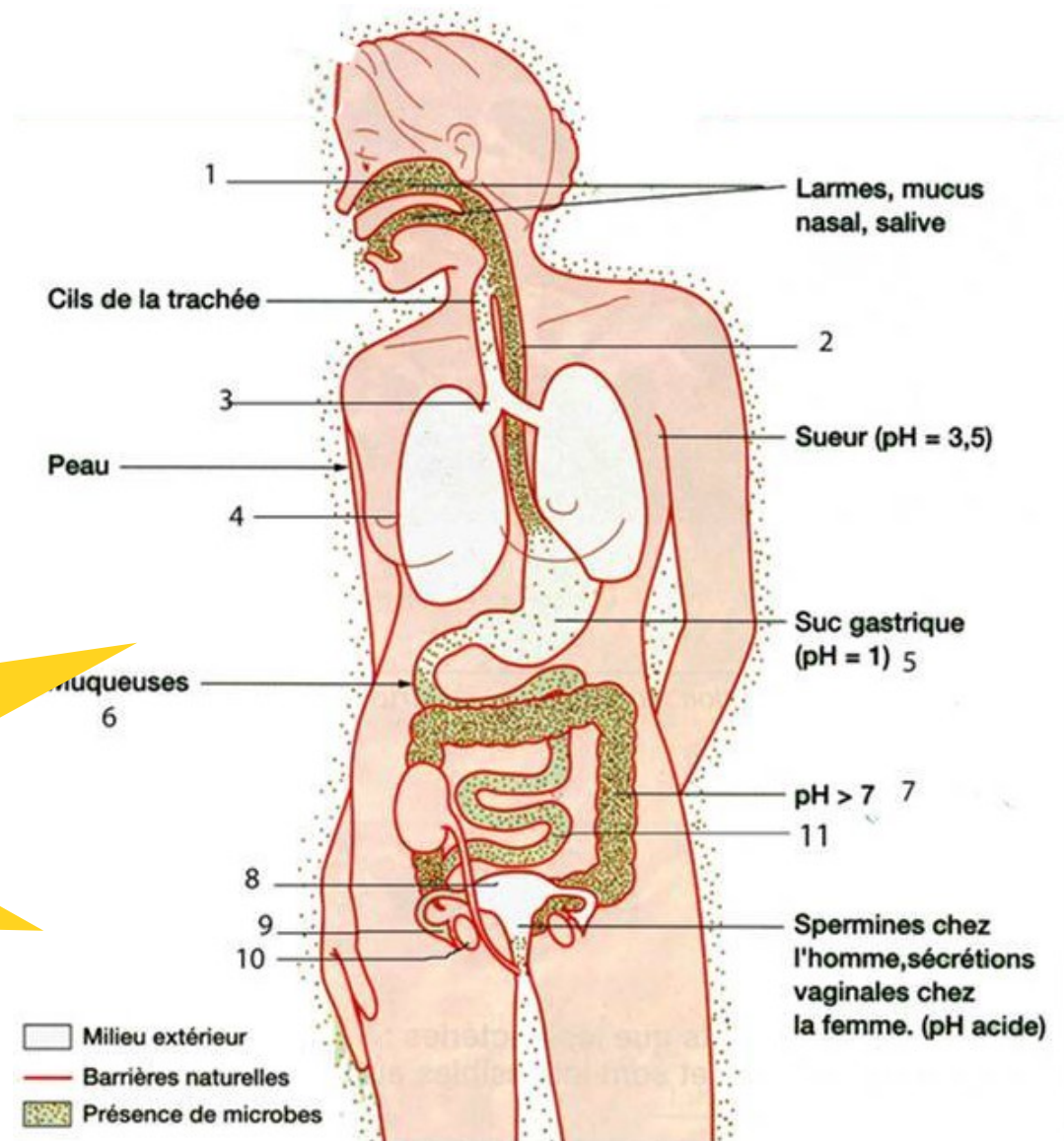
Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme

Notre corps est protégé de l'entrée des micro-organismes par des « barrières » :

- La peau

- Les muqueuses qui tapissent les voies respiratoires, digestives, urinaires, reproductrices

Mais ces barrières risquent d'être franchies !!!



Les « barrières » du corps humain.

Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme

L'asepsie, c'est le nettoyage et les conditions de stérilité.

Pour nous protéger !!!

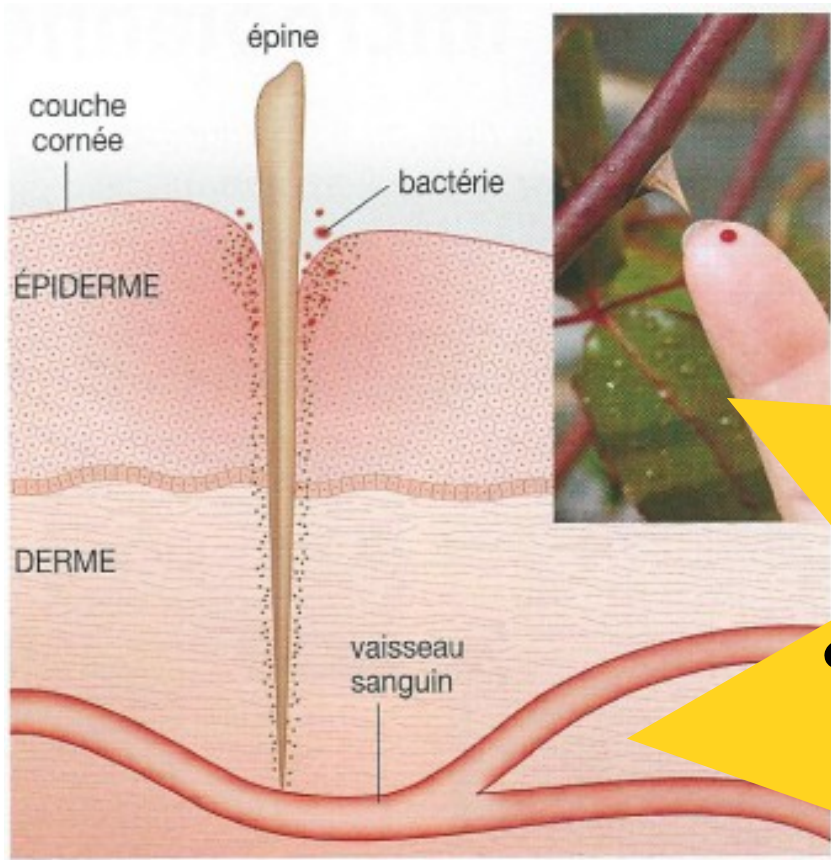
Dans le cas des ISTs, le préservatif est le seul moyen d'éviter une contamination.

L'antiseptie, la désinfection d'une plaie, ce qui permet de détruire les microbes

Les antibiotiques permet de détruire de façon spécifique des bactéries.

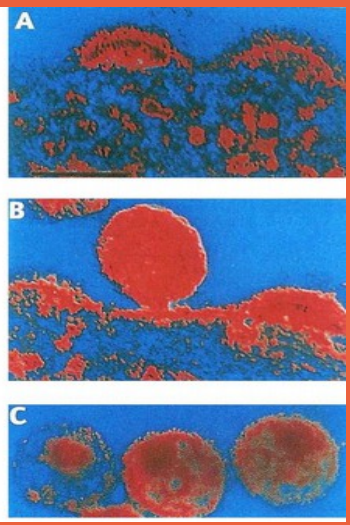
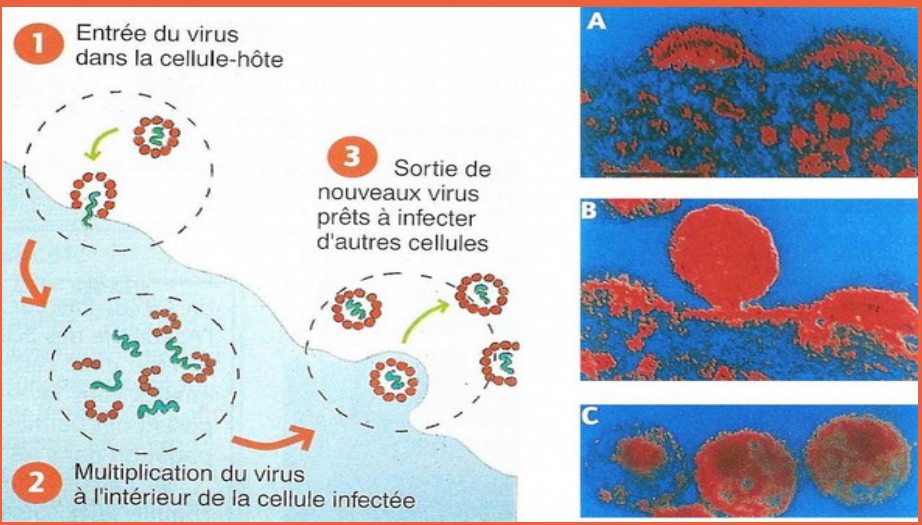
4 moyens de lutter contre les micro-organismes

Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme



Si les micro-organismes franchissent ces barrières, c'est la CONTAMINATION !

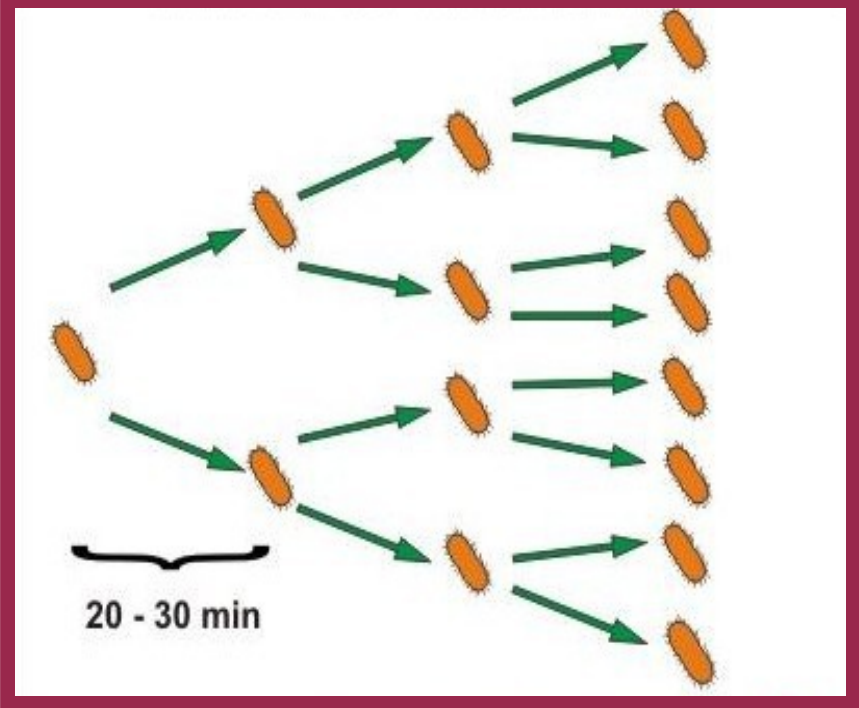
Chapitre 4 : Risque infectieux et protection de l'organisme



Virus : dans les cellules

Après la contamination, les microorganismes se multiplient au sein de l'organisme : c'est l'**INFECTION**.

Les bactéries vont proliférer dans l'organisme, alors que les virus doivent entrer dans des cellules pour proliférer.



Bactéries : dans l'organisme

Bilan :

Il existe plusieurs moyens d'empêcher les micro-organismes d'entrer dans notre organisme. Cependant, Si les micro-organismes franchissent ces barrières, c'est la contamination.

Les bactéries vont proliférer dans l'organisme, alors que les virus doivent entrer dans des cellules pour proliférer. C'est l'infection.