

LA MENACE MICROBIENNE

Un environnement riche en micro-organismes

Des barrières naturelles

Certaines glandes :
leurs sécrétions
(sueur, larmes, salive, etc...)
détruisent les micro-organismes

Intestin :
présence de bactéries « amies »
empêchant le développement
des bactéries pathogènes

Muqueuses :

- nez, bronches : le mucus et les cils vibratiles rejettent les micro-organismes
- estomac : l'acidité détruit les micro-organismes

Peau :

- imperméable
- constamment renouvelée
- présence de bactéries « amies »

Asepsie : empêche la contamination

Des barrières naturelles insuffisantes ou défailtantes

CONTAMINATION

Antiseptie :
empêche l'infection

Infection virale à l'intérieur des cellules

INFECTION

Infection bactérienne dans le liquide baignant les cellules

Antibiotique :
combat l'infection bactérienne