

Activité 4 Aides multiples à la réponse immunitaire

- 1-
 - a-
 - L'asepsie est une méthode préventive qui vise à empêcher la contamination par des micro-organismes pathogènes par stérilisation du milieu extérieur environnant.
 - L'antisepsie est l'utilisation des produits antiseptiques pour désinfecter une plaie sur la peau et réduire les risques d'infection.
 - L'antibiothérapie est l'utilisation des antibiotiques pour empêcher ou ralentir le développement des microbes.
 - b- Les mesures à prendre dans un bloc opératoire sont :
 - salle d'opération décontaminée, air filtré, basse température.
 - tous les instruments, les pansements nécessaires à l'opération sont stérilisés par une forte chaleur (180°C).
 - toutes les personnes qui entrent dans le bloc doivent porter des vêtements, des masques et des gants stériles.
- 2- L'antibiotique de la zone 4 est le plus efficace car à ce niveau la zone translucide est la plus grande ce qui signifie que l'antibiotique a détruit le plus de bactéries.
- 3- Les antibiotiques sont efficaces contre les bactéries et non pas contre les virus et tous n'ont pas la même efficacité pour cela on réalise des antibiogrammes pour déterminer l'antibiotique le plus efficace. Alors, l'antibiotique ne permet pas, dans certaines conditions, de lutter contre une infection.
- 4- "Les antibiotiques, c'est pas automatique" signifie qu'il ne faut pas utiliser les antibiotiques sans l'avis du médecin et d'une manière automatique pour préserver leur efficacité en cas de nécessité.
- 5- Les gestes simples au quotidien sont :
 - a- laver les mains plusieurs fois par jour avec du savon : avant et après chaque repas, après chaque sortie et retour au domicile, après le passage aux toilettes, après un éternuement,...
 - b- utiliser un mouchoir en papier pour une seule utilisation, le jeter à la poubelle et se laver les mains.
- 6- Pour éviter la contamination de l'organisme par les micro-organismes pathogènes, il faut stériliser le milieu extérieur environnant et utiliser des produits antiseptiques pour désinfecter les plaies. Pour éliminer les bactéries de l'organisme, il faut utiliser, selon l'avis du médecin, la chimiothérapie ou l'antibiotique.