

III-Hygiène et microbiote

Comment arriver à un équilibre entre trop d'hygiène et pas assez ?

Activité 2 : Argumenter

Document 1 : Le microbiote cutané

Le lavage des mains au savon permet de maintenir une bonne hygiène des mains tout en maintenant un microbiote sur la peau. Le gras du savon va laver les mains et faire partir la plupart des bactéries sans les tuer.

Les solutions hydro-alcooliques ont des propriétés bactéricides, fongicides et virucides (tuent tous les microbes=antiseptiques) sans effet nettoyant. Elles doivent être appliquées sur des mains sèches et non souillées.

Document 2 : Des mesures d'hygiène en bloc opératoire

Avants d'entrer au bloc opératoire, les chirurgiens et infirmiers doivent se désinfecter les mains avec du gel hydro-alcooliques, mettre des masques et se couvrir les cheveux. Tout le matériel est stérilisé c'est à dire qu'on enlève toute trace de microbe. Tout ceci constitue l'asepsie c'est à dire qu'on évite que le personnel médical contamine le patient.



Document 3 : Le coronavirus

D'après ce que l'on sait du coronavirus, celui-ci est plus résistant que d'autres virus, il peut rester plusieurs heures sur du plastique, sans contact avec un humain. De plus les masque chirurgicaux ne sont pas entièrement efficaces. Uniquement le masque FFP2 c'est à dire un masque avec un puissant filtre pourrait ne pas laisser passer ce virus.

Question n°1 : Argumenter le fait qu'il est conseillé d'utiliser le gel hydro-alcoolique avec parcimonie (très peu).

.....

.....

.....

Question n°2 : Argumenter le fait que les gants en plastiques soient inutiles pour lutter contre le coronavirus.

.....

.....

.....

Question n°3 : Argumenter le fait que le gel hydro-alcoolique soit obligatoire lors d'une opération et pas recommandé pour la vie de tous les jours.

Aide : Lors d'une opération, la peau du patient est la plupart du temps incisée pour accéder aux organes et aux vaisseaux sanguins.

.....

.....

.....

Question n°4 : Pourquoi les chirurgiens portent-ils des protection sur la tête ?

.....

.....

.....

Question n°5 : Associer chaque expression à leur définition

- | | |
|--------------|---|
| A-Aseptie | 1-Être vivant composé d'une cellule sans noyau |
| B-Microbiote | 2-Mesures visant à éliminer les microbes sur une plaie ou à la surface de la peau |
| C-Antiseptie | 3-Ensemble des microbes vivant en interaction avec un être vivant |
| D-Hygiène | 4-Mesures visant à éliminer les microbes avant qu'ils ne pénètrent dans l'organisme |
| E Bactérie | 5-Bonnes pratiques permettant de préserver ou favoriser sa santé |