

Prénom : Date :



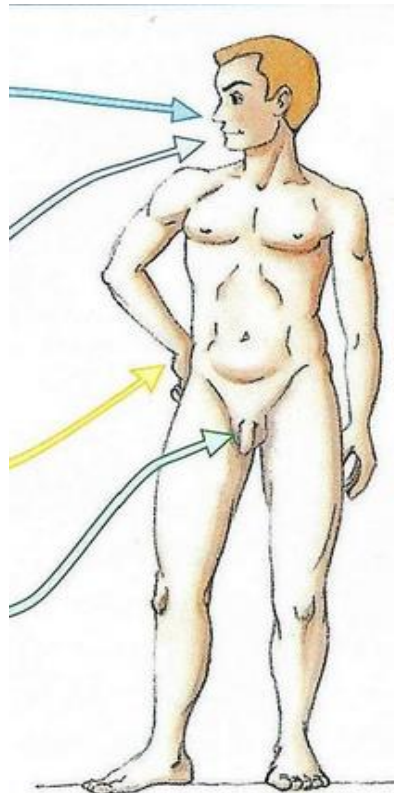
Révisions CFG
Thème 2 : combattre les maladies infectieuses
Fiche 2
- Les voies de pénétration des micro-organismes

Notre corps est sans arrêt confronté à la possible pénétration de micro-organisme : bactéries et virus. Ils se transmettent de différentes façons : d'un individu à un autre ou de manière indirecte. Ils franchissent la peau ou les muqueuses : c'est la contamination.

Les micro-organismes pénètrent dans notre corps de différentes manières :

- Voie respiratoire : en respirant on peut attraper un rhume ou la grippe
- Voie digestive : les salmonelles provoquent des intoxications alimentaires (manger des produits périmés, des œufs pas frais)
- Voie cutanée (la peau) : une plaie comme une griffure de chat peut faire entrer les microbes et provoquer le tétanos.
- Voie sexuelle : les maladies sexuelles sont transmissibles comme le SIDA, la syphilis

1. Complète le schéma en indiquant la voie par laquelle peut se transmettre un micro-organisme



La peau constitue un premier rempart s'opposant à la pénétration des microbes dans l'organisme. En effet, l'épiderme, couche superficielle, est recouverte d'un film, légèrement acide, d'eau et de sébum (produit gras sécrété par les glandes sébacées de la peau) qui nous protège contre les microbes. Toutefois, ces derniers de part leur petite taille, peuvent franchir cette barrière naturelle au niveau de la moindre égratignure ou piqûre. En effet, l'extrémité d'une aiguille peut porter des milliers de microbes

