

Microbiologie : la signification de la contamination

Termes à connaître :



Contamination

Micro-organismes/bactéries indésirables, champignons, protozoaires ou virus présents sur ou dans une surface ou un objet, tel qu'un canal d'endoscope.¹



Colonisation

Micro-organismes présents dans les tissus corporels d'un hôte, par exemple sur la peau, la bouche, les intestins ou les voies respiratoires, mais qui ne causent aucun dommage.³



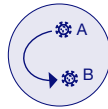
Infection

Un agent infectieux (micro-organisme) envahit les tissus corporels de l'hôte et s'y multiplie, ce qui entraîne l'apparition de signes cliniques et de symptômes d'infection chez l'individu (par exemple, augmentation de la température, rigidité, éruption cutanée).³



Transmission

Se produit lorsque des micro-organismes sont introduits dans le tissu corporel d'un hôte par l'intermédiaire d'un vecteur quelconque, souvent un contact physique ou un échange de fluides.²



Translocation

Se produit lorsque des micro-organismes migrent d'un tissu corporel existant et colonisé (par exemple, dans l'intestin) vers un nouveau tissu, parfois stérile, tel que le sang.⁴



Infection associée aux soins (IAS)

Infections qui se développent chez un patient en conséquence directe de soins de santé, que ce soit dans un hôpital ou des établissements de soins ambulatoires. Les IAS les plus fréquemment signalées sont les infections des voies urinaires, les infections de plaies et les infections provoquant des vomissements et/ou des diarrhées.³

Voies d'infection possibles :



Transmission

Infection exogène

Après que des micro-organismes pénètrent dans le corps depuis leur environnement extérieur.⁵



Translocation

Infection endogène

Après avoir été infecté par notre propre microbiome existant.⁵



Il est important de savoir que la présence de micro-organismes ne garantit pas à elle seule l'apparition d'une infection.

Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.infectionprevention.olympus.com

1. ISO 11139:2018. 2. Disponible sur : <https://microbiologysociety.org/why-microbiology-matters/what-is-microbiology/microbes-and-the-human-body/routes-of-transmission.html>. Dernier accès : septembre 2023. 3. Disponible sur : www.infectioncontrolmanual.net/basic-principles. Dernier accès : septembre 2023. 4. Disponible sur : www.nature.com/subjects/bacterial-translocation. Dernier accès : septembre 2023. 5. Disponible sur : <https://blog.eoscu.com/blog/endogenous-vs.-exogenous-infections-its-all-about-crowd-control>. Dernier accès : septembre 2023.

Clause de non-responsabilité. Les contenus ou informations (désignés par « Contenus ») présentés ici ont une finalité illustrative et ne garantissent ou ne représentent aucune information ni aucun résultat spécifique. Olympus Europa SE & CO, KG et ses sociétés mères, ses filiales, entreprises affiliées, directeurs, cadres, employés, agents et représentants (collectivement désignés par « Olympus »), ne représentent et ne garantissent aucunement l'exactitude ou l'applicabilité des Contenus. Olympus n'est en aucun cas responsable des coûts, dépenses, pertes, réclamations, responsabilités ou autres dommages (qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, fortuits, consécutifs ou autres) pouvant être rattachés aux Contenus ou à leur utilisation. Cet article publicitaire est uniquement destiné à informer. Toutes les données sont consignées.