

Microbiología: el significado de la contaminación

Términos que necesita conocer:



Contaminación

Los microorganismos/bacterias, hongos, protozoos o virus no previstos presentes sobre o dentro de una superficie o un objeto, como el canal de un endoscopio.¹



Colonización

Microorganismos presentes en el tejido corporal de un huésped, p. ej., en la piel, la boca, los intestinos o las vías respiratorias, pero no causan daños.³



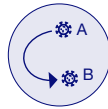
Infección

Un agente infeccioso (microorganismo) invade y se multiplica en los tejidos corporales del huésped, lo que causa que la persona desarrolle signos y síntomas clínicos de infección. (P. ej., aumento de la temperatura, escalofríos, erupción).³



Transmisión

Se produce cuando los microorganismos entran en los tejidos corporales de un huésped a través de alguna forma de vector, con frecuencia el contacto físico o el intercambio de fluidos.²



Translocación

Se produce cuando los microorganismos migran desde un tejido corporal existente y colonizado (p. ej., en los intestinos) a un tejido nuevo y en ocasiones estéril, como la sangre.⁴



Infección hospitalaria (IH)

Infecciones que se desarrollan en un paciente como resultado directo de haber recibido asistencia sanitaria en un hospital o en una consulta ambulatoria. Las IH notificadas con más frecuencia son las infecciones de las vías urinarias, las infecciones de heridas y las infecciones que causan vómitos y/o diarrea.³

Posibles rutas de infección:



Transmisión

Infección exógena

Después de que los microorganismos entren en el cuerpo desde su entorno externo.⁵



Translocación

Infección endógena

Después de haberse infectado con nuestro microbioma existente.⁵



Resulta importante saber que la presencia de microorganismos por sí sola no garantiza que se producirá una infección.

Puede encontrar más información en:
www.infectionprevention.olympus.com

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

Descargo de responsabilidad. Cualquier contenido o información ("Contenido") presentado en este documento es de naturaleza ilustrativa y no garantiza ni representa información o resultados específicos. Olympus Europa SE & CO, KG y sus sociedades matrices, afiliados, directores, oficiales, empleados, agentes y representantes (colectivamente "Olympus") no representan ni garantizan la precisión o aplicabilidad del Contenido. Bajo ninguna circunstancia Olympus o sus empleados, consultores, agentes o representantes serán responsables de ningún coste, gasto, pérdida, reclamación, responsabilidad u otros daños (ya sean directos, indirectos, especiales, accidentales, consecuentes o de otro tipo) que puedan surgir o ocurrir en relación con el Contenido o cualquier uso de la misma. Este publirreportaje solo tiene fines informativos. Todos los datos de archivo.