



# Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Infecciones nosocomiales

Parcial: 2 parcial

Nombre de la materia: Enfermería medico quirúrgica

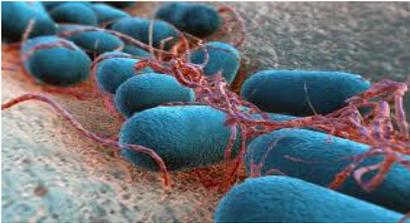
Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

## Infecciones nosocomiales

Son infecciones adquiridas durante la estancia en un hospital y que no estaban presentes ni en el período de incubación ni en el momento del ingreso del paciente<sup>2</sup>. Las infecciones que ocurren más de 48h después del ingreso suelen considerarse nosocomiales. Sin embargo, en la actualidad el concepto de infección relacionada con la asistencia sanitaria ha traspasado claramente el marco del hospital



## Causas

Los microorganismos que causan estas infecciones pueden ser bacterias, virus, parásitos y hongos, además que existen factores que aumentan la posibilidad de adquirir una de estas infecciones como factores del paciente (edad, sexo, enfermedades subyacentes, estado inmunológico, etc).

## Sintomatología

Sus síntomas y signos dependen del tipo de infección que padezca, sin embargo, en la mayoría de los casos se presentan fiebre elevada, malestar general, escalofríos, dolor e inflamación.

Padecer una infección de este tipo condiciona a que se prolongue su estancia hospitalaria, aumenta la posibilidad de una discapacidad a largo plazo, una mayor resistencia a los medicamentos contra las bacterias, aumenta los costos para el paciente, familia y sector salud y muertes innecesarias.



## Pruebas

La sospecha de infección contraída en el hospital se basa en un reconocimiento médico.

### PRUEBA ANALÍTICA

Prueba de cultivo de bacteria

Luego, los médicos pueden analizar muestras de sangre, orina y líquido cefalorraquídeo para determinar dónde está la infección y qué microorganismo la está causando.

## Clasificación

Infecciones del torrente sanguíneo asociadas a vías centrales (CLABSI). En este caso, los síntomas más comunes son fiebre y escalofríos.

Infecciones del tracto urinario asociadas al catéter (CAUTI). Suelen desencadenar episodios de fiebre, sensibilidad aguda del ángulo suprapúbico y costovertebral, elevada hematuria, catéter obstruido, disuria y urgencia.

Infecciones del sitio quirúrgico (ISQ). En general, se observa inflamación (eritema), calor con dolor y separación de la incisión posquirúrgica. Los drenajes tras la operación pueden arrastrar material purulento. Las infecciones de órganos (y tejidos profundos) que ocupan espacio producen dolor en profundidad con hipertermia, escalofríos y leucocitosis.

Neumonía asociada al ventilador (NAV). Cursa al principio con fiebre, tos con esputo purulento y reducción de oxigenación arterial.

Infecciones gastrointestinales. Los síntomas pueden ser dolor abdominal, distensión, calambres, fiebre, náuseas, anorexia y deshidratación. Estos suelen aparecer cuando se han usado recientemente antibióticos.

Otras infecciones primarias del torrente sanguíneo o del tracto urinario no asociadas con el empleo de catéter.

## Complicaciones

Las infecciones nosocomiales agravan la discapacidad funcional y la tensión emocional del paciente y, en algunos casos, pueden ocasionar trastornos discapacitantes que reducen la calidad de la vida. Estas infecciones son una de las principales causas de muerte del paciente, los costos económicos por el tratamiento son enormes, hay estudios que señalan que la estadía prolongada de los pacientes infectados es el mayor factor contribuyente al costo hospitalario



# UDS

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Infecciones nosocomiales

Parcial: 2 parcial

Nombre de la materia: Enfermería medico quirúrgica

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Quinto Cuatrimestre

### Bibliografía:

<https://www.gob.mx/salud/articulos/infecciones-nosocomiales#:~:text=Sus%20s%C3%ADntomas%20y%20signos%20dependen,%2C%20escalofr%C3%ADos%2C%20dolor%20e%20inflamaci%C3%B3n.>

## Cuidados de enfermería

La higiene de manos del profesional sanitario.

El uso de guantes y mascarilla.

La desinfección de la piel con un antiséptico antes de colocar un catéter o una vía periférica y la retirada de éstos cuando ya no son necesarios.

El empleo del aislamiento.

La esterilización del material quirúrgico.

La desinfección y el lavado de la ropa.

El control del riesgo ambiental.

El uso de antibiótico profiláctico en pacientes de riesgo.

La vacunación...

