



*Nombre del Alumno: Jessica López Hernández*

*Nombre del tema: Infecciones Nosocomiales*

*Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico I*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 5To A*

## ¿QUÉ ES UNA INFECCIÓN NOSOCOMIAL?

Es una afección oportunista adquirida durante la estancia en un centro sanitario. Se denominan infecciones nosocomiales, según la OMS, aquellas infecciones asociadas a la atención médica (IAAS) que no estaban presentes en la admisión del paciente.

Este contagio hospitalario que puede aparecer incluso tras dar el alta. Las enfermedades nosocomiales están relacionadas con la cirugía invasiva, los dispositivos médicos permanentes y protésicos de la asistencia sanitaria moderna. No solo aflige a pacientes, también se incluyen las infecciones ocupacionales que pueden afectar al personal.



## TIPOS DE INFECCIONES NOSOCOMIALES

**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.

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

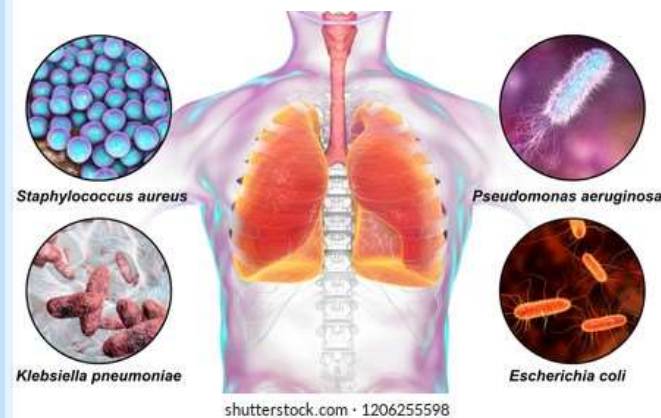
**Infecciones gastrointestinales.** Los síntomas pueden ser dolor abdominal, distensión, calambres, fiebre, náuseas, anorexia y deshidratación.

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



# UDS

## INFECCIONES NOSOCOMIALES



JESSICA LÓPEZ HERNÁNDEZ

CORREO: lopezjessica10655@gmail.com

CONTACTO: 9934358436

# PREVENCIÓN

- ✚ 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.



# CAUSAS DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS

Seguro que has oído hablar de la resistencia a antibióticos. Las bacterias implicadas son la causa más frecuente de IAAS, con una elevada mortandad. Destacan algunas especies pertenecientes al género *Staphylococcus*, *Enterobacteriaceae*, *Acinetobacter* y *Pseudomonas*.

# CONSECUENCIAS

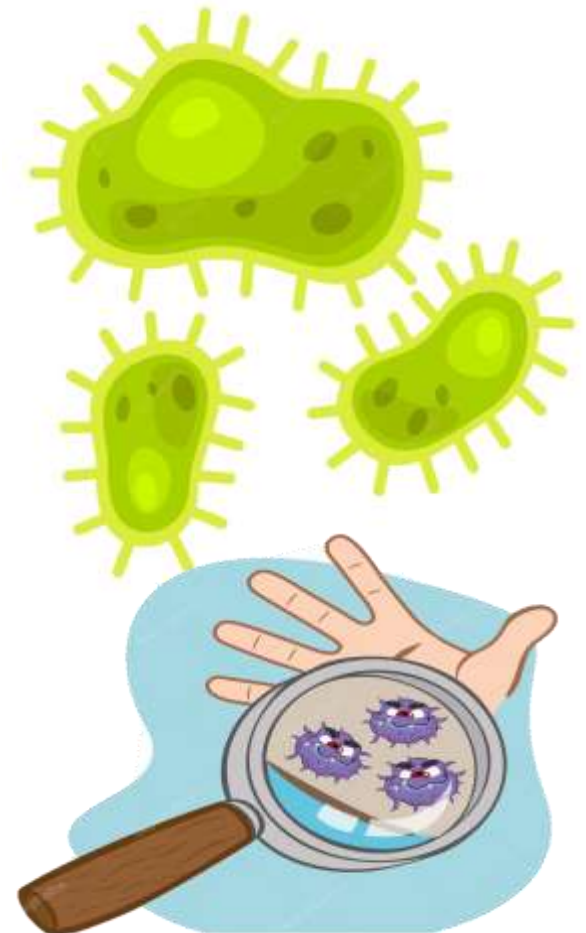
La importancia de la infección nosocomial radica en su **alto índice** de morbilidad y mortalidad hospitalaria. Sin duda el número de infecciones nosocomiales de un centro hospitalario es un criterio de calidad indiscutible pues indica una prevención efectiva.



# FACTORES DE RIESGO

Los patógenos responsables de las infecciones nosocomiales son bacterias, hongos y virus que han creado multirresistencia.

El contagio es infrecuente por contacto con pacientes infectados. Está más relacionado con los procedimientos invasivos del sistema sanitario, por contaminación del instrumental médico o ambiental.



## **BIBLIOGRAFÍA**

<https://postgradomedicina.com/infecciones-nosocomiales-tipos-causas/>

<https://www.salud.mapfre.es/enfermedades/infecciosas/infecciones-nosocomiales-prevencion/>