



**Alumno:** Nancy zaraus Velázquez

**Nombre del tema:** infecciones asociadas en atención de la salud

**Nombre de la materia:** Enfermería Médico Quirúrgico

**Nombre del profesor:** Mariano Walberto Balcázar Velasco

**Nombre de la licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Quinto cuatrimestre

**Lugar y fecha:** Pichucalco Chiapas a 14 de febrero del 2025

## **Introducción**

Las IAAS son un problemas de salud publica importante debido a la frecuencia con se producen la morbilidad y mortalidad que se produce, por eso la preocupación que existe alrededor de todo el mundo por evitar que suceda, es decir que los usuarios adquieran alguna infección durante su estancia hospitalaria en algún centro de salud, gracias a los avances tecnológicos y científico se ha podido poder otorgar más atención a muchas personas.

Las infecciones asociadas a la atención de salud conocidas también como hospitalaria, intrahospitalaria o nosocomiales, son las que corresponden a todos los procesos infecciosos generales o localizado que pueda ocurrir como la consecuencia de la atención en salud y que no estaba presente ni incubándose al momento de la hospitalización, esto incluye su atención ambulatoria y las infecciones detectada después de a verlo dado de alta.

El cuidado que se le proporciona a los paciente va desde clínica muy provista y hospitales universitarios tecnológicamente adelantados hasta unidades con solo medios básicos, a pesar de sus progresos en la salud publica y de los cuidados en el hospital, las infecciones continúan desarrollándose en los pacientes hospitalizados y también a su vez puede afectar al personal de salud.

Muchos factores son los que favorecen a que surja una infección entre los pacientes entre ellos seria la inmunidad disminuida entre los paciente, la variedad de creciente de procedimientos médicos y técnicas invasivas las cuales crean las vías potenciales para el desarrollo de una infección como a su vez la transmisión de bacterias resistentes a las drogas antibacterianas mas usadas en los hospitales.

Es innegable que los equipos de salud trabajan teniendo como su objetivo principal lograr el mejor resultado en el proceso de atención de los pacientes, sin embargo, en estos casos aparecen los llamados eventos adversos, resultando particularmente importantes casos de carácter infecciosos por las consecuencias que con lleva.

Estas que antes fueron conocidas como infecciones nosocomiales o intrahospitalaria ahora en la actualidad se conocen como infecciones asociadas al cuidado de la salud (IAAS), y fue definida como todo proceso infeccioso general o localizado producido como la consecuencia de la permanencia o concurrencia a un centro de salud.

Las IAAS son las consecuencias mas frecuentes durante la estancia de prestación de atención sanitaria y ninguna institución a podido resolver el problema según datos de varios países se calcula que cada años cientos de millones de pacientes de todo el mundo sea visto afectado las morbilidades más alta seda en la unidades de cuidado intensivo.

Sus factores de riesgo de la IAAS depende en primer lugar del hospedero o paciente, la edad, su género, morbilidades, su estado nutricional, el estado inmune, nivel socioeconómico y su estilo de vida todos ellos son difícilmente modificable, el factor agente es el segundo es decir un agente infeccioso puede ser una bacteria, hongo, virus y paracitos muy rara vez y el ultimo seria factores ambientales el cual se divide en ambiente animado el cual corresponde al personal de salud, otros pacientes en la misma unidad o familiar y en ambiente inanimado lo cual hay incluye el instrumental y equipos médicos así como las superficies ambientales, también se puede decir que otro factor importante ambiental seria la atención en salubridad, limpieza de la unidad, temperatura, humedad así como técnica de diagnóstico y maniobras terapéutica empleada.

La vigilancia en IAAS es la observación sistemática, activa y permanente de la ocurrencia y distribución de IAAS, y de los eventos o condiciones que puedan aumentar el riesgo de que se produzca, con esta información permite a los centros de atención en salud poder centrar sus esfuerzos en los problemas y riesgo más serios, obtener el apoyo del personal y entregar retroalimentaciones del resultado de cambios.

Esa información aportada por la vigilancia epidemiológica puede usarse para elaborar tasas de infección endémicas de línea de base identificar epidemias, aportar datos acerca de las ocurrencias de las IAAS, evaluar la eficacia de las medidas de control, realizar prácticas adecuadas de prevención y cuidado del paciente, como a su vez argumento de defensa en casos legales, entre otras cosas.

Una buena vigilancia epidemiológica puede mejorar el desempeño de los centros de salud, existen diferentes modos de transmisión de las IAAS esas son: transmisión por contacto estas pueden ser directo, indirecto y por transmisión por gotitas, la segunda sería transmisión aérea estas ocurren por diseminación es decir pequeñas partículas que quedan en el aire, transmisión por vehículo esta se lleva a cabo cuando un microorganismo se transmite por algún objeto contaminado y por ultimo tenemos transmisión por vector esto ocurre cuando vectores como mosquito, mosca, ratas entre otros transmiten microorganismo.

Algunos tipos de infecciones asociadas a la atención de salud pueden ser las infecciones del tracto urinario estas pueden estar asociadas a catéter, las neumonías asociadas a ventilador, las infecciones de sitio quirúrgico, las del torrente sanguíneo, algunos de los cuidados para poder prevenir las infecciones asociadas a la atención de la salud incluyen la higiene de mano, el uso de equipo de protección personal y la desinfección de superficie también poder preparar de manera adecuada los medicamentos entre otras cosas que se pueden hacer.

## **Conclusión**

Es innegable que los equipos médicos de salud trabajan teniendo como principal objetivo poder lograr el mejor resultado en el proceso de atención de salud en los pacientes, pero sin embargo aparecen los llamados eventos adversos, resultado particularmente importantes aquellos de carácter infecciosos que provocan gran daño a la causa de muerte por infecciones asociadas de la salud. Pero aun así hace a los grandes esfuerzos que realizan por realizar su trabajo asido imposible poder llevar acabo una labor en la cual no surja problemas que causen daño a los pacientes.

## Referencia bibliográfica

1. Infection Prevention and Control UHL, Integrated Health Services; Global report on infection prevention and control; World Health Organization; SBN: 978-92-4-005116-4; Disponible en el URL: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240051164>
2. Akeau Unahalekhaka; Epidemiología de las infecciones asociadas a la atención en salud, Capítulo 3, Epidemiología de las infecciones asociadas a la atención en salud; International Federation of Infection Control; ISBN 978-0-9555861-0-1;
3. *World Health Organization; Infection Prevention and Control UHL, Integrated Health Services; Global report on infection prevention and control; ISBN: 978-92-4-005116-4; Disponible en el URL: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240051164>*
4. Akeau Unahalekhaka; Epidemiología de las infecciones asociadas a la atención en salud, Capítulo 3, Epidemiología de las infecciones asociadas a la atención en salud; International Federation of Infection Control; ISBN 978-0-9555861-0-1; Disponible en el URL <https://www.theific.org/education/basic-concepts-book/files/Spanish/all.rar>
5. D.M. Sievert, P. Ricks, J.R. Edwards, A. Schneider, J. Patel, A. Srinivasan, et al. Antimicrobial-resistant pathogens associated with healthcare-associated infections: summary of data reported to the national healthcare safety network at the centers for disease control and prevention, 2009-2010. *Infect Control Hosp Epidemiol*, 34 (2013), pp. 1-14  
<http://dx.doi.org/10.1086/668770> | [Medline](#)
6. CDC/NHSN Surveillance Definition of Healthcare-Associated Infection and Criteria for Specific Types of Infections in the Acute Care Setting [consultado Ene 2013]. Disponible en: [http://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/pscmanual/17pscnosinfdef\\_current.pdf](http://www.cdc.gov/nhsn/pdfs/pscmanual/17pscnosinfdef_current.pdf)
7. The direct medical costs of healthcare-associated infections in U.S. hospitals and the benefits of prevention [consultado, Ene,2013]. Disponible en: [http://www.cdc.gov/HAI/pdfs/hai/Scott\\_CostPaper.pdf](http://www.cdc.gov/HAI/pdfs/hai/Scott_CostPaper.pdf)
8. Matriz de caracterización de brotes de IAAS Enlace Infecciones Asociadas a la Atención en Salud- Brotes de IAAS <https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Fichas-y-Protocolos.aspx>
9. Siegel JD, Rhinehart E, Jackson M, Chiarello L. Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Health Care Settings. *Am J Infect Control*. 2007 Dec;35(10 Suppl 2): S65-164. DOI: 10.1016/j.ajic.2007.10.007. [ [Links](#) ]
10. Castillo J. Medidas de prevención de la transmisión de infecciones nosocomiales y de bioseguridad: percepción de los estudiantes del grado de enfermería (Tesis Doctoral). Extremadura, España: Universidad de Extremadura. 2015: 500. [ [Links](#) ]