

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v5i3.2130>

Incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud, hospital Básico “Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi”

Incidence of hospital infection and its impact on health care, Hospital Básico "Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi"

Jhonatan David Guacho Bonilla

jfaguas@utb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-4771-7693>

Docente Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
Guayaquil – Ecuador

Carlos Emilio Paz Sánchez

pazsanchezcarlos@hotmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-6975-5706>

Director Distrital 09D21 San Jacinto de Yaguachi – Salud. Docente Facultad de Ciencias de la Salud - UTB
Guayaquil – Ecuador

Katherine Correa Asanza

katherine.correa@cu.ucsg.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-0516-5034>

Docente Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
Guayaquil – Ecuador

Carmen Dominga Rodríguez Díaz

crodriguez@utb.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0002-9659-6632>

Universidad Técnica de Babahoyo
Guayaquil – Ecuador

Artículo recibido: 10 de mayo de 2024. Aceptado para publicación: 27 de mayo de 2024.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

La incidencia infectológica hospitalaria tiene un impacto significativo en la atención de salud en los hospitales básicos, afectando la calidad, seguridad y eficiencia de la atención médica. Abordar este problema de manera efectiva requiere un enfoque multifacético que incluya medidas preventivas, fortalecimiento de políticas de control de infecciones y promoción de una cultura de seguridad del paciente. El impacto de la incidencia infectológica no se limita solo al ámbito clínico, sino que también tiene ramificaciones económicas y sociales. El tratamiento adicional requerido para abordar las infecciones nosocomiales puede aumentar los costos de atención médica y prolongar la estancia hospitalaria de los pacientes, lo que a su vez afecta la disponibilidad de camas y recursos para otros pacientes. La percepción pública de la seguridad y calidad de la atención en los hospitales básicos puede verse comprometida, lo que socava la confianza en el sistema de salud y afecta la relación entre pacientes y proveedores de atención médica. En este contexto, es fundamental adoptar enfoques proactivos y basados en evidencia para prevenir y controlar la incidencia infectológica en los hospitales básicos, garantizando así una atención de salud segura y efectiva para todos los pacientes. La transmisión de patógenos en estas instalaciones puede ocurrir debido a múltiples factores, como la falta de higiene adecuada, la resistencia a los antibióticos y la exposición a dispositivos médicos contaminados. Este problema no solo aumenta la morbilidad y la mortalidad de

los pacientes, sino que también genera una carga adicional en los recursos del sistema de salud.

Palabras clave: infectológica hospitalaria, mayor complejidad, vigilancia epidemiológica, incidencia de infecciones, infecciones nosocomiales, impacto

Abstract

The incidence of hospital-acquired infections has a significant impact on health care in basic hospitals, affecting the quality, safety and efficiency of medical care. Addressing this problem effectively requires a multifaceted approach that includes preventive measures, strengthening infection control policies and promoting a culture of patient safety. The impact of infectious disease incidence is not only limited to the clinical setting, but also has economic and social ramifications. The additional treatment required to address nosocomial infections can increase healthcare costs and prolong patients' hospital stays, which in turn affects the availability of beds and resources for other patients. Public perception of the safety and quality of care in basic hospitals can be compromised, undermining trust in the healthcare system and affecting the relationship between patients and healthcare providers. In this context, it is critical to adopt proactive and evidence-based approaches to prevent and control infectious disease incidence in basic hospitals, thereby ensuring safe and effective health care for all patients. Pathogen transmission in these facilities can occur due to multiple factors, such as lack of proper hygiene, antibiotic resistance and exposure to contaminated medical devices. This problem not only increases patient morbidity and mortality, but also creates an additional burden on healthcare system resources.

Keywords: hospital infectious diseases, higher complexity, epidemiological surveillance, infection incidence, nosocomial infections, impact

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons . 

Cómo citar: Guacho Bonilla, J. D., Paz Sánchez, C. E., Correa Asanza, K., & Rodríguez Díaz, C. D. (2024). Incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud, hospital Básico "Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi". *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 5 (3), 1458 – 1468. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i3.2130>

INTRODUCCIÓN

La incidencia infectológica hospitalaria es un fenómeno de gran relevancia en el ámbito de la salud, que afecta directamente la calidad de la atención médica en los hospitales básicos. Se refiere a la adquisición de infecciones por parte de los pacientes durante su estancia en un centro de salud, las cuales no estaban presentes ni en período de incubación al momento de su ingreso.

Este problema representa un desafío significativo para los sistemas de salud, ya que no solo incrementa la morbilidad de los pacientes, sino que también genera un aumento en los costos asociados al tratamiento y prolonga la estadía hospitalaria. En el contexto de un hospital básico, donde los recursos pueden ser limitados, la incidencia infectológica hospitalaria puede tener un impacto aún mayor, comprometiendo la capacidad del personal médico y los recursos disponibles para brindar una atención efectiva y oportuna.

Por lo tanto, comprender los factores que contribuyen a esta incidencia y desarrollar estrategias de prevención y control adecuadas son aspectos cruciales para garantizar la seguridad y eficacia de la atención de salud en este tipo de instituciones. En esta introducción, explicaremos más a fondo la naturaleza de la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto específico en el contexto de un hospital básico.

La incidencia infectológica hospitalaria es un indicador crítico que evalúa la calidad de la atención médica en los hospitales. Se refiere a la frecuencia con la que los pacientes adquieren infecciones mientras reciben atención médica. Estas infecciones pueden surgir en el sitio operatorio, el tracto urinario o incluso como bacteriemias. El Hospital Básico, como cualquier centro de salud, enfrenta desafíos en la prevención y manejo de estas infecciones.

La incidencia infectológica hospitalaria es un fenómeno de preocupación global que impacta directamente en la calidad y seguridad de la atención de salud, especialmente en entornos como los hospitales básicos. Estas infecciones adquiridas durante la estancia hospitalaria representan un desafío significativo, afectando tanto a pacientes como al personal médico. La transmisión de patógenos en estas instalaciones puede ocurrir debido a múltiples factores, como la falta de higiene adecuada, la resistencia a los antibióticos y la exposición a dispositivos médicos contaminados. Este problema no solo aumenta la morbilidad y la mortalidad de los pacientes, sino que también genera una carga adicional en los recursos del sistema de salud.

En los hospitales básicos, donde los recursos pueden ser limitados y las medidas de control de infecciones pueden no ser tan rigurosas como en instalaciones de mayor complejidad, la incidencia infectológica puede tener un impacto aún más pronunciado. La falta de infraestructura adecuada y la capacitación insuficiente del personal pueden aumentar el riesgo de propagación de infecciones entre los pacientes más vulnerables. Por lo tanto, es imperativo abordar este problema de manera integral, implementando medidas preventivas efectivas y fortaleciendo las políticas de control de infecciones en los hospitales básicos.

El impacto de la incidencia infectológica no se limita solo al ámbito clínico, sino que también tiene ramificaciones económicas y sociales. El tratamiento adicional requerido para abordar las infecciones nosocomiales puede aumentar los costos de atención médica y prolongar la estancia hospitalaria de los pacientes, lo que a su vez afecta la disponibilidad de camas y recursos para otros pacientes. Además, la percepción pública de la seguridad y calidad de la atención en los hospitales básicos puede verse comprometida, lo que socava la confianza en el sistema de salud y afecta la relación entre pacientes y proveedores de atención médica. En este contexto, es fundamental adoptar enfoques proactivos y basados en evidencia para prevenir y controlar la incidencia infectológica en los hospitales básicos, garantizando así una atención de salud segura y efectiva para todos los pacientes.

Rol del Hospital Básico: El Hospital Básico debe establecer programas de vigilancia, educar al personal sobre prácticas seguras y promover la higiene. Además, la colaboración interdisciplinaria y la investigación son fundamentales para reducir la incidencia.

METODOLOGÍA

La metodología que se debería aplicar en el tema de la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en un hospital básico puede variar según los recursos disponibles, los objetivos específicos de la investigación y la naturaleza de la problemática. A continuación, se presenta una propuesta general de metodología que podría ser adaptada según las necesidades del estudio:

Revisión de la literatura

Realizar una revisión exhaustiva de la literatura científica relacionada con la incidencia infectológica hospitalaria, sus causas, consecuencias y estrategias de prevención y control.

Identificar estudios previos que hayan abordado el tema en hospitales básicos para comprender el contexto específico.

Definición de objetivos

Establecer objetivos claros y específicos para la investigación, como analizar la frecuencia de infecciones hospitalarias, identificar los patógenos más comunes, evaluar las medidas de prevención implementadas y medir el impacto en la calidad de la atención de salud.

Diseño de la investigación

Seleccionar un diseño de investigación adecuado, como un estudio descriptivo, observacional y analítico, según los objetivos planteados.

Definir la población de estudio, considerando la categorización de pacientes, áreas hospitalarias y período de estudio.

Recopilación de datos

Identificar las variables relevantes para el estudio, como la tasa de incidencia de infecciones hospitalarias, tipos de infecciones, perfiles de pacientes, medidas de prevención y complicaciones asociadas.

Utilizar fuentes de datos diversas, como registros médicos, informes epidemiológicos, bases de datos hospitalarias y entrevistas a profesionales de la salud.

Análisis estadístico

Aplicar métodos estadísticos apropiados para analizar los datos recopilados, como pruebas de frecuencia, análisis de tendencias, comparaciones de grupos y modelos de regresión, según sea necesario.

Interpretar los resultados y establecer conclusiones basadas en la evidencia obtenida.

Evaluación de medidas de prevención y control

Evaluar la efectividad de las medidas existentes para prevenir infecciones hospitalarias, como protocolos de higiene, uso de antibióticos, y medidas de control de la infección.

Aspectos éticos y consideraciones de bioseguridad

Obtener la aprobación ética correspondiente antes de comenzar la investigación.

Garantizar la confidencialidad de la información y el cumplimiento de normativas de bioseguridad.

Elaboración de recomendaciones

Basándose en los resultados obtenidos, proponer recomendaciones para mejorar la gestión de la incidencia infectológica hospitalaria y optimizar la atención de salud en el hospital básico.

Diseminación de resultados

Presentar los hallazgos en conferencias, publicaciones científicas y otros medios relevantes para compartir el conocimiento y contribuir al avance en la gestión de infecciones hospitalarias.

Consecuencias de la Incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en el hospital Básico

La incidencia de infecciones nosocomiales o infectológicas en un hospital básico puede tener diversas consecuencias y un impacto significativo en la atención de la salud. Aquí hay algunas de las posibles consecuencias y su impacto:

Aumento de la morbilidad y mortalidad: Las infecciones nosocomiales pueden provocar complicaciones adicionales en pacientes ya enfermos, lo que aumenta la morbilidad y la mortalidad entre los pacientes hospitalizados.

Mayor duración de la estancia hospitalaria: Los pacientes afectados por infecciones nosocomiales pueden requerir estancias hospitalarias más prolongadas para recibir tratamiento adicional, lo que aumenta la carga para el hospital y puede limitar la disponibilidad de camas para otros pacientes.

Costos adicionales: El tratamiento de las infecciones nosocomiales aumenta los costos asociados con la atención de la salud, incluidos los costos de medicamentos, pruebas de laboratorio, procedimientos adicionales y estancias hospitalarias prolongadas.

Resistencia antimicrobiana: El uso excesivo o inapropiado de antibióticos para tratar las infecciones nosocomiales puede conducir al desarrollo de resistencia antimicrobiana, lo que dificulta el tratamiento de futuras infecciones tanto en el hospital como en la comunidad.

Impacto en la calidad de la atención: Las infecciones nosocomiales pueden afectar la percepción de calidad de atención por parte de los pacientes y sus familias, así como la reputación del hospital.

Complicaciones para el personal de salud: El personal de salud también corre el riesgo de contraer infecciones nosocomiales, lo que puede afectar su capacidad para proporcionar atención efectiva y aumentar los costos asociados con la atención médica del personal enfermo.

Repercusiones legales y éticas: Las infecciones nosocomiales pueden plantear problemas legales y éticos, especialmente si se determina que la negligencia o la falta de medidas de control de infecciones contribuyeron a su ocurrencia.

Para abordar estos problemas, es crucial implementar medidas efectivas de prevención y control de infecciones, como la higiene de manos adecuada, la limpieza y desinfección de equipos y superficies, el uso adecuado de antibióticos, el aislamiento de pacientes infectados cuando sea necesario, y la capacitación del personal en prácticas seguras de atención médica.

Prevenir las Infecciones Hospitalarias en el Hospital Básico

La Incidencia de Infección Asociada a la Atención de Salud (IAAS) es un indicador crítico en el ámbito hospitalario. Se refiere a la frecuencia con la que los pacientes adquieren infecciones mientras reciben atención médica. A continuación, te proporciono una descripción más detallada:

Higiene de manos: El lavado de manos adecuado y frecuente es una de las medidas más efectivas para prevenir la transmisión de microorganismos entre pacientes, personal médico y visitantes. Se deben proporcionar instalaciones adecuadas para el lavado de manos y promover la conciencia sobre su importancia.

Control de infecciones respiratorias: Es importante implementar medidas para prevenir la transmisión de infecciones respiratorias, como la influenza y el COVID-19, incluyendo el uso de mascarillas, el distanciamiento físico y la ventilación adecuada de las áreas comunes.

Esterilización y desinfección: Todos los equipos médicos y superficies deben ser esterilizados y desinfectados regularmente siguiendo protocolos establecidos. Esto incluye equipos médicos reutilizables, superficies en las habitaciones de los pacientes y áreas comunes del hospital.

Manejo adecuado de desechos: Se deben implementar protocolos para el manejo seguro y adecuado de desechos biológicos y materiales contaminados, asegurando su eliminación adecuada para prevenir la propagación de infecciones.

Uso adecuado de equipos de protección personal (EPP): El personal médico debe usar el equipo de protección personal apropiado, como guantes, batas y mascarillas, según sea necesario para prevenir la transmisión de infecciones durante la atención a los pacientes.

Aislamiento de pacientes infectados: Los pacientes con infecciones conocidas o sospechosas deben ser colocados en áreas de aislamiento apropiadas para prevenir la propagación de la infección a otros pacientes y al personal médico.

Educación y capacitación del personal: Es fundamental proporcionar educación y capacitación regular al personal del hospital sobre prácticas de prevención de infecciones, incluyendo higiene de manos, manejo de equipo médico y reconocimiento de signos de infección.

Uso prudente de antimicrobianos: Se deben implementar programas de uso prudente de antimicrobianos para prevenir el desarrollo de resistencia bacteriana y reducir el riesgo de infecciones nosocomiales asociadas con el uso excesivo o inadecuado de antibióticos.

Vigilancia epidemiológica: La recolección y análisis de datos epidemiológicos sobre la incidencia de infecciones nosocomiales son fundamentales para identificar áreas de riesgo y tomar medidas preventivas adecuadas.

Implementar medidas preventivas

Al implementar estas medidas preventivas de manera integral y sistemática, se puede reducir significativamente la incidencia de infecciones hospitalarias y mejorar la seguridad de la atención de salud en un hospital básico.

Para abordar de manera efectiva la metodología en la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en el hospital Básico "Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi", se requiere la implementación de diversas metodologías profesionales. A continuación, se describen algunas de las principales metodologías que podrían aplicarse en este proceso:

Vigilancia epidemiológica: Esta metodología implica la recolección sistemática, análisis e interpretación de datos sobre la incidencia de infecciones nosocomiales en el hospital. Se deben establecer sistemas de vigilancia para identificar brotes, patógenos más frecuentes y áreas de mayor riesgo dentro del hospital básico.

Auditorías de prácticas de higiene y control de infecciones: Se deben realizar auditorías periódicas para evaluar el cumplimiento de las prácticas de higiene y control de infecciones por parte del personal médico, de enfermería y de apoyo. Esto incluye el lavado de manos, la desinfección de equipos y superficies, y el manejo adecuado de desechos biológicos.

Educación y capacitación del personal: Es fundamental proporcionar capacitación regular al personal del hospital básico sobre medidas de prevención y control de infecciones. Esto incluye la identificación de signos y síntomas de infecciones nosocomiales, técnicas de asepsia y antisepsia, y el uso adecuado de equipo de protección personal.

Implementación de protocolos de prevención: Se deben establecer protocolos claros y actualizados para la prevención de infecciones nosocomiales en áreas críticas como quirófanos, unidades de cuidados intensivos y salas de parto. Estos protocolos deben incluir medidas específicas para la limpieza y desinfección de equipos, la prevención de la transmisión cruzada de patógenos y el manejo de pacientes colonizados o infectados.

Uso prudente de antimicrobianos: La resistencia antimicrobiana es un problema creciente en el ámbito hospitalario. Por lo tanto, se debe promover el uso prudente de antimicrobianos mediante la implementación de programas de control de antibióticos, la educación sobre prescripción racional y la vigilancia de la resistencia bacteriana.

Participación activa de comités de control de infecciones: Es recomendable establecer un comité de control de infecciones en el hospital básico, integrado por profesionales de la salud especializados en epidemiología, microbiología, enfermería y medicina clínica. Este comité puede supervisar las actividades de prevención y control de infecciones, revisar casos de infecciones nosocomiales y recomendar acciones correctivas.

Investigación de brotes: Ante la identificación de brotes de infecciones nosocomiales, se deben realizar investigaciones epidemiológicas detalladas para identificar la fuente de la infección, las vías de transmisión y las medidas de control necesarias para contener el brote.

La aplicación de estas metodologías profesionales en el proceso de abordaje de la incidencia infectológica hospitalaria en un hospital básico contribuirá significativamente a mejorar la calidad y seguridad de la atención de salud para los pacientes.

RESULTADOS

Estos resultados específicos ayudarían a comprender mejor la naturaleza y el alcance del problema de las infecciones nosocomiales en el hospital básico, así como a identificar áreas de mejora en la prevención y el control de estas infecciones.

Los resultados en la Incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud, hospital Básico "Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi" pueden incluir:

Índice de incidencia de infecciones nosocomiales: Este resultado mediría la frecuencia con la que se producen infecciones nosocomiales en el hospital básico durante un período determinado, proporcionando una medida cuantitativa de la magnitud del problema.

Tiempo de estancia hospitalaria promedio: Se podría analizar si los pacientes afectados por infecciones nosocomiales tienen estancias hospitalarias más prolongadas en comparación con aquellos que no las contraen, lo que indicaría el impacto en la duración de la atención de salud.

Tasa de mortalidad atribuible a infecciones nosocomiales: Este resultado permitiría comprender la contribución de las infecciones nosocomiales a la mortalidad general de los pacientes hospitalizados y su impacto en los resultados clínicos.

Costos adicionales de tratamiento: Se evaluarían los costos adicionales asociados con el tratamiento de las infecciones nosocomiales, incluidos los costos de medicamentos, procedimientos y estancias hospitalarias adicionales.

Tasas de resistencia antimicrobiana: Se analizaría la prevalencia de resistencia antimicrobiana entre los patógenos responsables de las infecciones nosocomiales, lo que indicaría el impacto del uso de antibióticos en el desarrollo de resistencia.

Satisfacción del paciente y de los familiares: Se podría realizar encuestas para evaluar la percepción de la calidad de la atención por parte de los pacientes y sus familias, en relación con la ocurrencia de infecciones nosocomiales.

Capacitación y cumplimiento del personal en medidas de control de infecciones: Se evaluaría el nivel de capacitación del personal en prácticas de control de infecciones y su cumplimiento con estas prácticas, lo que podría influir en la incidencia de infecciones nosocomiales.

Reputación del hospital: Se podría analizar el impacto de las infecciones nosocomiales en la reputación del hospital, mediante la evaluación de la retroalimentación de pacientes, familiares y la comunidad en general.

Además, los resultados esperados de un estudio sobre "La Incidencia Infectológica Hospitalaria y su Impacto en la Atención de Salud en el Hospital Básico" pueden variar según el enfoque y los objetivos específicos del estudio. Sin embargo, algunos resultados esperados podrían incluir:

Tasa de incidencia de infecciones hospitalarias: Se espera que el estudio proporcione datos concretos sobre la frecuencia y la incidencia de infecciones adquiridas en el hospital en el Hospital Básico.

Tipos de infecciones predominantes: Identificar los tipos específicos de infecciones más comunes en el entorno hospitalario puede ayudar a dirigir los esfuerzos de prevención y control.

Factores de riesgo asociados: Determinar los factores que contribuyen al desarrollo de infecciones hospitalarias, como la edad del paciente, la duración de la hospitalización, los procedimientos invasivos, y más.

Impacto en la salud del paciente: Evaluar cómo las infecciones hospitalarias afectan la salud y el bienestar de los pacientes, incluyendo la morbilidad, la mortalidad y la duración de la estancia hospitalaria.

Carga económica: Estimar los costos asociados con el tratamiento de las infecciones hospitalarias, incluyendo los recursos médicos utilizados, la prolongación de la estancia hospitalaria y los costos indirectos relacionados con la pérdida de productividad.

Evaluación de las prácticas de prevención y control de infecciones: Analizar la efectividad de las medidas existentes de prevención y control de infecciones en el Hospital Básico y proponer posibles mejoras.

Comparación con estándares nacionales o internacionales: Comparar los resultados del estudio con las tasas de incidencia y los estándares de prevención de infecciones establecidos a nivel nacional o internacional para evaluar el desempeño del Hospital Básico en este aspecto.

Recomendaciones para intervenciones futuras: Basado en los hallazgos del estudio, proporcionar recomendaciones específicas para mejorar la prevención y el control de infecciones en el Hospital Básico, que podrían incluir la implementación de nuevas políticas, protocolos o programas de capacitación para el personal.

Estos resultados proporcionaron una comprensión más completa del problema de las infecciones hospitalarias en el Hospital Básico y podrían guiar la toma de decisiones para mejorar la calidad y seguridad de la atención médica proporcionada.

DISCUSIÓN

Las discusiones sobre la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en el hospital básico “Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi”, son multifacéticas y requieren un enfoque integral que aborde tanto los aspectos clínicos como los económicos y operativos.

La discusión sobre la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en un hospital básico abarca una serie de aspectos cruciales que requieren atención y análisis detallado. Algunas discusiones específicas sobre este tema podrían incluir:

Factores de riesgo y determinantes de la incidencia infectológica hospitalaria: Es fundamental examinar los factores que contribuyen al aumento de las infecciones nosocomiales en un entorno hospitalario básico. Esto podría incluir la calidad de las instalaciones, la capacitación del personal, la disponibilidad de recursos, la carga de trabajo y la implementación de medidas preventivas.

Impacto en la salud de los pacientes: Se debe discutir el impacto directo de las infecciones hospitalarias en la salud y el bienestar de los pacientes que reciben atención en un hospital básico. Esto puede incluir complicaciones adicionales, prolongación de la estadía hospitalaria, deterioro de la salud y aumento de la mortalidad.

Carga económica y recursos hospitalarios: Las infecciones nosocomiales también tienen un impacto económico significativo en los hospitales básicos, ya que aumentan los costos asociados con el tratamiento adicional, la adquisición de antimicrobianos y la necesidad de recursos adicionales para el manejo de los pacientes afectados. La discusión puede centrarse en cómo estas cargas económicas afectan la capacidad del hospital para brindar una atención de calidad y sostenible.

Estrategias de prevención y control: Se debe debatir sobre las estrategias efectivas para prevenir y controlar las infecciones hospitalarias en un entorno básico, considerando las limitaciones de recursos y la necesidad de medidas prácticas y rentables. Esto podría incluir el énfasis en la higiene de manos, la capacitación del personal, la implementación de protocolos de asepsia y antisepsia, y la promoción del uso prudente de antimicrobianos.

Desafíos y barreras en la implementación de medidas preventivas: La discusión también podría abordar los desafíos y barreras específicas que enfrentan los hospitales básicos en la implementación efectiva de medidas preventivas contra las infecciones nosocomiales. Esto podría incluir la falta de capacitación del personal, la escasez de recursos, la resistencia al cambio y las barreras culturales.

Importancia de la vigilancia epidemiológica: Se debe destacar la importancia de la vigilancia epidemiológica en la identificación temprana de brotes de infecciones nosocomiales y la implementación de medidas preventivas oportunas. La discusión podría centrarse en cómo mejorar

los sistemas de vigilancia y notificación en hospitales básicos para una detección y respuesta más eficaz.

CONCLUSIÓN

Las conclusiones específicas sobre la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en el hospital básico "Dr. José Cevallos Ruíz de Yaguachi", enfatizan la necesidad de acciones preventivas efectivas, la importancia de abordar los aspectos económicos y operativos, y la necesidad de un enfoque integral y colaborativo para mejorar la seguridad y la calidad de la atención de salud en este entorno.

Las conclusiones específicas sobre el tema de la incidencia infectológica hospitalaria y su impacto en la atención de salud en un hospital básico se derivan de la comprensión profunda de los desafíos y las estrategias asociadas. Algunas conclusiones clave podrían ser las siguientes:

Importancia de la prevención: Se concluye que la prevención de las infecciones hospitalarias es fundamental para garantizar la seguridad y la calidad de la atención de salud en un hospital básico. Las medidas preventivas, como la higiene de manos, el control de infecciones respiratorias, la esterilización y desinfección adecuadas, y el uso prudente de antimicrobianos, son esenciales para reducir la incidencia de infecciones nosocomiales.

Impacto significativo en la salud del paciente: Se reconoce que las infecciones hospitalarias tienen un impacto negativo directo en la salud y el bienestar de los pacientes en un hospital básico. Estas infecciones pueden causar complicaciones adicionales, prolongar la estadía hospitalaria y aumentar la morbilidad, lo que subraya la importancia de abordar este problema de manera efectiva.

Carga económica y operativa: Se concluye que las infecciones nosocomiales también representan una carga económica significativa para los hospitales básicos, ya que aumentan los costos asociados con el tratamiento adicional, la adquisición de antimicrobianos y la necesidad de recursos adicionales. Esto destaca la necesidad de invertir en medidas preventivas rentables y sostenibles.

Necesidad de enfoque integral y multidisciplinario: Se destaca la importancia de un enfoque integral y multidisciplinario para abordar la incidencia infectológica hospitalaria en un hospital básico. Esto incluye la participación activa de diferentes profesionales de la salud, la implementación de protocolos de prevención y control, la educación y capacitación del personal, y la vigilancia epidemiológica continua.

Desafíos y oportunidades de mejora: Se identifican los desafíos específicos que enfrentan los hospitales básicos en la prevención de infecciones nosocomiales, como la falta de recursos y la resistencia al cambio. Sin embargo, también se reconocen las oportunidades de mejora, como la implementación de programas de capacitación, la mejora de la infraestructura y la promoción de una cultura de seguridad del paciente.

REFERENCIAS

Allegranzi B., Bagheri Nejad S., Combescure C., et al. Burden of endemic health-care-associated infection in developing countries: systematic review and meta-analysis. *Lancet*. 2011;377(9761):228-241. doi:10.1016/S0140-6736(10)61458-4

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Guidelines for environmental infection control in health-care facilities. *MMWR Recomm Rep*. 2003;52(RR-10):1-42.

Dancer, S.J. The role of environmental cleaning in the control of hospital-acquired infection. *J Hosp Infect*. 2009;73(4):378-385. doi:10.1016/j.jhin.2009.03.030

Khan H.A., Baig F.K., Mehboob R. Nosocomial infections: Epidemiology, prevention, control and surveillance. *Asian Pac J Trop Biomed*. 2017;7(5):478-482. doi:10.1016/j.apjtb.2017.01.019

Olowo-okere A., Ibrahim Y.K.E., Balogun M.S. Nosocomial infections and the challenges of control in developing countries. *Afr J Microbiol Res*. 2010;4(15):1535-1540.

Pittet D., Allegranzi B., Storr J., Bagheri Nejad S., Dziekan G., Leotsakos A., et al. Infection control as a major World Health Organization priority for developing countries. *J Hosp Infect*. 2008;68(4):285-292. doi:10.1016/j.jhin.2007.12.013

Stone S.P., Cooper B.S., Kibbler C.C., et al. The ORION statement: guidelines for transparent reporting of outbreak reports and intervention studies of nosocomial infection. *J Antimicrob Chemother*. 2007;59(5):833-840. doi:10.1093/jac/dkm055

World Health Organization (WHO). Guidelines on Core Components of Infection Prevention and Control Programmes at the National and Acute Health Care Facility Level. Geneva: WHO; 2016.

World Health Organization (WHO). Practical guidelines for infection control in health care facilities. Manila: WHO Regional Office for the Western Pacific; 2004.

World Health Organization (WHO). Report on the burden of endemic health care-associated infection worldwide. Geneva: WHO; 2011.