

Enfermedades Nosocomiales y su Conocimiento En El Instituto De Seguridad y Servicios Sociales de Los Trabajadores Del Estado De Irapuato

Nosocomial diseases and their knowledge at the Institute of Security and Social Services of the workers of the state of Irapuato

Oscar Alexei de la Fuente Viana, Claudia Veronica Viruel Gonzalez, Vega Argote Ma. Gloria
Departamento de Enfermería y Obstetricia. División Ciencias de la Vida. Campus Irapuato Universidad de Guanajuato.
oa.delafuenteviana@ugto.mx, cv.viruelgonzalez@ugto.mx

Resumen

La capacitación del personal de salud en infecciones nosocomiales se enfoca en proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias para prevenir la propagación de enfermedades dentro de los hospitales y centros de atención médica, garantizando así la seguridad de los pacientes y del personal. Las infecciones nosocomiales en su mayoría se pueden prevenir, éstas por su naturaleza, son adquiridas en el ámbito hospitalario, el paciente lo contrae al menos 48 horas después de su ingreso al hospital. El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo identificar el nivel de conocimientos de los técnicos, auxiliares y licenciados en enfermería en diferentes niveles educativos a nivel enfermería. Previamente se les solicito su consentimiento informado para aplicar la Encuesta de conocimientos, actitudes y practicas sobre infecciones nosocomiales y precauciones estándar del personal del hospital. Estudio prospectivo, observacional, que fue aplicado a 38 enfermeros del sector público, ISSSTE. Se demostró que un 89% de licenciados en enfermería tienen una mejor preparación, lo cual difiere con el 74% siendo estos técnicos en enfermería y un 61% auxiliares en enfermería. Estos resultados sugieren que el nivel de estudios que tiene las personas está relacionado con el nivel de conocimientos, por ende, es de suma importancia, brindar capacitación continua y actualizada a todo el personal de enfermería, para que, de este modo, este preparado para cualquier evento.

Palabras clave: Enfermedades nosocomiales, conocimiento, cuidado, atención, prevención.

Abstract

Training of healthcare personnel in nosocomial infections focuses on providing the knowledge and skills necessary to prevent the spread of diseases within hospitals and healthcare facilities, thus ensuring the safety of patients and staff. Most nosocomial infections can be prevented; by their nature, they are acquired in the hospital setting; the patient contracts it at least 48 hours after admission to the hospital. The objective of this research work was to identify the level of knowledge of nursing technicians, assistants and graduates at different educational levels at the nursing level. They were previously asked for their informed consent to apply the Survey of knowledge, attitudes and practices on nosocomial infections and standard precautions of hospital staff. Prospective, observational study, which was applied to 38 nurses from the public sector, ISSSTE. It has been shown that 89% of nursing graduates have better preparation, which differs with 74% being nursing technicians and 61% nursing assistants. These results suggest that the level of education that people have is related to the level of knowledge, therefore, it is of utmost importance to provide continuous and updated training to all nursing staff, so that, in this way, they are prepared to any event.

Key words: Nosocomial diseases, knowledge, care, attention, prevention.

Introducción

Las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) también denominadas infecciones intrahospitalarias o infecciones asociadas a la atención sanitaria, son aquellas que se adquieren al interior de los establecimientos de salud o durante el lapso en el que se encuentran los pacientes durante el tránsito dentro de los hospitales. Las IAAS constituyen un problema de salud pública a nivel mundial ya que incrementan la morbilidad, la mortalidad, los costos de la atención y comprometen la calidad de la atención de los establecimientos de salud, además que puedan generar potencialmente problemas médicos legales por algún mal manejo de la situación, siendo el propio personal multidisciplinario quienes originan contaminaciones cruzadas por algún descuido (SEMAR, 2024).

Las infecciones nosocomiales pueden ser causadas por virus, bacterias u otros microorganismos (Secretaría de Salud, 2015).

La importancia de contar con personal de salud capacitado en la prevención y control de las infecciones nosocomiales radica en la necesidad de reducir la incidencia de estas infecciones y garantizar la seguridad de los pacientes. Contar con un personal altamente capacitado podrá implementar medidas de prevención adecuadas como el lavado de manos, el uso de equipo de protección personal y la limpieza y desinfección de las áreas hospitalarias. (SEMAR, 2024).

Sin embargo, no está bien establecido, si las enfermedades están relacionadas con la preparación del personal, en este sentido, el objetivo del presente estudio fue evaluar el nivel de conocimiento del personal de enfermería en enfermedades nosocomiales.

Materiales y método

El presente trabajo, se llevó a cabo realizando encuestas previamente certificadas, basándonos en “*Encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones nosocomiales y precauciones estándar del personal del hospital*” (Frías S. José 2011) la cual nos permitió valorar el nivel de conocimiento del personal de la institución, dichas encuestas se realizaron a conveniencia en distintos servicios, teniendo como objetivo abarcar cada uno de ellos y al menos tres profesionales de cada área, las infecciones nosocomiales se encuentran en cada rincón del hospital, por eso es importante mantener a un equipo multidisciplinario listo y actualizado para abordar cualquier situación que tenga que ver con la prevención y cuidado de estas enfermedades. Estudio prospectivo, observacional que se llevó a cabo en un tiempo de 4 meses a 38 enfermeros del personal que labora de base en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. La encuesta fue anónima, así mismo, se solicitó su consentimiento para poder llevar a cabo dicha encuesta, se necesitaba responder únicamente incisos de SÍ o NO a 11 preguntas, sobre actitudes y prácticas relacionadas a infecciones nosocomiales y las precauciones estándar.

Nuestros criterios de inclusión fueron los siguientes: debían ser enfermeros o enfermeras con al menos 3 años de haber egresado de su institución académica, así como ser trabajadores del ISSSTE, para los criterios de exclusión quedaban fuera todos aquellos como médicos, psicólogos, u otro personal del sector salud que no fueran enfermeros, y como criterios de eliminación, haber obtenido menos de 3 respuestas correctas.

La estructura de las preguntas consta de 11 ítems, se dividieron en 3 de los temas más importantes, infecciones nosocomiales, precauciones universales o estándar y riesgo laboral, el estudio muestreo de las encuestas se realizó a conveniencia.

Análisis Estadísticos

Se realizó el vaciado de datos para hacer la presentación gráfica mediante tablas y gráficas de barras para la interpretación de datos, así mismo, obteniendo el porcentaje de cada grado académico según su conocimiento y preparación profesional. Para la realización de las tablas se utilizaron las herramientas de Excel 2021 y Google Forms 2024.



Resultados

La encuesta se aplicó a 38 trabajadores del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, en la cual se demostró que el 52.6 % corresponde a licenciados en enfermería, el 26.3% a técnicos y 21.1% a personal auxiliar (Tabla 1).

Tabla 1. En la tabla. se muestra la cantidad del personal de enfermería que respondió a la encuesta, acorde a su preparación académica.

Personal	Total	Porcentaje
Licenciado	20	52.6 %
Técnicos	10	26.3 %
Auxiliares	8	21.1 %
Total	38	100 %

Fuente: Elaboración Propia

En la figura 1 se puede apreciar el nivel de conocimiento por grado académico a los cuales se les aplicó la encuesta "Encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones nosocomiales y precauciones estándar del personal del hospital" en donde podemos apreciar que los que tienen grado de licenciatura tienen un mayor conocimiento sobre las infecciones asociadas con la atención de la salud (IAAS) correspondiente a un 89% comparados con grados académicos menores como fueron técnicos y auxiliares.

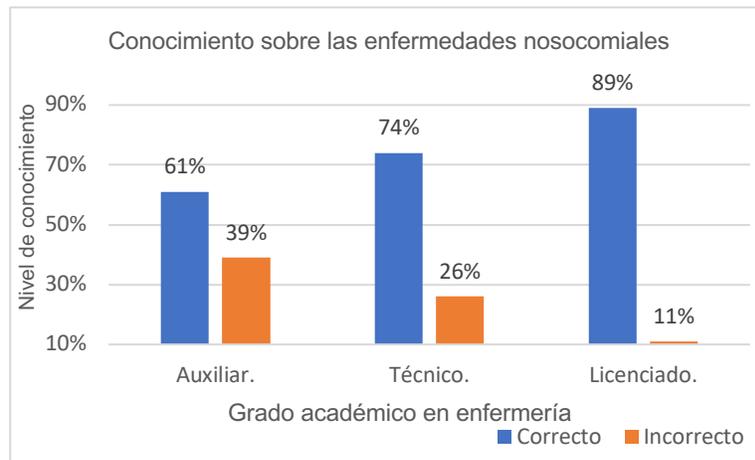


Figura 1. Nivel de conocimientos del personal de enfermería del ISSSTE.

Fuente: Elaboración Propia



Discusión

La presente investigación mostró que existen diferencias en el nivel de conocimientos, éste está relacionado con el grado académico, los resultados son semejantes a los reportados por otros autores, donde mostraron que el nivel de estudios influye en su desempeño y habilidades, los cuales corresponden al personal que se encuentra mejor preparado (Frías, 2007), con respecto a los auxiliares en enfermería siendo éste el menor rango de estudios dentro de la rama, fueron los licenciados quienes tuvieron el nivel de estudios más elevado y un mayor número de respuestas correctas, siendo en nuestra investigación los que tienen un mayor número de respuestas aprobadas.

Por otra parte, en el artículo “Encuesta de conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones nosocomiales, VIH/SIDA y precauciones estándar del personal del Hospital Central Militar, 2007” se demostró que el personal técnico obtuvo una 39.6% de aprobación en comparación con los profesionales que obtuvieron un 33.2%, resultados que difieren a los encontrados en nuestra investigación. Esta diferencia se puede deber a las características propias de la muestra, dado que en nuestro estudio fue en específico para personal de enfermería en comparación con la investigación de Frías, (2007) en la cual se tomaron médicos, psicólogos, personal de limpieza y administrativos.

Conclusión

Estos resultados sugieren que el conocimiento sobre las enfermedades nosocomiales en el personal de enfermería está relacionado con el grado académico, y su nivel de conocimiento es mayor, comparado con técnicos y auxiliares.

Referencias

- Ciro M. Vargas (2016) *Infecciones nosocomiales*. http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172016000300001
- Frías S. Hernández S. (2007) *Encuesta de conocimientos, actitudes y practicas sobre infecciones nosocomiales*. <https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2011/ei114e.pdf>
- Frías S. José (2011) *ENCUESTA DE CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS*. <https://www.medigraphic.com/pdfs/micro/ei-2011/ei114e.pdf>
- NOM de emergencia (2003) *NOM-EM-002-SSA2-2003, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales*. https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=688158&fecha=26/11/2003#gsc.tab=0
- Papelmatic (2022) *Infecciones nosocomiales: ¿Qué son y cómo nos afectan?* <https://papelmatic.com/infecciones-nosocomiales-que-son-y-como-nos-afectan/>
- Secretaría de Salud (2015) *Enfermedades nosocomiales*. <https://www.gob.mx/salud/articulos/infecciones-nosocomiales>
- SEMAR (2024) *¿SABES QUÉ SON LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES?* https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/981/infecciones_nosocomiales.pdf

