

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	PRESENTACIÓN DE WORKING PAPERS		
Código: IN-TU-F-017	Versión: 01	Emisión: 19 - 06 - 2018	Página 1 de 13

CÓDIGO: _____
(a llenar por la Unidad de Investigación)

INFORMACIÓN GENERAL

Por favor conserve en todo momento el formato de mayúsculas y minúsculas siguiendo las normas gramaticales. No escriba algo únicamente en mayúsculas a menos que sea necesario. No deje espacios en blanco, si algún campo no puede llenarlo por favor escriba "No aplica".

Fecha de presentación: Día Mes Año

Título del producto:

Propuesta de Lista de Chequeo para la evaluación de las competencias del personal de enfermería quirúrgica con el fin de prevenir las infecciones relacionadas a la atención en salud.

Información de estudiantes asociados al desarrollo del producto:

Por favor copie y pegue el recuadro con la información las veces que sea necesario para completar la información de todos los docentes y estudiantes involucrados.

Jóvenes investigadores y estudiantes

Nombre completo	Luis Alberto Herrera Ayure				
Rol (seleccione uno)	Joven investigador	☒	Estudiante	☐	Semestre
Facultad o Departamento Académico					
Link del CvLAC actualizado	Tutorial para crearlo: https://www.youtube.com/watch?v=FOH8LPspbko				
Correo electrónico institucional y personal					
C.C. #	1049638127	Teléfono	31202597501		

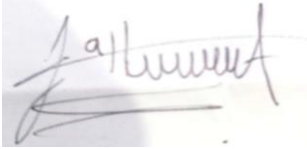
ACEPTACIÓN DE CONDICIONES Y AVAL DEL WORKING PAPERS

Los abajo firmantes (totalidad de autores del producto) manifiestan que todos los datos acá consignados son verídicos; todas las personas involucradas han sido notificadas sobre su

 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA	PRESENTACIÓN DE WORKING PAPERS		
Código: IN-TU-F-017	Versión: 01	Emisión: 19 - 06 - 2018	Página 2 de 13

participación en el desarrollo del manuscrito, tienen conocimiento y están de acuerdo con todos los aspectos aquí presentados.

En común acuerdo se garantiza el respeto por la autoría de los productos de los estudiantes, garantizando justicia en la autoría y propiedad intelectual según el trabajo de los mismos. Por último, otorgamos autorización para el tratamiento de datos personales¹

Firma: 	Firma:	Firma:
Nombre: Luis Alberto Herrera Ayure		Nombre:
Facultad: ciencias económicas administrativas y contable,		Facultad:
Autor	Autor	
	Firma:	Firma:
	Nombre:	Nombre:
	Facultad:	Facultad:
	Autor	

¹ AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

La Universidad Santo Tomás mediante la Unidad de Investigación, como sujeto que recolecta y almacena datos personales, en cumplimiento de lo establecido por la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios, requiere obtener su autorización para que, de manera previa, expresa, libre, y debidamente informada permita a los miembros de los grupos de investigación de la Universidad dar tratamiento, y disponer de los datos personales que sean suministrados para que se incorporen en las distintas bases de datos con que cuenta la Unidad de Investigación de la Universidad. Las finalidades con las que se recolectan los datos aquí solicitados son: A) Llevar a cabo todas aquellas actividades para lograr el correcto desarrollo de la Investigación. B) Mantener comunicación con el interesado en relación con la Investigación. Para ejercer sus derechos a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales o revocar la autorización otorgada para el tratamiento de los mismos, podrá presentar una consulta o reclamo al correo electrónico sgdp.ustatunja@ustatunja.edu.co. Lo invitamos a que consulte nuestra Política de Tratamiento de la Información Personal en www.ustatunja.edu.co



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

PRESENTACIÓN DE WORKING PAPERS

Código: IN-TU-F-017

Versión: 01

Emisión: 19 - 06 - 2018

Página 3 **de** 13

DESCRIPCIÓN BÁSICA DEL CONTENIDO PARA EL WORKING PAPERS

A continuación, se debe realizar una descripción básica del producto desarrollado. No deje espacios en blanco, si algún campo no puede llenarlo por favor escriba "No aplica". Como documento adjunto debe anexar el producto en medio digital (CD).

Título del producto

Propuesta de Lista de Chequeo para la evaluación de las competencias del personal de enfermería quirúrgica con el fin de prevenir las infecciones relacionadas a la atención en salud.

Resumen (no mayor a 200 palabras)

Este documento tiene como finalidad, realizar una lista de chequeo para evaluar las competencias de los enfermeros quirúrgicos, los cuales son los responsables de la asepsia en los sitios de intervención.

A nivel mundial se ha comprobado la necesidad e importancia de aplicación de la Check List para la mejora en la seguridad quirúrgica, esto con el fin de mitigar la morbilidad y mortalidad por infecciones intrahospitalarias.

Según estudios realizados por la OMS, al aplicar estas listas de chequeo no solo mejora la comunicación entre el equipo de trabajo, sino que ha logrado reducir en un 50 % la mortalidad de pacientes tras un procedimiento quirúrgico, de tal manera es de vital importancia realizar esta evaluación al personal en pro de encontrar personas altamente capacitadas para realizar estas funciones de una manera eficiente y responsable con el fin de brindar una buena atención al paciente.

Abstract

The purpose of this document is to make a checklist to evaluate the competencies of surgical nurses, who are responsible for asepsis in intervention sites.

Worldwide, the need and importance of applying the Check List to improve surgical safety has been verified, in order to mitigate morbidity and mortality from nosocomial

infections. According to studies carried out by the WHO, by applying these checklists, not only does communication among the work team improve, but it has managed to reduce the mortality of patients after a surgical procedure by 50%, in such a way that it is vitally important to carry out this evaluation to the staff in favor of finding highly trained people to perform these functions in an efficient and responsible manner in order to provide good patient care.

Palabras Clave. Personal de enfermería, competencias, infecciones, evaluación, lista de chequeo.

Keywords. (min 3 – máx. 5) Nursing staff, skills, infections, assessment, check list.

Introducción

Las Infecciones Asociadas A La Salud (IAAS) según la OMS son aquellas infecciones que afectan a un paciente en el momento de este acudir a los centros hospitalarios, en todo el mundo más de los 1,4 millones de los pacientes que ingresan a centros de salud están en riesgo de contraer dichas enfermedades lo que conlleva a un problema de salud publico donde la mayor amenaza no solo va dirigida hacia los pacientes, sino también afecta la calidad de la prestación del servicio.

Según investigaciones las IAAS se pueden prevenir con programas de vigilancia, control y prevención, por ello la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha implementado para el año 2009 “SALVE VIDAS: límpiese las manos”, (5 de mayo de 2010; OMS) una campaña que busca mejorar y concientizar sobre las buenas prácticas de higiene teniendo en cuenta que uno de los principales factores para mitigar esta problemática es la búsqueda de personal altamente capacitado. El personal de enfermería es quien cumple un rol

fundamental, puesto que interviene en un 80% con el paciente, por lo que es de gran importancia que tenga conocimientos y habilidades competentes, ya que no solo es el encargado de estar al tanto del paciente y su familia, sino de medidas de higiene, esterilización y limpieza.

En esta investigación se utilizará la lista de chequeo, que hace parte de una metodología descriptivo, donde se evaluara el perfil del personal de enfermería quirúrgico, con el objetivo de identificar si se cumple con las respectivas competencias para el desempeño de las funciones, en pro de disminuir los índices de morbilidad por IAAS en los centros prestadores de salud, es importante señalar que dentro de esta investigación se tomara como referencia el Hospital Regional de San Gil

En la check list se abordarán temas como:

- Conocimiento y aplicación de los pasos de lavado e higienización de manos.
- Comunicación asertiva con el paciente y el equipo de salud.

Estado del arte

Según investigaciones realizadas previamente sobre las Infecciones Intrahospitalarias se puede observar que las IAAS se han convertido en un problema de salud pública puesto que las estadísticas demuestran que más del 5% de los pacientes que ingresan a centros de salud están expuestos a adquirir dichas enfermedades, las cuales con un buen manejo del personal en cuanto a los procesos de higiene se podrían evitar. Por ello la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha implementado para el año 2009 “SALVE VIDAS: límpiese las manos”, (5 de mayo de 2010; OMS) una campaña que busca mejorar y concientizar sobre las buenas prácticas de higiene.

Esta campaña se implementó a nivel mundial, principalmente en Países en desarrollo, los cuales son los más afectados con índices del 2 al 20 más altos que los Países desarrollados, dando como resultado que los Países que adoptaron esta campaña mejoraron notablemente reduciendo índices de mortalidad y morbilidad en los pacientes.

Las IAAS representan no tan solo un problema para el paciente también las instituciones prestadoras de salud se ven afectadas en cuanto a la calidad de la prestación del servicio, ya que el tratamiento de las Infecciones Intrahospitalarias implican un alto costo, cuya problemática se ve reflejada en : El paciente prolonga su estadía, se ve una afectación en cuanto a la presión de trabajo para el equipo de enfermería, se incrementa el costo de los antibióticos a usar, se requiere más exámenes de control, se requeriría en muchos casos de otra intervención especializada, entre otros factores negativos. Por ende, LH Pérez Montoya (2010) sugiere que la mejor medida a adoptar es la prevención, dando una serie de ítems a llevar a cabo:

- ☐ Adecuada asepsia en las manos del personal de Enfermería quirúrgica antes y después de la intervención.
- ☐ Adecuada asepsia del material quirúrgico
- ☐ Correcta distribución, control y contacto con los pacientes, aislando independencias separadas a aquello que tengas establecidas IAAS.
- ☐ Control estricto de los procedimientos permanentes que se realiza sobre el paciente

El personal de enfermería quirúrgica juega un papel fundamental en la búsqueda de la mitigación de las IAAS, ya que tienen la responsabilidad no solo con lo relacionado al

paciente y familiares, sino también en cuanto a lo psicológico, y es el encargado de adoptar las medidas de prevención descritas anteriormente.

En Pro de un progreso en cuanto a reducción de índices de mortalidad y morbilidad de pacientes afectados por la IAAS, lo cual conlleva a abrir nuevos estándares a nivel global en el cuidado quirúrgico, por el cual, donde es importante formular una check list con el fin de verificar que se cumplan de una manera idónea los protocolos al interior de las salas de cirugías. Es importantes que esto se cumpla de una manera que permita darle un buen manejo, con costos que estén cómodos. Lo cual generara beneficios importantes que permitirá promover una buena seguridad para el paciente en las salas de cirugía, dando una parte de tranquilidad en la reducción de accidentes por la mala manipulación de los instrumentos quirúrgicos.

Según V Salazar Cuba (2012), es importante que se cumpla los protocolos establecidos por las instituciones prestadoras de salud, con el fin de que se efectúen revisiones médicas, para asemejar pacientes con algún factor de riesgo, donde se utilicen materiales desechables, con el fin de realizar exámenes que tengan contacto con fluidos corporales, es importante recalcar que las áreas comunes en el interior de las instituciones prestadoras de salud (pasillos, salas de espera y de juegos) tienen que poseer buena ventilación, estableciendo normas para realizar procedimientos en el área de enfermería como ser inyectables, por ejemplo las vacunas y la mayoría de curaciones.

Metodología

Este estudio se realizó bajo un método transversal descriptivo y enfoque cualitativo, donde por medio de una Check List aplicada a (2) enfermeros quirúrgicos del Hospital

Regional de San Gil se busca identificar y evaluar los factores negativos y conductas que conllevan a una problemática de salud pública en cuanto a las IAAS.

Fue necesario una revisión bibliográfica en revistas, artículos, normativa legal, páginas web cuyos temas tratados están relación a las IAAS, rol de los enfermeros para el manejo de infección intrahospitalarias y normativas en cuanto a protocolos de higiene en pro de la reducción de dicha problemática.

La metodología descriptiva-cualitativa es de gran importancia para esta investigación ya que nos permitió la evaluación de la conducta habitual de un enfermero quirúrgico, también el poder dar respuestas a la problemática planteada teniendo en cuenta resultados estadísticos y planteamientos realizados por investigaciones anteriores relacionadas con las infecciones intrahospitalarias y el rol que cumple un enfermero quirúrgico en la mitigación de estas, logrando adoptar medidas de prevención.

Desarrollo/ análisis / Resultados / Argumentación

Se aplica una lista de chequeo dirigida a (2) enfermeros que se encuentran en el área de cirugía del Hospital Regional de San Gil, donde se realizaron 6 preguntas enfocadas principalmente al reclutamiento del personal de enfermería de quirófano, evaluando así las competencias en cuanto a lo relacionado con las infecciones intrahospitalarias.

En la primera pregunta realizada sobre los conocimientos de los protocolos generales en desinfección y aseo nos arroja que los dos enfermeros cumplen a cabalidad con la normatividad propuesta por la OMS.

En cuanto al reclutamiento del personal de enfermería apto para el área de quirófano la Check List nos muestra que ninguno de los dos enfermeros tiene estudios especializados

enfocados en el quirófano, ya que tanto el enfermero interno como el enfermo de programación solo tienen estudios profesionales como enfermeros, pero no una especialización o curso para alcanzar el título de enfermeros quirúrgicos.

Ninguno de los enfermeros tiene conocimiento en cuanto a los índices de infecciones intrahospitalarias arrojados por la Organización Mundial de la Salud, su problemática y la importancia de implementar medidas de prevención.

Nos muestra también que los dos enfermeros si ejercen un control estricto de los procedimientos permanentes que se realiza sobre el paciente, además de los dos contar con habilidades de comunicación sólidas, logrando tener una cercanía no tan solo con el paciente sino con sus familiares.

Uno de los enfermeros ha tenido contacto con paciente con IAAS, dando respuesta rápida y oportuna ya que conoce el procedimiento que se debe llevar a cabo cuando se presenta esta problemática.

Los dos enfermeros respondieron que el hospital no cuenta con campañas concientización y prevención dirigidas al personal de salud para conocimiento y adecuado manejo de las IAAS.

Conclusiones

El Hospital Regional de San Gil, tiene altos índices de mortalidad y morbilidad en casos de Infecciones relacionadas a la atención de Salud, enviando los pacientes críticos a la uci del Socorro salvándose de responsabilidades que radican por el mal procedimiento y la mala asepsia.

Según la evaluación realizada se puede concluir que el hospital no cuenta con suficiente personal de enfermería en quirófano y los dos únicos enfermeros que ejercen en esta área no tienen los estudios necesarios, es decir no cuentan con personal de enfermería quirúrgica altamente capacitado, poniendo así en riesgo la salud del paciente por falta de conocimientos enfocados directamente al área mencionada, lo que podría indicar que el Hospital tiene como prioridad la disminución de costos sobre la calidad en la atención, reclutando profesional no apto para el desempeño en áreas específicas, en este caso los enfermeros quirúrgicos.

Al tener altos índices de mortalidad y morbilidad relacionadas a las IAAS, es de primordial importancia que se aplique o se realicen periódicamente jornadas de concientización y prevención de las infecciones intrahospitalarias, aplicando también Check List a los funcionarios para una evaluación y mejoramiento continuo, buscando hacer el correcto proceso de selección del personal.

Referencias

Pérez-Soto M. La simulación clínica como método de evaluación y acreditación de competencias profesionales. Santander, España: Departamento de Enfermería de la Universidad de Cantabria; 2013

<https://repositorio.unican.es/xmlui/bitstream/handle/10902/3002/PerezSotoM.pdf?sequence=1>

Urbina-Laza O. Competencias de Enfermería para la seguridad del paciente. Rev Cubana Enfermer. 2011;27(3):239-47 <http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v27n3/enf08311.pdf>

López-González JA, Barahona-Herrejón NA, Estrada-Preciado M, Favela-Ocaño MA, Cuen-Tanori FA. Evaluación de competencias del profesional de enfermería que labora en hospitales públicos y privados. Revista Enfermería Actual. 2014;27:1-15
<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/view/16057/15597>

Vol. 5 Núm. 1 (2019): Revista Navarra Médica
<https://journals.uninavarra.edu.co/index.php/navarramedica/issue/view/22>

Organización Mundial de la Salud <https://www.who.int/es/news/item/06-05-2022-who-launches-first-ever-global-report-on-infection-prevention-and-control>

V Salazar Cuba (2012). Revista de la Sociedad Boliviana de Pediatría
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-06752012000300006

LH Pérez Montoya (2010).
http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-74332010000200009

ANEXOS

PREGUNTAS APLICADAS EN LA CHECK LIST

¿TIENE CONOCIMIENTOS CLAROS SOBRE LOS PROTOCOLOS GENERALES DE DESINFECCION Y ASEO?

¿TIENE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS O HA REALIZADO CURSOS EN EL AREA DE ENFERMERIA QUIRURGICA?

¿CUENTA CON INFORMACION CLARA SOBRE LOS INDICES A NIVEL MUNDIAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS Y RECONOCE LA IMPORTANCIA DE ELABORAR CAMPAÑAS DE PREVENCION?

¿CREE USTED QUE CUENTA CON HABILIDADES DE COMUNICACIÓN SOLIDA, PARA EL BUEN ACERCAMIENTO CON EL PACIENTE Y SUS FAMILIARES?

¿HA TENIDO EXPERIENCIA EN ATENDER ALGUN CASO, REFERENTE A INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS?

¿EL HOSPITAL REGIONAL DE SAN GIL, CUENTA CON CAMPAÑAS DE PREVENCION Y CONCIENTIZACION SOBRE LAS IAAS?