



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ENFERMERÍA

**CONOCIMIENTO Y PRÁCTICA DEL ENFERMERO SOBRE LOS
CUIDADOS EN LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES DEL SITIO
QUIRÚRGICO**

**KNOWLEDGE AND PRACTICE OF THE NURSE ON CARE IN THE
PREVENTION OF INFECTIONS AT THE SURGICAL SITE**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN CENTRO
QUIRÚRGICO ESPECIALIZADO**

AUTORA:

ANA CLAUDIA CARBAJAL FERNANDEZ

ASESORA:

MAG. DIANA ELIZABETH CALLE JACINTO DE GUILLEN

LIMA – PERU

2023

ASESOR DE TRABAJO DE ACADÉMICO

ASESOR

Magister Diana Elizabeth Calle Jacinto de Guillen

Departamento Académico de Enfermería

ORCID: 0000 - 0003 - 3137- 485X

DEDICATORIA

Dedico este trabajo académico a Dios, a mi esposo, hijas y asesora.

A Dios porque es mi luz, nunca me deja sola, percibo su amor y su bondad a través de la gente que me rodea y así mismo porque puedo sentir su infinita misericordia; a mi esposo por el gran amor, el apoyo y el impulso que me da día a día para seguir esforzándome a lograr mi propósito; a mis hijas porque representan para mí el motor y motivo de mi vida, me dan la fuerza necesaria para luchar y enfrentar la vida; a mi asesora porque es mi inspiración, quien con su gran conocimiento brindado, ha logrado en mí poder sacar adelante este estudio.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por permitirme tener vida y salud, también quiero agradecerte esta vez por permitirme culminar este trabajo de investigación.

A mi Asesora por el apoyo brindado durante cada asesoría, gracias a ella luche con tenacidad y fuerza de voluntad en los momentos de cansancio, para así poder concluir mi estudio.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

El actual trabajo académico fue financiado por el investigador.

DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS

La autora declara que el trabajo académico a presentar es inédito, se han cumplido los lineamientos respectivos para respetar la ética en investigación, dicho trabajo será utilizado para recabar el Título de Segunda Especialidad.

RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

CONOCIMIENTO Y PRACTICA DEL ENFERMERO SOBRE LOS CUIDADOS EN LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES DEL SITIO QUIRÚRGICO

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%	12%	1%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	www.slideshare.net Fuente de Internet	1%
3	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
4	bvs.minsa.gob.pe Fuente de Internet	1%
5	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	hispana.mcu.es Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	<1%

TABLA DE CONTENIDOS

	Pág.
I. Introducción.....	1
II. Objetivos.....	9
III. Materiales y Métodos.....	10
IV. Resultados.....	12
V. Discusión.....	14
VI. Conclusiones.....	17
VII. Referencias Bibliográficas.....	19
VIII. Tablas.....	28
Anexos	

RESUMEN

El conocimiento y la práctica del enfermero(a) tiene un rol transcendental en la atención de calidad y en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico, porque garantiza la seguridad y la previsión de complicaciones en el paciente, debido a la exposición de riesgos por la alta dependencia de cuidados en el ambiente quirúrgico. **Objetivo:** Determinar las evidencias del conocimiento y la práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de ISQ. **Metodología:** Estudio de revisión documental, tipo retrospectivo. **Resultados:** De acuerdo a la búsqueda se obtuvieron 20 artículos científicos, comprendidos entre el año 2014 al 2022, indexadas y depurados mediante criterios de exclusión e inclusión, la mayoría de los artículos son de diseño descriptivo, pertenecen a la base de datos Google Scholar, publicados en Etiopía en el idioma inglés. **Conclusión:** Durante la revisión se encontró una considerable cantidad de publicaciones que indican que hay un buen conocimiento y una práctica deficiente sobre prevención de ISQ, no existe una relación directa entre el conocimiento y la práctica. Es de relevancia que los conocimientos y la practica en la prevención de ISQ se mantengan a la vanguardia porque ello contribuye al descenso de la incidencia de las infecciones de heridas quirúrgicas. Las instituciones prestadoras de salud puedan plantear algunas estrategias que permitan capacitaciones, actualizaciones y demás con la finalidad de reforzar los conocimientos en el manejo de los cuidados para la prevención de ISQ.

Palabras clave: Conocimiento, Practica, Enfermeras, Prevención, Infección, sitio, quirúrgico, Infecciones de las Heridas Quirúrgicas, Infección de Herida Operatoria e Infección Postoperatoria de Herida.

ABSTRACT

The knowledge and practice of the nurse has a transcendental role in quality care and in the prevention of surgical site infections, because it guarantees safety and the prevention of complications in the patient, due to the exposure of risks due to the High dependency on care in the surgical environment. **Objective:** To determine the evidence of the nurse's knowledge and practice on care in the prevention of SSI. **Methodology:** Documentary review study, retrospective type. **Results:** According to the search, 20 scientific articles were obtained, ranging from 2013 to 2022, indexed and filtered through exclusion and inclusion criteria, most of the articles are descriptive, belong to the Google Scholar database, published in Ethiopia in the English language. **Conclusion:** During the review, a considerable number of publications were found indicating that there is good knowledge and poor practice on SSI prevention, there is no direct relationship between knowledge and practice. It is relevant that knowledge and practice in the prevention of SSI remain at the forefront, because it will contribute to the decrease in the incidence of surgical wound infections. Health care institutions can propose some strategies that allow training, updates and others in order to reinforce knowledge in the management of care for the prevention of SSI.

Keywords: Knowledge, Practice, Nursing, Prevention, Infection, site, surgical, Surgical Wound Infections, Operative Wound Infection and Postoperative Wound Infection.

I. INTRODUCCION

Las infecciones de sitio quirúrgico (ISQ) frecuentemente constituyen una de las causas de complicaciones quirúrgicas, las cuales afectan a los pacientes intervenidos, incrementando la morbimortalidad, la estancia hospitalaria y los costos de atención. Estas complicaciones ocurren posterior a los 5 a 10 días del proceso quirúrgico. Existen múltiples medidas encaminadas a la prevención de estas infecciones (1).

Por otro lado, el cuidado de enfermería está orientado a restablecer y conservar la salud del paciente, esperando que él deje de ser dependiente para que después pueda auto cuidarse, hacia ese objetivo se ve encaminado nuestro esfuerzo y trabajo, enmarcado en la integración del juicio clínico, el conocimiento, las aptitudes y actitudes. Este quehacer profesional repercute positivamente en el paciente, debido a que recibe una atención humanizada, oportuna, personalizada y continua (2).

Además de esto la enfermera(o) estimula la autonomía, protege vida y la dignidad humana, a través del cuidado contribuye a reducir la estancia del paciente en la institución hospitalaria e incrementa la satisfacción de la atención recibida. La práctica de enfermería está centrada en el cuidado de la persona e incluye otorgar un cuidado individualizado que comprenda aspectos afectivos, actitudes y compromiso. Por lo tanto, esta práctica va más allá del acto de cuidar, implica crear un cuidado innovador que une la ciencia y arte de enfermería (3).

La OMS informa que al año 7 millones de pacientes quirúrgicos se ven afectados por las ISQ, de esta cifra 1 millón suelen fallecer durante o después de la cirugía. A consecuencia de este problema de salud pública, la OMS y la Alianza Mundial en el año 2009 plantean la estrategia estandarizada “la cirugía segura salvan vidas”, el cual está compuesto por algunas recomendaciones mundiales que deben ser empleadas. con el objeto de asegurar la seguridad en la atención del paciente. Esta estrategia también considera el incluir como uno de los aspectos prioritarios la prevención de ISQ (4).

Frente a ello el Ministerio de Salud, hacia el año 2010 emite la resolución ministerial N° 308-2010/MINSA donde aprueba el uso de la Lista de Verificación de la Cirugía Segura, la cual insta a ser puesta en práctica de manera estricta en todas las instituciones prestadoras de salud, pretendiendo abordar cuestiones de seguridad y dentro de ello evitar las infecciones quirúrgicas.

En ese sentido el ente rector de la salud pone a disposición la guía técnica para ser implementada, la cual incluye efectuar el lavado de manos, asegurar la técnica quirúrgica aséptica, ejecutar la esterilización efectiva del instrumental, facilitar equipos quirúrgicos seguros, cumplir las precauciones estándares, impulsar la comunicación y el trabajo en equipo para mejorar la seguridad de sus operaciones, ya que su uso permanente se asocia a una disminución elocuente de las tasas de complicaciones y muertes (5).

En el Perú durante el año 2012, el MINSA a través de su fuente de información denominada Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública. SVIIH DGE/MINSA notifica que de las 4,404 infecciones asociadas a la atención de la salud (IAAS), la mayor proporción corresponde a infecciones de herida operatoria por cesárea conformando el 28,8% (1,268) (6).

El conocimiento y la práctica del enfermero(a) tiene un rol trascendental en la prestación de atención de calidad y en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico, porque garantiza la seguridad para prevenir complicaciones en el paciente, debido a que la persona en el ambiente quirúrgico está expuesto a riesgos por la alta dependencia de cuidados.

Dentro de los cuidados considerados para la prevención de ISQ, el enfermero(a) cumple con el lavado de manos, utiliza ropa, instrumental y equipo estéril, vigila el cumplimiento de técnicas asépticas, realiza la limpieza de zona operatoria, esteriliza todo el instrumental quirúrgico con métodos validados, etc. Los enfermeros(as) son los responsables de la mayoría de las actividades preventivas, por lo tanto, mantener los conocimientos actualizados y la mejora de la habilidad práctica es un componente esencial en las acciones preventivas de las ISQ. Para brindar una atención de calidad, es muy importante que las enfermeras tengan dominio de una buena práctica y mantengan un buen conocimiento para la prevención de la ISQ (7).

El profesional enfermero para poder desempeñar su rol ha adquirido competencias, las que han sido incorporadas dentro de su formación, estas

competencias están compuestas por el conocimiento, la práctica y las actitudes. Los enfermeros(as) que prestan sus servicios en sala de operaciones poseen un nivel de conocimiento y practica ganado desde su formación profesional y a través de la experiencia laboral, todo esto les ha permitido responder a las necesidades, exigencias y demandas complejas que requiere cada paciente, y dentro de ello ejecutar diversas actividades que garanticen el cumplimiento de un cuidado de calidad, eficiente y humanizado.

La apreciación del conocimiento y la práctica del profesional de enfermería frente a los cuidados relacionados a la prevención de ISQ durante los últimos años, otorga en primera instancia una estimación de cómo estamos frente al dominio de este quehacer (8).

En el estudio realizado por López en el año 2017, encuentra que el 61% posee los conocimientos y que el 39% no posee los conocimientos, en relacionados a la prevención de ISQ (9).

García en su estudio realizado el año 2018, cuyos resultados fueron que el nivel de conocimiento en la prevención de ISQ fue de 58.4% calificándolo como muy bajo y el nivel de practica fue de 75.8% calificándolo como moderado. Su estudio concluyo que hay deficiencias en relación al conocimiento y práctica (10).

Un estudio publicado en el 2019, señala que el 75% tuvo un nivel de competencia eficiente y el 25% tuvo un nivel de competencia experto, se evidencia un nivel importante de competencia experta en el personal de

enfermería para el manejo de los cuidados en la prevención ISQ. Cuando evalúan la habilidad y el conocimiento encuentran resultados de 93.5% y de 89.6% de competencia, se entiende que hay un margen de porcentaje que podría representar debilidades (11).

Mengesha en el año 2020, realiza un estudio donde sus resultados hacen mención de que solo el 48,9% tienen buenas prácticas, se concluye que de todos los participantes del estudio se encontró que más de la mitad realizan una práctica que no es la adecuada con respecto a la prevención de ISQ (12).

Indudablemente la principal estrategia para lograr reducir la incidencia de ISQ es la prevención de la misma, enfermería mantiene constante interrelación con el paciente quirúrgico por el vínculo muy estrecho que ellos comparten, razón por la que cumple un importante papel en su atención, es crucial que los conocimientos en la prevención de ISQ se mantengan en relación a la evolución constante a través de la investigación, el soporte de la ciencia y la tecnología, en gran medida esto va aportar al descenso de la incidencia de las infecciones de heridas quirúrgicas mediante los cuidados preventivos (13).

A través del estudio de García del año 2017, quien determina el impacto que tiene una intervención educativa dirigida a 21 enfermeras quirúrgicas sobre la prevención de infecciones de heridas quirúrgicas, se evidencia que hay un impacto positivo después de esta intervención ya que esta incrementa el nivel de conocimiento de enfermería de 3.33 a 8.89 en relación a la

prevención de ISQ. Las actualizaciones y capacitaciones permanentes fortalecen el quehacer y la calidad del cuidado (14).

Las capacitaciones y actualizaciones son muy imprescindibles en el profesional de la salud, el acto de cuidar implica que el profesional de enfermería reciba una capacitación constante, el enfermero tiene la gran responsabilidad de mantenerse actualizado y capacitado de acuerdo a los conocimientos que puede ir requiriendo, con la finalidad de garantizar un servicio idóneo acorde a las necesidades y exigencias de la salud (15).

La enfermera durante el cuidado del paciente en el periodo perioperatorio se considera una profesional relevante, debido a que va a organizar, implementar y ejecutar todas las actividades para que se pueda realizar un procedimiento quirúrgico libre de complicaciones, evitando así el desarrollo de infecciones post quirúrgicas y daños posteriores al paciente, ya que enfermería manifiesta todas las competencias que adquiere durante su proceso de preparación y que además del fundamento científico que le da respaldo, ofrece un cuidado holístico acorde con el avance de la ciencia que implica una capacitación constante (16).

Según Patricia Benner renovar el conocimiento mediante la capacitación continua e integrarlo a la práctica permite que el novato evolucione y alcance al experto, de esta manera el conocimiento se transforma en un proceso continuo (17).

Por tanto, se intenta identificar si el enfermero a continuado en el proceso de sus propias capacitaciones y actualizaciones en función de prevenir

infecciones en el sitio quirúrgico, con la finalidad de evidenciar dos premisas fundamentales, la primera es si el conocimiento del enfermero(a) se ha mantenido en un nivel adecuado y la segunda es si existe la posibilidad de que haya un nivel inferior de conocimiento para ejecutar cuidados en la prevención de ISQ. Resultando la interrogante de investigación ¿Cuáles son las evidencias del conocimiento y la práctica del enfermero(a) sobre los cuidados en la prevención de infecciones de sitio quirúrgico?

La presente revisión bibliográfica se realiza debido a que se ha evidenciado que el porcentaje de las infecciones de sitio quirúrgico a lo largo de los 2 últimos años, anteriores al 2020 se han visto incrementado, encontrándose que en el año 2018 hubo una tasa de 1581, en el año 2019 hubo una tasa de 1714 y en el año 2020 hubo una tasa de 625 infecciones de herida operatoria, de acuerdo al centro nacional de epidemiología, prevención y control de enfermedades. Dentro de las patologías se tiene a endometritis pos parto cesárea, infección de herida operatoria pos colecistectomía, infección de herida operatoria pos hernioplastía (18).

Asimismo, porque también se ha podido evidenciar a través de la literatura encontrada en esta revisión, que hay un conocimiento insuficiente en el personal enfermero sobre el manejo de la prevención de ISQ, este conocimiento insuficiente no sería la causa de las infecciones de herida operatoria ya que hay factores dependientes e independientes en el paciente, pero si podría estar contribuyendo al desarrollo las ISQ. Razón por la cual se cree que es muy relevante evidenciar como está el conocimiento y la práctica del profesional enfermero en relación a la prevención de ISQ debido

a que el desconocimiento y la ejecución de la práctica inadecuada podrían ser factores contribuyentes al desarrollo de las ISQ.

Que mediante los resultados que se obtendrán de la investigación, estos permitirán aportar información actual, a fin de obtener una estimación en relación de cómo están los conocimientos en el profesional enfermero(a) en la prevención de ISQ, y que partir de ello las organizaciones e instituciones prestadoras de salud puedan plantear algunas estrategias que permitan capacitaciones, actualizaciones y demás con la finalidad de reforzar los conocimientos en el manejo de los cuidados en la prevención de ISQ.

Siendo conveniente a que se desarrolle la actual revisión bibliográfica. Según la literatura, el rol del enfermero(a) en la prevención de las ISQ es muy importante. Por tanto, las enfermeras deben tener los conocimientos adecuados y las buenas prácticas en materia de prevención de las ISQ (19).

II. OBJETIVOS

Objetivo general:

Describir las evidencias del conocimiento y la práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico.

Objetivos específicos:

- Identificar las evidencias del conocimiento del enfermero sobre los cuidados en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico.
- Identificar las evidencias de la práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico.

III. MATERIALES Y METODOS

La metodología utilizada en la presente revisión, tiene en cuenta la búsqueda de información de fuentes bibliográficas científicas con 10 años de antigüedad, de diseño documental, tipo retrospectivo. Con la finalidad de contestar la interrogante de dicho estudio y obtener evidencia ante una situación que causa conflictos en el área de la salud y campo profesional.

Para la elección del tema, se eligieron publicaciones conforme a los subsecuentes criterios de inclusión: artículos de revistas indexadas, artículos de revistas internacionales en idioma inglés y portugués, publicaciones incluidas desde el año 2014 al 2022, de diseño descriptivo, transversal, cualitativo y observacional.

Los criterios para la exclusión están relacionados a artículos incompletos, revistas no indexadas, los que tienen un periodo de antigüedad mayor a 10 años, relatos de experiencia y casos clínicos.

Para la búsqueda de información, se utilizó la base de datos de DOAJ, PUBMED, ScienceDirect y GOOGLE SCHOLAR. Utilizando los operadores booleanos AND y OR, con las palabras claves (DeCS) “Conocimiento”, “Practica”, “Enfermeras”, “Prevención”, “Infección”, “sitio”, “quirúrgico “, “Infecciones de las Heridas Quirúrgicas”, “Infección de Herida Operatoria” e “Infección Postoperatoria de Herida”.

En esta revisión se encontraron 29 artículos, 1 en DOAJ, 5 en PUBMED, 1 en Science Direct y 22 en GOOGLE SCHOLAR, los cuales han sido seleccionados debido al título, objetivos y resultados. No obstante, algunos de ellos fueron depurados porque contaban con un período antiguo superior a 10 años, no

responden a la pregunta de investigación e incompatibilidad de caracteres. Después de haber aplicado los criterios de inclusión y exclusión finalmente quedaron 20 artículos.

IV. RESULTADOS

Los resultados se caracterizaron en función a la producción científica, es decir, primero, se obtuvo que el 50% tienen un diseño descriptivo, el 45% tienen un diseño transversal y el 5% tiene un diseño observacional. El diseño metodológico que predominó fue el estudio de tipo descriptivo. (Anexo 2).

Respecto a la base de datos, se encontró que el 80% corresponden a la base de datos de Google Scholar, el 10% a Pubmed, el 5% a Doaj, el 5% a ScienceDirect. La mayor información provino de la base de datos de Google Scholar. (Anexo 3).

Acerca de los países de los artículos científicos sobre la prevención de ISQ, se percibió que el 30% corresponden a Etiopía, el 10% a Nigeria, el 10% a Pakistán, el 5% a Bangladesh, el 5% a Indonesia, el 5% a Jordania, el 5% a Brasil, el 5% a Afganistán, el 5% a Egipto, el 5% a Turquía, el 5% a Grecia, el 5% a Sudan y el 5% a Malasia. Siendo Etiopía el país que le da más importancia a la investigación sobre el conocimiento y práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de ISQ, seguido por Nigeria y Pakistán. (Anexo 4).

En relación a los años de publicación de los artículos, se obtuvo que el 25% corresponden al año 2017, el 20% al año 2019, el 15% corresponden al año 2018, el 10% al año 2021, el 10% al año 2022, el 5% al año 2020, el 5% al año 2016, el 5% al año 2015 y el 5% al año 2014. En el año 2017 se publicaron la mayor cantidad de artículos lo cuales se inclinados hacia la investigación del conocimiento y la práctica del enfermero en relación a la prevención de ISQ. (Anexo 5).

Referente al idioma de publicación de los artículos, se obtuvo que prevaleció el inglés con un 95%, luego el portugués con un 5%. Las publicaciones en el idioma de inglés son de mayor cantidad. (Anexo 6).

V. DISCUSION

Esta revisión muestra que existe evidencia bibliográfica, ello ha facilitado la búsqueda de los artículos estudiados. De acuerdo a los 20 artículos revisados y analizados (Anexo N°9), 11 de ellos describen como está el conocimiento y la práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de ISQ.

En primer lugar 4 artículos (36,4%) precisan que el conocimiento y la práctica del enfermero era escasa o deficiente, esto a lo largo de los años 2014, 2015, 2018 y 2021; Los factores que estuvieron relacionados fueron que la mayoría de los participantes no habían realizado un programa de entrenamiento en prevención de ISQ, tenían sobrecarga laboral, había escasez de personal, las instalaciones eran deficientes, los equipos eran inadecuados y faltaba un sistema de vigilancia y monitoreo del profesional (22, 22, 30, 37).

Por otro lado, 3 artículos (27,3%) precisan que el enfermero tiene un buen conocimiento, pero deficiente práctica, esto se suscita en los estudios de los años 2016, 2017 y 2018. Dentro de los antecedentes se encontró que el profesional enfermero no es experto, no habían recibido un programa de entrenamiento y sensibilización sobre prevención de ISQ, sobre todo tenían una actitud carente y poco activa frente a la prevención de las ISQ, aun teniendo un buen conocimiento (23, 27, 29).

Así mismo, 3 artículos (27,3%) precisan que existe un escaso conocimiento y buena práctica, correspondiente a los años 2017 y 2019. Dentro de los antecedentes se vio que la población estudiada tenía experiencia menor a 5 años, estaban sujetos a una sobre carga laboral, no habían recibido un programa de entrenamiento sobre

prevención de ISQ; se puede inferir que hay una menor actualización, pero esto no les impidió realizar una buena práctica (25, 26, 34).

Finalmente, 1 artículo (9,0%) precisa que el enfermero tiene un buen nivel de conocimiento y buena práctica sobre la prevención de ISQ, ello en el año 2021, a medida que va pasando el tiempo el conocimiento y la práctica ha ido mejorando. Las razones pueden deberse a los antecedentes de los sujetos, específicamente que la mayoría tiene título de especialista, asisten a cursos de capacitación, tienen diplomados y su tiempo de servicio en gran medida supera los 6 años, poseen suministros adecuados, supervisión continua y reglamentos bien estructurados (36).

De acuerdo a los 20 artículos revisados y analizados (Anexo N°7), 5 de ellos identifican como está el conocimiento del enfermero sobre los cuidados en la prevención de las ISQ.

Se precisa que 3 artículos (60%), identifican un buen conocimiento, esto en los años 2018, 2019 y 2022. Se entiende que, durante el transcurso de los últimos años, el profesional enfermero ha ido manteniendo un buen conocimiento, esto se refleja en los estudios de los primeros años a partir del 2018 en adelante donde los conocimientos se han ido incrementado. Las razones pueden deberse a que a los sujetos de la investigación se les encuentran antecedentes de contar con títulos de posgrado como diplomados y especialización, manifestando un nivel superior de perfeccionamiento; además de la experiencia en el área mayor a los 6 años (31, 33, 38).

Seguidamente, 1 artículo (20%), en su estudio identifica un conocimiento regular en el año 2019, aquí se puede aseverar que esto se debe a que la mayoría de los sujetos de estudio tenían licenciatura, trabajaban en quirófano, superaban los 5 años de experiencia y todas estaban capacitadas en ISQ (32).

Así mismo, 1 artículo (20%), identifica que el enfermero tiene un escaso conocimiento, esto se ve reflejado en el estudio comprendido en el año 2017. Los factores que estuvieron relacionados fueron la falta de cursos de capacitación y la poca experiencia (28).

De acuerdo a los 20 artículos revisados y analizados (Anexo N°8), 4 de ellos identifican como está la práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de las ISQ.

En cuanto a la práctica, 4 artículos (100%) identifican que el enfermero tiene una práctica deficiente. Esto se ve expuesto en los estudios que comprenden los años 2017, 2019, 2020 y 2022; lo cual puede atribuirse a la falta de experiencia laboral, un menor nivel educativo, la falta de pautas de prevención de ISQ y la falta de capacitación (24, 35, 12, 39).

VI. CONCLUSIONES

- Esta revisión evidencia un buen conocimiento y una práctica deficiente del enfermero sobre los cuidados en la prevención de ISQ, no existe una relación directa entre el conocimiento y la práctica. Es muy relevante que los conocimientos y la práctica del enfermero se mantengan a la vanguardia, ello contribuye al descenso de la incidencia de las infecciones de heridas quirúrgicas. Las instituciones prestadoras de salud que brindan atención al paciente quirúrgico deben crear las condiciones necesarias de que favorezcan una atención de calidad en cuanto a instalaciones y equipos adecuados, vigilancia y monitoreo del personal, adecuada cantidad de recurso humano. Así mismo plantear algunas estrategias que brinden programas de entrenamiento, sensibilización, capacitaciones, actualizaciones y demás con la finalidad de reforzar los conocimientos y mejorar la práctica del enfermero en el manejo de los cuidados para la prevención de ISQ. Dado que esta revisión manifiesta que estas falencias han contribuido a que la práctica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de ISQ no alcance un nivel adecuado.
- El conocimiento del enfermero sobre la prevención de las ISQ hace referencia al nivel de cognición que ellos poseen en términos de recordar, comprender y aplicar técnicas para la prevención de ISQ durante el cuidado en las etapas del preoperatoria y postoperatoria. Este análisis documental nos permite identificar que, en el transcurso de los años el profesional

enfermero ha ido manteniendo un buen conocimiento esto se atribuye a licenciaturas, títulos de posgrado, diplomados y especialización alcanzando un nivel superior de perfeccionamiento; además de la experiencia en quirófano.

- La práctica del enfermero sobre la prevención de las ISQ hace referencia al nivel de percepción que el profesional posee sobre sus acciones de imitación, manipulación y precisión en la prevención de ISQ en las etapas del preoperatorio y postoperatorio (20). A través de este estudio se identifica que el enfermero tiene una práctica deficiente, esto se atribuye a la falta de experiencia en el entorno laboral, menor nivel educativo y la falta de capacitación.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Geovanna Fabiola RN, Fabián Alberto CB, Carlos Andrés UB. Factores de riesgo y prevención de infecciones del sitio quirúrgico Risk factors and prevention of infections of surgical site. Rev Médica Sinerg [Internet]. 2020;5(4):11. Available from: <https://www.medigraphic.com/pdfs/sinergia/rms-2020/rms204j.pdf>
2. Arango Ossa MA, Henao Lopez CP, Rivera Gallego LM, Piedrabita Maya J, Aguado Gómez A. Evaluación de los comportamientos de cuidado otorgados a partir de la percepción del profesional de enfermería. Investig en Enfermeria, imagen y Desarro [Internet]. 2021;23. Available from: [https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/IE/23\(2021\)/145268026001/145268026001_visor_jats.pdf](https://revistas.javeriana.edu.co/files-articulos/IE/23(2021)/145268026001/145268026001_visor_jats.pdf)
3. Juárez Rodríguez PA, García Campos M de L. La importancia del cuidado de enfermería. Index de Enfermería [Internet]. 2009;17(44–45):109–11. Available from: <https://www.medigraphic.com/pdfs/enfermeriaimss/eim-2009/eim092j.pdf>
4. WHO guidelines for safe surgery 2009. Safe Surgery Saves Lives. World Health Organization Patient Safety Alliance safe Surgery Saves Lives, OMS [Internet]. 2009;58(3):12–6. Available from: https://www.scielo.br/pdf/rlae/v27/es_1518-8345-rlae-27-e3142.pdf
5. RM N°1021-2010-MINSA. Guía técnica de implementación de la lista de verificación de la seguridad de la cirugía. MINSA [Internet]. 2011; Available from: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1827.pdf>

6. RM N°168-2015-MINSA. Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de salud. Doc Tec [Internet]. 2016;26. Available from: <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/1335262-928-2020-minsa>
7. Echeverría Jaramillo MN, Francisco Pérez JI. Calidad del cuidado enfermero en un centro quirúrgico: Experiencia en un hospital de Ibarra, Ecuador. Enfermería Investig Investig Vinculación, Docencia y Gestión [Internet]. 2017;2(4, Dic):132–6. Available from: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6233761>
8. Urbina Laza O. Competencias de enfermería para la seguridad del paciente. Rev Cubana Enferm [Internet]. 2011;27(3):239–47. Available from: <http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v27n3/enf08311.pdf>
9. Lopez Herrera SK. Conocimiento del profesional de salud en la prevención de infección de sitio quirúrgico en el servicio de Centro Quirúrgico en el INMP Lima-2016 [Internet]. Repositorio de Tesis - UNMSM. 2017. Available from: <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/5688>
10. Garcia Hernandez ME. Nivel de conocimiento y practica del personal de enfermeria en la prevencion de infeccion de sitio quirurgico en el hospital general de Acapulco 2017. [Internet]. 2018. Available from: [http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/30995/1/1228-TESIS-PEREZ Y CORREA.pdf](http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/30995/1/1228-TESIS-PEREZ_Y_CORREA.pdf)

11. Hernández romero L, Romero Quechol GM, Zamudio Costeño L, Olea Martínez M. Competencia clínica del personal de enfermería para la prevención de infección del sitio quirúrgico Clinical competence of the nursing staff in the prevention of infection in the surgical site. *Investigacion* [Internet]. 2019;27(1):4–13. Available from:
http://revistaenfermeria.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista_enfermeria/article/view/391/994
12. Mengesha A, Tewfik N, Argaw Z, Beletew B, Wudu M. Practice of and associated factors regarding prevention of surgical site infection among nurses working in the surgical units of public hospitals in Addis Ababa city, Ethiopia: A cross-sectional study. *PLoS One* [Internet]. 2020;15(4):1–12. Available from:
<https://doaj.org/article/a9939d4ce33a4a80814ac856bee77ec6>
13. Carrera Velasquez LM, Huamani Huaraca C. Efectividad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos abdominales para la prevención de infecciones postoperatorias trabajo. *Univ Priv Norbert Wiener* [Internet]. 2020; Available from:
http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4846/T061_45818387_47363143_S.pdf?sequence=1&isAllowed=y
14. Garcia Marquez A, Uribe Flores R. Impacto de una Intervención Educativa en prevención de Infecciones del sitio quirúrgico dirigida al personal de enfermería del área quirúrgica del Hospital General ISSSTE Acapulco en 2017. [Internet]. 2017. Available from: <http://ri.uagro.mx/handle/uagro/313>
15. Marqués Andres S. Formación Continuada : Herramienta Para La Capacitación. *Enfermería Glob* [Internet]. 2011;21(10):1–12. Available from:
<http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v10n21/reflexion1.pdf>

16. Valdespina C. Por qué es importante la formación continua en enfermería [Internet]. Salusplay. 2020. Available from: <https://www.salusplay.com/blog/formacion-continua-enfermeria/>

17. Molina Chailán PM, Jara Concha P del T. El saber práctico en Enfermería. Rev Cuba enferm [Internet]. 2010;26(2):0–0. Available from: <http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v26n2/enf05210.pdf>

18. MINSA. Situacion epidemiologica de las IAAS, Perú 2020 . Marco Norm NTS N°163-MINSA/2020/CDC Norma Técnica Salud para la Vigil las IAAS [Internet]. 2020; Available from: <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/teleconferencia/2020/SE502020/03.pdf>

19. MNSc SOL, MNSc SSW, PhD DMV, MNSc BC, Rello J, PhD KHV, et al. Nurses' knowledge of evidence-based guidelines for the prevention of surgical site infections. WORLD views EVIDENCE-BASED Nurs [Internet]. 2010;7(1):16–24. Available from: <https://sigmapubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1741-6787.2009.00177.x#>

20. Humaun Kabir S, Wipa Sae S, Petpichetchian W. Nurses' knowledge and practice regarding prevention of surgical site infection in Bangladesh. 2nd Int Conf Humanit Soc Sci [Internet]. 2010;1–10. Available from: <https://www.semanticscholar.org/paper/Nurses'-Knowledge-and-Practice-Regarding-Prevention-Sickder/6c72a86d95f76ba7ad62ad16342356cd7c78db76>

21. Famakinwa TT, Bello BG, Oyeniran YA, Okhiah O, Nwadike RN. Knowledge and practice of post-operative wound infection prevention among nurses in the surgical unit of a teaching hospital in Nigeria. *Int J Basic, Appl Innov Res* [Internet]. 2014;3(1):23–8. Available from: <https://www.ajol.info/index.php/ijbair/article/view/104690>

22. Teshager FA, Engeda EH, Worku WZ. Knowledge, Practice, and Associated Factors towards Prevention of Surgical Site Infection among Nurses Working in Amhara Regional State Referral Hospitals, Northwest Ethiopia. *Surg Res Pract* [Internet]. 2015;2015:1–6. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26788549/>

23. Abd Elhay HA, Osman MA, Mohammed FZ, Marzouk SA. Nurses' knowledge and practice regarding Wound Infection in Surgery Unit at Assuit University Children Hospital. *Assiut Sci Nurs J* [Internet]. 2016;4(9):108–14. Available from: https://journals.ekb.eg/article_60335_aad25cf7c7998cafd7fd74bca8937678.pdf

24. Sickder HK, Lertwathanawilat W, Sethabouppha H, Viseskul N. Nurses' surgical site infection prevention practices in Bangladesh. *Pacific Rim Int J Nurs Res* [Internet]. 2017;21(3):244–57. Available from: <https://he02.tci-thaijo.org/index.php/PRIJNR/article/view/74701>

25. Sadia H, Kousar R, Azhar M, Waqas A, Gilani SA. Assessment of nurses' knowledge and practices regarding prevention of surgical site infection. *Saudi J Med Pharm Sci* [Internet]. 2017;(July). Available from: <http://scholarsmepub.com/wp-content/uploads/2017/07/SJMPS-36B585-595.pdf>

26. Novelia S, Sia WS, Songwathana P. Nurses' Knowledge and Practice Regarding the Prevention of Cesarean Section Surgical Site Infection in Indonesia. *GSTF J Nurs Heal Care* [Internet]. 2017;4(2):32–7. Available from: <http://dl6.globalstf.org/index.php/jnhc/article/view/1888>

27. Oluwakemi AK, Salisu A, Sanusi RA, Hanson VF, Adelani T. Knowledge, attitude and practice of surgical site infection prevention among post-operative nurses in a tertiary health institution in north-central Nigeria. *Int J Nurs Midwifery* [Internet]. 2017;9(6):65–9. Available from: https://discovery.dundee.ac.uk/ws/files/54501880/Final_Published_Version.pdf

28. N. Qasem M, Hweidi IM. Jordanian nurses' knowledge of preventing surgical site infections in acute care settings. *Open J Nurs* [Internet]. 2017;07(05):561–82. Available from: <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=76440>

29. Woldegioris T, Bantie G, Getachew H. Nurses' Knowledge and Practice Regarding Prevention of Surgical Site Infection in Bahir Dar, Northwest Ethiopia. *Surg Infect (Larchmt)* [Internet]. 2018; Available from: https://www.researchgate.net/publication/328677719_Nurses%27_Knowledge_and_Practice_Regarding_Prevention_of_Surgical_Site_Infection_in_Bahir_Dar_Northwest_Ethiopia

30. Sadaf S, Inayat S, Afzal M, Hussain M. Nurse's knowledge and practice regarding prevention of surgical site infection at allied hospital Faisalabad. *Int J Sci Eng Res* [Internet]. 2018;9(May):351–69. Available from: https://www.researchgate.net/profile/Muhammad-Afzal-27/publication/327337584_NURSE'S_KNOWLEDGE_AND_PRACTICE REGARDING_PREVENTION_OF_SURGICAL_SITE_INFECTION_AT_ALLIED_HOSPITAL_FAISALABAD/links/5b88dd2192851c1e123d3e8f/NURSES-KNOWLEDGE-AND-PRACTICE-REGARDIN
31. A. Balodimou S, G. Papageorgiou, Efstathia E. Dokoutsidou E, E. Papageorgiou D, P. Kaba E, N. Kelesi M. Greek nurses' knowledge on the prevention of surgical site infection: an investigation. *J Wound Care* [Internet]. 2018;27(12). Available from: <https://www.magonlinelibrary.com/doi/abs/10.12968/jowc.2018.27.12.876>
32. Yildirim Tank D, Celik S, Dirimese E, Tasdemir N. Knowledge Levels Of The Operating Room Nurses Related To Prevention Of Surgical Site Infections. *J Heal Sci Prof* [Internet]. 2019;6(2):299–309. Available from: <https://dergipark.org.tr/en/pub/hsp/issue/45569/458122>
33. Borges Veras Cronemberger JV, De Brito Cardoso S, De Araújo Madeira MZ, Pires Ribeiro I, Barbosa de Alencar M de F. Conhecimento da equipe de enfermagem acerca da Prevenção de infecção em sítio cirúrgico. *Rev Eletrônica Acervo Saúde* [Internet]. 2019;(31):e1100. Available from: <https://acervomais.com.br/index.php/saude/article/view/1100/680>
34. Ahmed A, Ahmed J. Knowledge and Practice of Nurses Towards the Prevention of Postoperative Infection. *Texila Int J Nurs* [Internet]. 2019;5(2):56–63. Available from: <https://www.texilajournal.com/nursing/article/1357-knowledge-and-practice>

35. Desalew G, Geda B, Mengistie B, Demis A, Demis4 S. Surgical site infection prevention practices and associated factors among nurses working in government hospitals of Harari regional State and Dire Dawa city administration, eastern Ethiopia. *Publ Gr* [Internet]. 2019;15(2 December). Available from: <https://www.tmrjournals.cn/public/articlePDF/20201205/b4dabfb4af26637271b959099c7bc7d0.pdf>

36. Sham F, Abdul Raji NA, Omar MF, Hasan Z, Khairi Patahorahman M, Mohamed Sihat H, et al. Nurses' Knowledge and Practice Towards Prevention of Surgical Site Infection. *Int J Serv Manag Sustain* [Internet]. 2021;6(1):1–20. Available from: https://ijsmsarawak.com/ijsms_vol_6_1/1_M080-Nurses Know-Prac_final_vbh.pdf

37. Jaleta P, Adimasu M, Amentie M. Nurses knowledge , practice , and associated factors toward prevention of surgical site infection in Benishangul Gumuz hospitals Northwest Ethiopia 2021. *Am J Lab Med* [Internet]. 2021;6(4):58–65. Available from: <http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=235&doi=10.11648/j.ajlm.20210604.12>

38. AktaşPhD F, DamarPhDb Rn. Determining Operating Room Nurses' Knowledge and Use of Evidence-Based Recommendations on Preventing Surgical Site Infections. *J PeriAnesthesia Nurs* [Internet]. 2022; Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1089947221003208#!>

39. Tesfaye T, Dheresa M, Worku T, Dechasa DB, Asfaw H, Bune AJ. Surgical site infection prevention practice and associated factors among nurses working at public hospitals of the western part of southern nation, nationalities, and peoples' region, Ethiopia: A cross-sectional study. *Front Surg* [Internet]. 2022;9(November):1–10. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36451680/>

VIII. TABLAS

Tabla 1. Distribución de las publicaciones de acuerdo al diseño metodológico.

<i>Diseño</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Estudio descriptivo	10 (1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 13, 19)	50%
Estudio transversal	9 (2, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 18, 20)	45%
Estudio observacional	1 (11)	5,0%
TOTAL	20	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

Tabla 2. Distribución de los artículos científicos.

<i>Base de datos</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Google scholar	15 (2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19)	80%
Pubmed	3 (1, 3, 10)	10%
Doaj	1 (17)	5,0%
Sciencedirect	1 (20)	5,0%
TOTAL	20	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

Tabla 3. Distribución de las publicaciones científicas según país.

<i>País</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Ethiopia	5 (2, 9, 15, 16, 18, 20)	30%
Nigeria	2 (1, 7)	10%
Bangladesh	1 (4)	5,0%
Indonesia	1 (6)	5,0%
Jordania	1 (8)	5,0%
Brasil	1 (13)	5,0%
Afganistán	1 (12)	5,0%
Pakistán	2 (5, 10)	10%
Egipto	1 (3)	5,0%
Turquía	1 (19)	5,0%
Grecia	1 (11)	5,0%
Sudan	1 (14)	5,0%
Malasia	1 (17)	5,0%
TOTAL	20	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

Tabla 4. Año de publicación de los artículos científicos.

<i>Año</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
2014	1(1)	5,0%
2015	1 (2)	5,0%
2016	1 (3)	5,0%
2017	5 (4, 5, 6, 7, 8)	25%
2018	3 (9, 10, 11)	15%
2019	4 (12, 13, 14, 15, 16,)	20%
2020	1 (16)	5,0%
2021	2 (17, 18)	10%
2022	1 (19, 20)	5,0%
TOTAL	20	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

Tabla 5. Distribución de las publicaciones científicas según idioma.

<i>Idioma</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Portugués	1(13)	5,0%
Inglés	19 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)	95%
TOTAL	20	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

Tabla 6. Conocimiento del enfermero sobre los cuidados en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico de acuerdo a la revisión de las publicaciones.

<i>Conocimiento</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Buen conocimiento	3 (11, 13, 19)	60%
Regular conocimiento	1 (12)	20%
Escaso conocimiento	1 (8)	20%
TOTAL	5	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

Tabla 7. Practica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico de acuerdo a la revisión de las publicaciones.

<i>Practica</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Buena practica	0	0,0%
Regular practica	0	0,0%
Deficiente practica	4 (4, 15, 16, 20)	100%
TOTAL	4	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

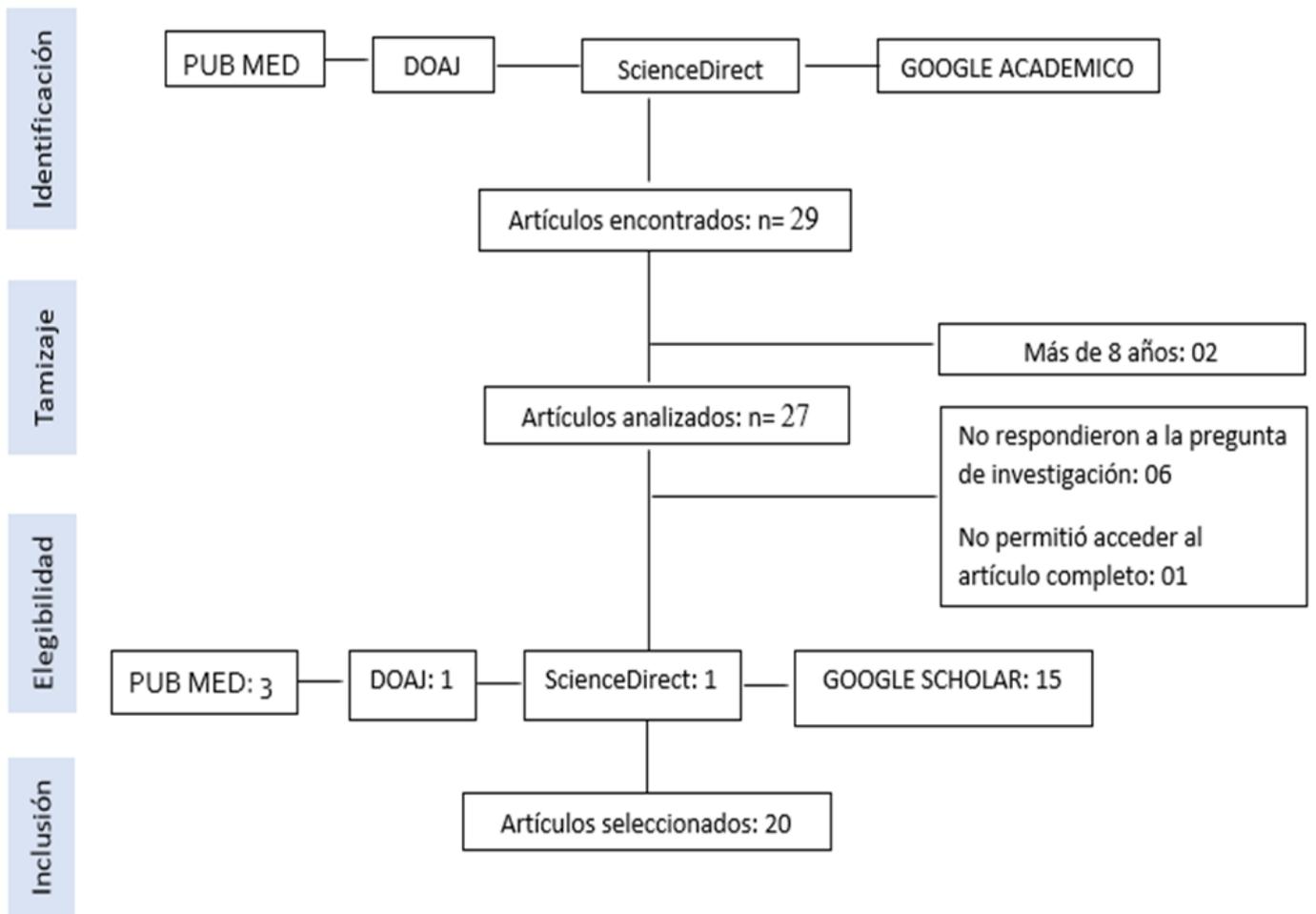
Tabla 8. Conocimiento y practica del enfermero sobre los cuidados en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico de acuerdo a la revisión de las publicaciones.

<i>Conocimiento</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje (%)</i>
Buen conocimiento y practica	1 (17)	9,0%
Regular conocimiento y practica	0	0,0%
Escaso o deficiente conocimiento y practica	4 (1, 2, 10, 18)	36,4%
Buen conocimiento y deficiente practica	3 (3, 7, 9)	27,3%
Escaso conocimiento y buena practica	3 (5, 6, 14)	27,3%
TOTAL	11	100%

Fuente: Propio de la revisión bibliográfica.

ANEXOS

ALGORITMO DE BÚSQUEDA.



FICHA RAE N° 01

TÍTULO:	Conocimiento y práctica de la prevención de infecciones de heridas postoperatorias entre enfermeras de la unidad quirúrgica de un hospital universitario en Nigeria
AUTORES	Famakinwa, T.T., Bello, B.G. Oyeniran, Y.A., Okhiah, O. Nwadike, R.N.
AÑO	2014
OBJETIVO	Determinar el nivel de conocimiento y práctica de la prevención de infecciones de heridas postoperatorias entre los enfermeros de la unidad quirúrgica del Hospital Universitario Obafemi Awolowo, Ile-Ife.}
METODOLOGÍA	Estudio de encuesta descriptiva transversal
RESULTADOS	Los hallazgos mostraron que el 66% de los participantes tenía un buen conocimiento del control de infecciones, mientras que el 68% tenía un conocimiento escaso de la prevención de la infección de la herida posoperatoria. El 80% eran titulares de un diploma y más de la mitad 52% tenían el rango de oficial de enfermería superior. El 46% venían trabajando entre 1 y 5 años en las unidades quirúrgicas. Entre los factores que creían que iban en contra de la prevención de la infección posoperatoria, el 24,6% indicó que la demanda de trabajo excesiva es la más implicada. Sin embargo, otros factores como la mala actitud de las enfermeras 22.3% y las instalaciones inadecuadas como los equipos de esterilización 21.5%, ocuparon un lugar destacado entre los factores (21).
CONCLUSIONES	Los hallazgos de este estudio sugieren que las enfermeras tenían un conocimiento y una actitud deficientes del control de la infección y una actitud deficiente hacia el control de la infección. Por lo tanto, existe una necesidad urgente de programas de educación continua para que las enfermeras mejoren sus conocimientos y actitudes para una mejor atención al paciente.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El papel de las enfermeras es clave en la prevención de la infección de la herida posoperatoria y, como tal, necesitan un conocimiento adecuado sobre el control de infecciones. Así, todo enfermero que trabaja en la unidad quirúrgica debe esforzarse por adquirir y actualizar sus conocimientos para mejorar su práctica.
FUENTE	https://www.ajol.info/index.php/ijbair/article/view/104690

FICHA RAE N° 02

TÍTULO:	Conocimiento, práctica y factores asociados para la prevención de infecciones en el sitio quirúrgico entre enfermeras que trabajan en los hospitales de referencia estatales regionales de Amhara, noroeste de Etiopía
AUTORES	Freahiywot Aklew Teshager Eshetu Haileselassie Engeda Workie ZemeneWorku
AÑO	2015
OBJETIVO	Evaluar el conocimiento, la práctica y los factores asociados con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico entre las enfermeras que trabajan en dos hospitales seleccionados en el estado regional de Amhara, noroeste de Etiopía.
METODOLOGÍA	Estudio transversal institucional
RESULTADOS	Se encontró que la proporción de enfermeras que tenían conocimientos sobre la prevención de la ISQ era del 40,7% (172) Licenciados (89,6%). Más de la mitad de los participantes (57,8%) eran solteros. Años de servicio, más de 5 años (60 con buena práctica), y (50 con practica inadecuada), el 52,7% (58) es experto y el 47,3% (52) no es experto. Con 5 años o menos (146 practica adecuada, 167 practica inadecuada), el 36,4% (114) es experto, el 63,6% (199) no es experto (22).
CONCLUSIONES	Se encontró que el conocimiento y la práctica de las actividades de prevención de ISQ entre las enfermeras que trabajan en los hospitales de referencia de Gondar y Debre Markos eran escasos. Ser hombre, servir durante más de cinco años y recibir capacitación en actividades de prevención de infecciones fueron factores que se asociaron significativamente con el conocimiento de la prevención de ISQ. Por otro lado, tener treinta años o más, ser mujer y tener un diploma fueron factores que se asociaron significativamente con las buenas prácticas de las actividades de prevención de ISQ. Por lo tanto, se deben realizar esfuerzos para actualizar los conocimientos de las enfermeras sobre las actividades de prevención de infecciones del sitio quirúrgico. Además, los administradores del hospital deben alentar a las enfermeras altamente capacitadas a concentrarse en implementar sus conocimientos en la práctica.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La prevención de las ISQ es uno de los desafíos más importantes para brindar una atención de enfermería óptima, las enfermeras desempeñan un papel importante, ya que generalmente participan en cada paso las 24 horas del día Por tanto, las enfermeras deben tener los conocimientos adecuados y las buenas prácticas en materia de prevención de las ISQ.
FUENTE	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26788549/

TÍTULO:	Conocimiento y práctica de las enfermeras con respecto a la infección de heridas en la unidad de cirugía del Hospital Infantil de la Universidad de Assuit
AUTORES	Abd Elhay, Hanan A. Osman, Mohamed A. Mohammed, Fathia Z. Marzouk, Salwa A.
AÑO	2016
OBJETIVO	Evaluar el conocimiento y la práctica de las enfermeras con respecto a la infección de la herida en la unidad de cirugía del Hospital Infantil de la Universidad de Assuit.
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo
RESULTADOS	De los enfermeros la mitad (50%) tenían diploma de Escuela de Enfermería. Según los años de experiencia se percibió que menos de la mitad (40%) tenían experiencia de 5 años a < 10 años. En cuanto a la asistencia a cursos de formación, más de las tres cuartas partes (83,3%) tenían cursos de formación. En cuanto al conocimiento de las enfermeras sobre los cuidados La puntuación total del conocimiento, la mayoría (86,7 %) de los enfermeros estudiados tenían nivel de conocimiento satisfactorio mientras que (13,3 %) tenían nivel insatisfactorio. La puntuación total de la práctica de los enfermeros estudiados sobre la infección de la herida, se encontró que las tres quintas partes de los enfermeros estudiados tenían un nivel de práctica insatisfactorio mientras que dos quintos tenían un nivel satisfactorio (23).
CONCLUSIONES	Con base en los resultados del presente estudio, se puede concluir que los Enfermeros tenían un nivel de conocimiento satisfactorio y un nivel de práctica insatisfactorio con respecto a la infección de la herida.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El estudio concluyó que los enfermeros tenían nivel de conocimiento satisfactorio y deficiencia en la práctica. Se demostraron relaciones estadísticamente significativas entre conocimientos y prácticas entre los enfermeros estudiados, por ello se recomienda proveer de programas de educación continua asociados con la capacitación clínica relacionada con el control de infecciones ISQ.
FUENTE	https://journals.ekb.eg/article_60335_aad25cf7c7998cafd7fd74bca8937678.pdf

TÍTULO:	Prácticas de prevención de infecciones del sitio quirúrgico de las enfermeras en Bangladesh
AUTORES	Humaun Kabir Sickder Wanchai Lertwathanawilat Hunsa Sethabouppha Nongkran Viseskul
AÑO	2017
OBJETIVO	Identificar las prácticas de las enfermeras y sus barreras y facilitadores para la prevención de infecciones del sitio quirúrgico, y proponer direcciones para mejorar las prácticas de las enfermeras para dicha prevención.
METODOLOGÍA	Estudio de métodos mixtos cuantitativa y cualitativa descriptiva.
RESULTADOS	La proporción global de enfermeras que siempre practicaron actividades de prevención de ISQ fue solo del 44,5%. Cuatro barreras fueron el conocimiento insuficiente, los recursos y la oferta presupuestaria insuficientes, el sistema de seguimiento del desempeño insuficiente y la falta de un sistema de vigilancia. Dos facilitadores fueron la voluntad de equipo y el apoyo del equipo a las prácticas de las enfermeras. La edad media de los participantes fue de 40,74 (DE = 6,99), con un rango de 26 a 58 años. La mayoría de los participantes eran mujeres (76,9%), casadas (96,7%) y habían completado su diploma en enfermería (73,1%). La mayoría (97,8%) no había recibido formación en prevención de ISQ (24).
CONCLUSIONES	Este estudio ha proporcionado evidencia de prácticas de enfermería inadecuadas con respecto a la prevención de SSI entre enfermeras, e identificó varias barreras y facilitadores importantes que afectan esas prácticas.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Se muestra que menos de la mitad de las enfermeras siempre practicaron la prevención de infecciones del sitio quirúrgico debido a que tienen como barrera, el conocimiento insuficiente para desempeñar este quehacer.
FUENTE	https://he02.tci-thaijo.org/index.php/PRIJNR/article/view/74701

TÍTULO:	Evaluación de los conocimientos y prácticas de las enfermeras con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico
AUTORES	Haleema Sadia Robina kousar Muhammad Azhar Ali Waqas Syed Amir Gilani
AÑO	2017
OBJETIVO	Evaluar el conocimiento y la práctica de las enfermeras con respecto a la prevención de infecciones del sitio quirúrgico y para determinar la relación entre ambas variables.
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo de correlación
RESULTADOS	Los datos revelaron que la mayoría de las participantes tenían entre 20 y 30, con años con experiencia laboral de 1 a 5 años 39,69% (52), el 32,82% (43) tenían entre 6 y 10 años y el 27,48% (36) participantes tenían más de 10 años de experiencia laboral. La mayoría tenía un diploma de enfermería general 91,60% (120) y obstetricia. La mayoría de las enfermeras mostraron un bajo nivel de conocimiento, mientras que se encontró un buen nivel de prácticas para la prevención de la infección del sitio quirúrgico. Se encontró una fuerte relación negativa significativa entre el conocimiento y la práctica de las enfermeras (25).
CONCLUSIONES	Los hallazgos del estudio actual demostraron un conocimiento deficiente, lo que sugiere una necesidad urgente de programas educativos y de concienciación para mejorar el conocimiento de las enfermeras con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El conocimiento y las prácticas de las enfermeras juegan un papel clave para la prevención de la propagación de la infección. Para brindar una atención de calidad, es muy importante que las enfermeras tengan un buen conocimiento y práctica para la prevención de la ISQ.
FUENTE	http://scholarsmepub.com/wp-content/uploads/2017/07/SJMPS-36B585-595.pdf

FICHA RAE N° 06

TÍTULO:	Conocimientos y prácticas de las enfermeras sobre la prevención de la infección del sitio quirúrgico de la cesárea en Indonesia
AUTORES	Shinta Novelia Wipa Sae Sia Praneed Songwathana
AÑO	2017
OBJETIVO	Identificar el nivel de conocimientos y prácticas de las enfermeras con respecto a la prevención de la Infección del Sitio Quirúrgico (ISQ) de la Cesárea (CS).
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo
RESULTADOS	Las enfermeras tenían bajos niveles de conocimiento 69.17% y altos niveles de práctica 87.58% con respecto a la prevención de CS-SSI en Indonesia. La mayoría de ellos 78,6%) había completado tres años de diploma certificado en partería. La mayoría de las participantes (54,2%) trabajaba en salas que combinaban salas de parto y posparto en la misma sala. Más de un tercio de los participantes (40,8%) tenían entre 0 y 5 años de experiencia laboral total. La mayoría de los participantes (74,6%) tenían entre 0 y 5 años de experiencia laboral en la sala actual. La mayoría de los participantes (83,1%) no se habían entrenado en un programa de entrenamiento de control de infecciones (26).
CONCLUSIONES	Es necesario mejorar el conocimiento y la práctica de las enfermeras en determinadas áreas de la prevención de la ISQ-CS. Se deben llevar a cabo programas de educación y capacitación en Indonesia para mejorar el conocimiento y la práctica de las enfermeras con respecto a la prevención de la ISQ-CS mediante la práctica basada en la evidencia.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La falta de conocimientos de las enfermeras para prevenir ISQ debilita este quehacer en la práctica clínica. Las enfermeras deben tener la capacidad de evaluar los signos y síntomas de la ISQ. Se sugiere agregar este tema para la capacitación con respecto a la prevención de ISQ.
FUENTE	http://dl6.globalstf.org/index.php/jnhc/article/view/1888

TÍTULO:	Conocimiento, actitud y práctica de la prevención de infecciones del sitio quirúrgico entre enfermeras posoperatorias en una institución de salud terciaria en el centro-norte de Nigeria
AUTORES	Oluwakemi Ajike Kolade, Salisu Abubakar, Sanusi R. Adejumo, Hanson Victoria Funmilayo, Adelani Tijani
AÑO	2017
OBJETIVO	Determinar el nivel de conocimiento, actitud y prácticas reales de prevención de infecciones del sitio quirúrgico (ISQ) entre enfermeras
METODOLOGÍA	Diseño de investigación de encuesta descriptiva del tipo correlacional.
RESULTADOS	Los resultados mostraron que los encuestados demostraron un nivel relativamente alto de conocimiento sobre la prevención de las ISQ, una actitud relativamente pobre hacia la prevención de las ISQ y un nivel insatisfactorio de prevención de las ISQ. Cuando se examinaron las asociaciones entre las variables, los resultados mostraron que existe una asociación positiva entre todas las variables estudiadas. Los resultados mostraron que existe una correlación positiva y moderada entre el conocimiento y la actitud hacia la prevención de las ISQ ($r = 0,695$, $p = 0,000 < 0,01$), así como entre el conocimiento y la práctica ($r = 0,570$, $p = 0,000 < 0,01$). Sin embargo, se encontró una alta correlación para la actitud y la práctica de la prevención de ISQ ($r = 0,763$, $p = 0,000 < 0,01$).
CONCLUSIONES	El nivel de conocimientos de las enfermeras no se traduce en la actitud y las prácticas deseadas en la prevención de las ISQ. Se recomendó mejorar la actitud y la práctica de las ISQ mediante una estrecha supervisión, la educación sobre los derechos de los pacientes, la capacitación en el servicio y la provisión de suministros y consumibles (27).
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Un problema importante en la prevención de resultados perjudiciales para la salud es la traducción del conocimiento adquirido en acciones. Este es el caso de los proveedores de atención médica cuya formación profesional los expone a un conjunto de conocimientos sobre problemas de salud críticos. Por lo tanto, el desafío es la traducción de este conocimiento a las acciones destinadas a prevenir resultados de salud negativos como las ISQ. Saber qué hacer es una cosa y realmente hacer lo que uno sabe hacer es algo diferente. Es igualmente importante asegurarse de que el conocimiento poseído sea lo suficientemente potente como para estimular la actitud necesaria para ayudar a maximizar la posibilidad de traducir lo que se conoce en acciones deseables.
FUENTE	https://discovery.dundee.ac.uk/ws/files/54501880/Final_Published_Version.pdf

TÍTULO:	Conocimiento de las enfermeras jordanas sobre la prevención de infecciones en el sitio quirúrgico en entornos de atención aguda
AUTORES	Mahmoud N. Qasem Issa M. Hweidi Department
AÑO	2017
OBJETIVO	Evaluar el nivel de conocimiento de las enfermeras jordanas con respecto a las pautas basadas en la evidencia para la prevención de las ISQ, describir la relación entre el conocimiento de las enfermeras y los sociodemográficos seleccionados, examinar las diferencias en el conocimiento de las enfermeras con respecto a los conocimientos dicotomizados seleccionados. variables, e identificar los predictores más significativos del conocimiento de las enfermeras jordanas con respecto a las pautas basadas en la evidencia para la prevención de las ISQ.
METODOLOGÍA	Estudio de diseño transversal
RESULTADOS	La media de las puntuaciones totales de conocimiento de la muestra fue de 3,28 de nueve (DE = 1,72, rango = 0 - 7), la mediana fue de 3 de nueve. Hubo una correlación estadísticamente significativa entre todas las variables sociodemográficas continuas evaluadas y la puntuación total de conocimiento ($p > 0,05$). Existe una diferencia significativa en el conocimiento de las enfermeras entre las que asisten a un curso de formación especial relacionado con la cirugía y las que no. Los predictores más importantes del conocimiento de las enfermeras jordanas fueron: el número de horas crédito a las que asistieron las enfermeras para cursos de capacitación relacionados con la cirugía y el total de años de experiencia laboral en enfermería. Estas variables explicaron el 16,7% de la varianza (28).
CONCLUSIONES	Los resultados de este estudio arrojaron luz sobre las dificultades que obstaculizan el conocimiento de las enfermeras jordanas con respecto a las pautas basadas en la evidencia para la prevención de ISQ en entornos de atención aguda. Sin embargo, la implementación exitosa de medidas de control de infecciones, particularmente las medidas de prevención de ISQ, y los programas de educación continua bien estructurados se consideran un elemento sustancial que mejoraría el conocimiento de las enfermeras.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El bajo nivel de conocimiento de las enfermeras con respecto a las guías basadas en la evidencia para la prevención de las ISQ se consideraba un obstáculo significativo para el cumplimiento de las guías para la prevención de las ISQ, lo cual es de riesgo para el paciente. seguridad y calidad de la atención.
FUENTE	https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=76440

TÍTULO:	Conocimiento y práctica de las enfermeras sobre la prevención de infecciones en el sitio quirúrgico en Bahir Dar, noroeste de Etiopía
AUTORES	Teshager Woldegioris Getachew Bantie Habtamu Getachew
AÑO	2018
OBJETIVO	Determinar el conocimiento y la práctica real de la prevención de la ISQ entre las enfermeras en la región administrativa de la ciudad de Bahir Dar.
METODOLOGÍA	Estudio transversal institucional
RESULTADOS	Los puntajes para el conocimiento y la práctica de las enfermeras con respecto a la prevención de ISQ fueron 74,5% y 45,1%, respectivamente. La institución de aprendizaje (AOR 6; 95% CI 2.52-14.22), el año de servicio (AOR 8.9; 95% CI 3.21-21.4) y el historial de capacitación en prevención de infecciones (AOR 5.3; 95% CI 2.11-13.7) se asociaron significativamente con el conocimiento de las enfermeras sobre la prevención de la ISQ. El historial de capacitación en prevención de infecciones (AOR 4.75; 95% CI 1.9-12.05), tipo de institución de aprendizaje (AOR 21.35; 95% CI 8.01-56.22) y años de servicio (AOR 29.3; 95% CI 6.89-124.9) también fueron asociado significativamente con la práctica de la enfermera en la prevención de ISQ (29).
CONCLUSIONES	La práctica de enfermería relacionada con la prevención de las ISQ no es satisfactoria. Por lo tanto, los esfuerzos para transformar el conocimiento de las enfermeras en práctica es una necesidad urgente de programas educativos y de sensibilización para mejorar el conocimiento y los cambios en la práctica con respecto a la prevención de la ISQ son urgentes.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La falta de conocimiento definitivamente se considera una barrera principal para implementar el estándar de atención en el control de las ISQ, lo que tiene un impacto negativo en la calidad de la atención brindada a los pacientes quirúrgicos y la seguridad del paciente.
FUENTE	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30383503/

FICHA RAE N° 10

TÍTULO:	Conocimiento y práctica de la enfermera sobre la prevención de la infección del sitio quirúrgico en el hospital aliado de Faisalabad
AUTORES	Sadia Sadaf MS. Shafqat Inayat M. Afzal Muhammad Hussain
AÑO	2018
OBJETIVO	Evaluar el conocimiento de las enfermeras y la práctica de las enfermeras con respecto a la infección del sitio quirúrgico en el hospital Allied Faisalabad.
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo de corte transversal
RESULTADOS	La mayoría de los encuestados tenían un diploma de enfermería 80 (88,8%). El (49,95%) 45 tienen de 1 a 5 años de experiencia, el (22,2%) 20 tienen entre 6 y 10 años de experiencia y solo el (12,21%) 11 tienen más de 10 años de experiencia. El estudio reveló que las enfermeras reportaron un bajo nivel de conocimiento y práctica con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico. Hubo una correlación positiva fuerte y significativa entre el conocimiento y la práctica. Esto indica que las enfermeras que trabajan en las salas relacionadas con la cirugía carecen de algunos conocimientos sobre la prevención de infecciones del sitio quirúrgico (30).
CONCLUSIONES	El estudio reveló que las enfermeras informaron un nivel bajo de conocimiento y práctica con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico. Hubo una correlación positiva fuerte y significativa entre el conocimiento y la práctica. Esto indica que las enfermeras que trabajan en las salas relacionadas con la cirugía carecen de algún conocimiento sobre la prevención de infecciones del sitio quirúrgico. Por tanto, el hospital los administradores deben llevar a cabo programas de educación y capacitación para mejorar el conocimiento de la prevención de SSI para mejorar la calidad de la atención de enfermería en esta área.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	En base a los hallazgos de este estudio, los investigadores sugieren que se debe llevar a cabo un programa de educación y capacitación para mejorar las competencias de las enfermeras en relación al conocimiento y práctica, utilizando la práctica basada en la evidencia.
FUENTE	https://www.researchgate.net/profile/Muhammad-Afzal-27/publication/327337584_NURSE'S_KNOWLEDGE_AND_PRACTICE_REGARDING_PREVENTION_OF_SURGICAL_SITE_INFECTION_AT_ALLIED_HOSPITAL_FAISALABAD/links/5b88dd

FICHA RAE N° 11

TÍTULO:	El conocimiento de las enfermeras griegas sobre la prevención de la infección del sitio quirúrgico: una investigación
AUTORES	A. Balodimou, Sofia G. Papageorgiou, Efstathia E. Dokoutsidou, Eleni E. Papageorgiou, Dimitris P. Kaba, Evridiki N. Kelesi, Martha
AÑO	2018
OBJETIVO	Investigar el conocimiento de las enfermeras sobre la prevención de la infección del sitio quirúrgico (ISQ) y examinar la relación entre las características demográficas y el nivel educativo de las enfermeras y su nivel de conocimiento en la prevención de las ISQ.
METODOLOGÍA	Estudio observacional prospectivo
RESULTADOS	Se recogieron datos de 148 enfermeras y auxiliares de enfermería, el 43,9% tenían entre 11 y 20 años de experiencia. En cuanto al nivel educativo, el 66,2% tenía un título de un instituto educativo tecnológico y el 10,1% tenía una maestría. Además, el 18,2% tenía especialidad quirúrgica y el 59,5% había recibido formación especial en infecciones quirúrgicas. La mayoría de los encuestados no eligió la definición correcta del momento de aparición de las ISQ (31).
CONCLUSIONES	Los resultados de este estudio revelaron que la mayoría de los encuestados tenía un alto nivel de conocimiento sobre la prevención de las ISQ, lo que contrastaba con un bajo nivel de conocimiento sobre su definición completa del momento de ocurrencia.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Es muy relevante mejorar los conocimientos y actualizar las estrategias que logren prevenir las ISQ. En gran medida el beneficiado siempre va ser nuestro paciente, quien está sujeto a nuestros cuidados.
FUENTE	https://www.magonlinelibrary.com/doi/abs/10.12968/jowc.2018.27.10.076

FICHA RAE N° 12

TÍTULO:	Niveles de conocimiento de las enfermeras de quirófano relacionados con la prevención de infecciones en el sitio quirúrgico.
AUTORES	Yildirim Tank, Dilek Celik, Sevim Dirimese, Elif Tasdemir, Nurten
AÑO	2019
OBJETIVO	Determinar los niveles de conocimiento de las enfermeras de quirófano sobre la evidencia práctica basadas en la prevención de infecciones del sitio quirúrgico.
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo
RESULTADOS	De acuerdo con los datos obtenidos del estudio, el puntaje de información significa el conocimiento de las enfermeras sobre las prácticas basadas en la evidencia para prevenir infecciones del sitio quirúrgico fue $22,05 \pm 3,53$ (min: 10, máx: 32). Se determinó que la mayoría de las enfermeras tenía una licenciatura con un 63,2%. Se informó que el 75,4% de las enfermeras trabajaban en la unidad de quirófano durante 6 o más años y el 77,2% de las enfermeras se desempeñó como enfermeras lavadoras y circulantes. Todas las enfermeras estaban capacitadas en infecciones del sitio quirúrgico y que la capacitación en el servicio constituía el 66,7% de la educación. El 64,9% de las enfermeras piensa que está trabajando con prácticas basadas en evidencia en el hospital. No se encontró una diferencia estadísticamente significativa entre las características demográficas y las enfermeras medios de puntuación de información (32).
CONCLUSIONES	El estudio mostró que las enfermeras de quirófano tenían un conocimiento de nivel moderado sobre las prácticas basadas en la evidencia para la prevención de infecciones del sitio quirúrgico.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El conocimiento y la práctica de las enfermeras centrados en la prevención de las ISQ requieren ser actualizados frecuentemente a fin de brindar un cuidado favoreciendo la ausencia de complicaciones como las ISQ.
FUENTE	https://dergipark.org.tr/en/pub/hsp/issue/45569/458122

FICHA RAE N° 13

TÍTULO:	Conocimiento del equipo de enfermería sobre la prevención de infección en sitio quirúrgico
AUTORES	Borges Veras Cronemberger, João Victor De Brito Cardoso, Saraí De Araújo Madeira, Maria Zélia Pires Ribeiro, Ivonizete Barbosa de Alencar, Mariana de Fátima
AÑO	2019
OBJETIVO	Analizar el conocimiento del personal de enfermería del centro quirúrgico sobre las medidas de prevención de infecciones del sitio quirúrgico.
METODOLOGÍA	Investigación exploratoria y descriptiva, con enfoque cuantitativo
RESULTADOS	Se pudo evidenciar que los profesionales de enfermería, objeto de la muestra, demostraron conocimientos satisfactorios sobre la prevención de infección en el sitio quirúrgico, ya que obtuvieron resultados del 80% al 100% de aciertos en la mayor parte del cuestionario (33).
CONCLUSIONES	A pesar del buen nivel de conocimiento demostrado por la población de este estudio, se infiere que existe la necesidad de mejorar y actualizar las estrategias en cuanto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico. El déficit de conocimiento sobre este tema puede ser presentado y minimizado a través de capacitaciones a ser ofrecidas al grupo de profesionales de este servicio por parte de los investigadores, como aporte de este estudio. Es fundamental que estas medidas de mejora sean continuamente promovidas a los profesionales, ya que es un tema que se moderniza constantemente.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Existe la necesidad de mejorar y actualizar las estrategias en cuanto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico.
FUENTE	https://acervomais.com.br/index.php/saude/article/view/1100/680

TÍTULO:	Conocimiento y Práctica de Enfermeros hacia la prevención de la infección postoperatoria
AUTORES	Ahmed, Abdalla Ahmed, Jarelnape
AÑO	2019
OBJETIVO	Determinar el nivel de conocimiento y práctica de las enfermeras con respecto a la prevención de infecciones posoperatorias que trabajan en los departamentos quirúrgicos del Hospital Militar en Sudán
METODOLOGÍA	Estudio Transversal Institucional
RESULTADOS	El análisis de las puntuaciones mostró que el nivel de conocimiento de los participantes con respecto a la prevención de infecciones posoperatorias era deficiente según sus resultados, solo (37,6 %) de los participantes dieron respuestas correctas. en cuanto a una práctica, se encontró que las enfermeras tienen una buena práctica sobre la prevención de infecciones postoperatorias, el 63,2%. Se han encontrado algunas barreras, como conocimientos insuficientes, escasez de personal, instalaciones y equipos inadecuados y falta de un sistema de vigilancia (34).
CONCLUSIONES	Se concluye que las enfermeras que trabajan en el Hospital Militar de Sudán poseen un conocimiento inadecuado respecto a la prevención de infección. Se observa que el acceso a la educación superior, la formación especializada para evitar la infección posoperatoria y la experiencia continua mostraron una asociación positiva y significativa con el conocimiento. Mientras que la escasez de personal, las instalaciones y el equipo inadecuados se vieron afectados por la práctica de prevención de infecciones posoperatorias.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La práctica en servicio, la actualización de programas y la garantía de la disponibilidad de los equipos requeridos son algunos de los pasos importantes para mejorar el conocimiento y la práctica de las enfermeras con respecto a la prevención de infecciones posoperatorias. Además, los administradores de los hospitales deben alentar a las enfermeras altamente calificadas a concentrarse en implementar sus conocimientos en la práctica.
FUENTE	https://www.texilajournal.com/nursing/article/1357-knowledge-and-practice

TÍTULO:	Prácticas de prevención de infecciones del sitio quirúrgico y factores asociados entre las enfermeras que trabajan en los hospitales gubernamentales del estado regional de Harari y la administración de la ciudad de Dire Dawa, en el este de Etiopía
AUTORES	Getaneh Desalew, Biftu Geda, Bezatu Mengistie Asmamaw Demis, Solomon Demis
AÑO	2019
OBJETIVO	Evaluar las prácticas de prevención de infecciones del sitio quirúrgico y los factores asociados entre las enfermeras que trabajan en los hospitales gubernamentales del estado regional de Harari y la administración de la ciudad de Dire Dawa, en el este de Etiopía, del 1 al 28 de marzo de 2019.
METODOLOGÍA	Estudio transversal
RESULTADOS	Se encontró que el nivel general de práctica de prevención de ISQ autoinformado fue del 40,8%. Enfermeras con BSc y superior [odds ratio ajustada (AOR) = 2,52, IC del 95% (1,14, 5,54)], capacitadas en prevención de infecciones [AOR = 2,22, IC del 95% (1,29, 3,82)], buen conocimiento [AOR = 2,21 , 95% CI (1.32, 3.71)], buena actitud [AOR = 5.11, 95% CI (3.05, 8.57)], recibió suministro de equipo de protección personal [AOR = 2.57, 95% CI (1.46, 4.49)], apoyo administrativo [AOR = 3.41, IC del 95% (1.90, 6.12)], experiencia de 5 a 10 años [AOR = 5.38, IC del 95% (2.82, 10.27)] y ≥ 11 años [AOR = 3.48, IC del 95% (1.47, 8.25)], se encontraron asociados estadísticamente y positivamente con la práctica de prevención de ISQ de las enfermeras (35).
CONCLUSIONES	En este estudio, el nivel de práctica de prevención de infecciones del sitio quirúrgico fue deficiente. Ser BSc o superior, tener conocimientos y buena actitud, tener equipo de protección personal, tener apoyo de gestión, servir durante ≥ 5 años y capacitarse en prevención de infecciones se asociaron significativamente con la práctica de prevención de infecciones del sitio quirúrgico. Se recomienda actualizar el conocimiento y la práctica de las enfermeras a través de la educación y capacitación en el servicio sobre las últimas prácticas basadas en evidencia, el suministro regular de equipo de protección personal, el desarrollo de políticas y procedimientos hospitalarios para la práctica de prevención de infecciones en el sitio quirúrgico.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Los programas de educación y sensibilización son muy necesarios debido a que refuerzan y perfeccionan las capacidades de los profesionales enfermeros en la prevención de ISQ. Se debe actualizar el conocimiento y la práctica de las enfermeras a través de la educación y capacitación sobre las últimas prácticas basadas en evidencia.
FUENTE	https://www.tmrjournals.cn/public/articlePDF/20201205/b4dabfb4af2663

FICHA RAE N° 16

TÍTULO:	Práctica y factores asociados con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico entre las enfermeras que trabajan en las unidades quirúrgicas de los hospitales públicos de la ciudad de Addis Abeba, Etiopía: un estudio transversal
AUTORES	Ayeln Mengesha, Nete Tewfik Zelege Argaw, Biruk Beletew Mesfin Wudu
AÑO	2020
OBJETIVO	Evaluar la práctica de las enfermeras e identificar los factores asociados con ella con respecto a la prevención de infecciones del sitio quirúrgico en los hospitales públicos de la ciudad de Addis Abeba.
METODOLOGÍA	Estudio transversal institucional
RESULTADOS	Un total de 409 enfermeras devolvieron el cuestionario con una tasa de respuesta del 98%. La mayoría (60,4%) de los participantes eran mujeres y el 84,1% eran titulares de una licenciatura. Se encontró que menos de la mitad (48,9%) de los participantes tenían buenas prácticas con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico. Ser hombre, tener más experiencia laboral, mayor nivel educativo y utilizar las pautas de prevención de infecciones disponibles se asociaron significativamente con la práctica en $p < 0,05$ (12).
CONCLUSIONES	Más de la mitad de los participantes tienen una práctica inadecuada con respecto a la prevención de la infección del sitio quirúrgico. Se recomienda capacitar a las enfermeras, hacer que las pautas de prevención de infecciones del sitio quirúrgico sean de fácil acceso y garantizar que los conocimientos que poseen las enfermeras sean lo suficientemente potentes y se puedan traducir en acciones deseables.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El conocimiento insuficiente y otros factores afectan la práctica de la enfermera en cuanto a la prevención de ISQ, por lo tanto, se debe prestar atención en mejorar la práctica a través de capacitaciones con respecto a la prevención de la ISQ.
FUENTE	https://doaj.org/article/a9939d4ce33a4a80814ac856bee77ec6

FICHA RAE N°17

TÍTULO:	Conocimiento y Práctica de Enfermeros para la Prevención de la Infección del Sitio Quirúrgico
AUTORES	Omar, Mohd Fitri Hasan, Zulkarnain Khairi Patahorahman, Muhammad Mohamed Sihat, Hapesah Supramaaniam, Yogarani
AÑO	2021
OBJETIVO	Evaluar el conocimiento y la práctica de prevención de la infección del sitio quirúrgico entre los enfermeros.
METODOLOGÍA	Estudio transversal
RESULTADOS	Este estudio reveló que el 85,3 % de los enfermeros tenían buenos conocimientos y el 97,7 % tenían buenas prácticas con respecto a la prevención de ISQ. Sin embargo, no hubo diferencia significativa entre el conocimiento y la práctica de las enfermeras hacia la Prevención de ISQ (χ^2 : 1,10; valor de p :0,28). Hubo una estadísticamente significativa asociación entre la unidad/sala de trabajo y la puntuación total de conocimiento (χ^2 :24,51; valor p : 0,01). Se encontró que los enfermeros que actuaban en el Quirófano tenían mayor porcentaje de buen conocimiento (n : 108; 35,3%) (36).
CONCLUSIONES	Se puede concluir que los enfermeros tenían buen conocimiento y práctica en cuanto a la infección del sitio quirúrgico. Las estrategias exitosas de las medidas de control de infecciones fueron las pautas bien estructuradas, los programas de educación continua, la supervisión adecuada, el buen apoyo y la base regular de los consumibles y suministros necesarios.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Los resultados obtenidos brindan la posibilidad de marcar una línea de investigación en la que se aborden temáticas relacionadas con la complejidad de las infecciones del sitio quirúrgico. La valoración del conocimiento y la práctica del personal de enfermería define una guía de acciones posibles, como el diseño de programas de educación continua, con la finalidad de distinguir la mejora y la calidad del cuidado.
FUENTE	https://ijsmssarawak.com/ijsms_vol_6_1/1_M080-Nurses%20Know-Prac_final_vbh.pdf

TÍTULO:	Conocimiento, práctica y factores asociados de las enfermeras hacia la prevención de la infección del sitio quirúrgico en los hospitales de Benishangul Gumuz en el noroeste de Etiopía 2021
AUTORES	Paulos Jaleta, Mulugeta Adimasu, Muluwas Amentie
AÑO	2021
OBJETIVO	Determinar el conocimiento, práctica y factores asociados de las enfermeras para la prevención de infecciones en el sitio quirúrgico en Benishangul Gumuz Regional noroeste de Etiopía 2021.
METODOLOGÍA	Estudio transversal
RESULTADOS	El 51,8% de las enfermeras no estaban bien informadas y alrededor del 47,2% tenían prácticas deficientes en la prevención de la ISQ, aproximadamente 141 (64,7%) eran titulados, el 76 (34,9%) eran titulares de un diploma y el resto 1 (0,5%) eran titulares de maestría. Factores asociados con la práctica hacia la prevención de ISQ se encuentra el estado civil y la unidad de trabajo de la enfermera estadísticamente asociadas con la práctica de las enfermeras sobre la prevención de la prevención de ISQ con un valor de $p < 0,05$. Factores asociados con el conocimiento sobre la prevención de ISQ, el período de trabajo, el estado civil del sujeto de estudio y la etnia están asociados estadísticamente a un valor de p de menos de 0.05 con el conocimiento de la enfermera sobre la prevención de ISQ en los hospitales estatales regionales de Benishangul Gumuz (37).
CONCLUSIONES	Según los hallazgos las enfermeras no estaban bien informadas. De manera similar, se encontró que el nivel de práctica hacia la ISQ era bajo. El resultado de chi-cuadrado reveló que las variables como la unidad de trabajo y el estado civil de estudio tienen asociación con enfermeras no informadas, mientras que variables como el período de trabajo, el estado civil y la experiencia laboral mostraron asociación con la mala práctica hacia la prevención de ISQ. Se recomienda la investigación de características considerando el diseño de seguimiento prospectivo
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Este estudio sugiere una necesidad urgente de actualización educativa, capacitación, concienciación laboral y crear programas para mejorar el conocimiento de las enfermeras con respecto a la prevención de ISQ. Para brindar atención de calidad, es muy importante que las enfermeras tengan un buen conocimiento sobre cómo prevenir la aparición de infecciones del sitio quirúrgico en pacientes que se someten a un procedimiento quirúrgico.
FUENTE	http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?jo

FICHA RAE N° 19

TÍTULO:	Determinación del conocimiento y uso de las recomendaciones basadas en la evidencia por parte de las enfermeras de quirófano para prevenir las infecciones del sitio quirúrgico
AUTORES	AktaşPhD, FilizOgce DamarPhDb, RNaHaleTurhan
AÑO	2022
OBJETIVO	Determinar el conocimiento y el uso de las guías actualizadas basadas en la evidencia para la prevención de la infección del sitio quirúrgico por parte de las enfermeras de quirófano.
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo y transversal.
RESULTADOS	Los enfermeros conocían las orientaciones y sugerencias para la prevención de la infección del sitio quirúrgico y las actualizaciones relacionadas (76,3%-96,6%). Sin embargo, hubo variaciones en la tasa de aplicación de las recomendaciones de la guía en las instituciones (40,4%-93,4%). El cumplimiento de las guías fue generalmente bueno en áreas bajo manejo de enfermería, como uso de guantes estériles (93,4%), longitud de uñas (91,2%), mantenimiento de la normotermia (88,6%), cepillado quirúrgico (81,1%) y depilación con clip (74,5%). Sin embargo, fue menor en áreas como un baño con jabón o con una solución antiséptica. (40,4 %), decisión de depilarse (46,5 %), mantener cerradas las puertas de quirófano (57 %), tráfico de quirófano (62,7 %) y continuar con profilaxis antibiótica después de la cirugía (89,4 %). El cumplimiento debe mejorarse en áreas como el lavado preoperatorio y la minimización del personal en el quirófano (38).
CONCLUSIONES	Es importante reflejar las guías en la práctica clínica, pero el presente estudio muestra diferencias entre la aplicación propuesta y la práctica real. En este caso, una posible solución es una variedad de paquetes de atención, cada uno de los cuales consta de algunas sugerencias específicas, que serían seleccionados por las instituciones y el equipo perioperatorio de acuerdo con su tipo de cirugía y grupo de pacientes.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	según los hallazgos de este estudio se puede apreciar que el profesional enfermero tiene el conocimiento respecto a la prevención de la ISQ, respecto al cumplimiento de las guías en líneas generales fue bueno, pero con algunas variaciones.
FUENTE	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1089947221

FICHA RAE N° 20

TÍTULO:	Práctica de prevención de infecciones en el sitio quirúrgico y factores asociados entre las enfermeras que trabajan en hospitales públicos de la parte occidental de la nación, las nacionalidades y la región de los pueblos del sur, Etiopía: un estudio transversal
AUTORES	Tamene Tesfaye, Merga Dheresa, Teshager Worku, Deribe Bekele Dechasa, Henock Asfaw, Abera Jambo Bune
AÑO	2022
OBJETIVO	Evaluar la práctica de prevención de infecciones del sitio quirúrgico y los factores asociados entre las enfermeras que trabajan en hospitales públicos en la parte occidental de la región sur de la nación, nacionalidades y pueblos del 1 al 31 de marzo de 2020.
METODOLOGÍA	Estudio transversal
RESULTADOS	La buena práctica general de prevención de infecciones del sitio quirúrgico autoinformada por las enfermeras fue del 46 % (IC del 95 %: 41,3, 50,7). Los enfermeros que tenían un título de licenciatura (AOR = 2,04; IC 95%: 1,31, 3,18), que trabajaban en las unidades que tenían guías de prevención de infecciones del sitio quirúrgico (AOR = 2,45; IC 95%: 1,34, 4,47), alguna vez habían recibido capacitación en prevención de infecciones (AOR = 2,23; IC 95%: 1,42, 3,49), tenía buen conocimiento (AOR = 1,82; IC 95%: 1,13, 2,90) y tenía buena actitud (AOR = 2,61; IC 95%: 1,67, 4,10) realizó buen sitio quirúrgico actividades de prevención de infecciones en comparación con sus contrapartes (39).
CONCLUSIONES	La práctica de prevención de infecciones del sitio quirúrgico de los enfermeros fue baja. Para mejorar la práctica de las enfermeras, los hospitales deben desarrollar sus pautas de prevención de infecciones del sitio quirúrgico basadas en las recomendaciones de la OMS y brindar capacitación al respecto.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La prevención es posible y las infecciones asociadas a la atención médica, incluidas las infecciones del sitio quirúrgico, pueden prevenirse mediante la contribución del conocimiento y la implementación de mejores prácticas basadas en la evidencia.
FUENTE	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36451680/