



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ENFERMERÍA

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LOS ACCIDENTES LABORALES
EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA DE LOS SERVICIOS DE
EMERGENCIA

RISK FACTORS ASSOCIATED WITH WORK -RELATED ACCIDENTS IN
EMERGENCY SERVICE NURSING STAFF

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y
DESASTRES

AUTOR

ANDY YULISSA HUAMAN BRAVO

ASESOR

DIANA ELIZABETH CALLE JACINTO DE GUILLEN

LIMA – PERÚ

2024

ASESOR DEL TRABAJO ACADÉMICO

ASESOR

Mg. Diana Elizabeth Calle Jacinto de Guillen

Departamento Académico de Enfermería

ORCID: 0000-0003-3137-485X

Fecha de Aprobación: 06 de Noviembre del 2024

Calificación: Aprobado

DEDICATORIA

A Dios, por ser mi guía, fortaleza y fuente de sabiduría, también a mi familia que siempre estuvieron orando por mí, y a mis colegas que siempre me brindaron su apoyo.

AGRADECIMIENTO

A mi asesora, que me acompañó durante todo el proceso, a través de sus conocimientos y motivación.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

El presente trabajo académico es autofinanciado por la autora.

DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS

El trabajo académico “Factores de riesgo asociados a los accidentes laborales en el personal de enfermería de los servicios de emergencia”, no tiene conflicto de interés.

REPORTE DEL INFORME DE SIMILITUD



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA | Facultad de
ENFERMERÍA

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LOS ACCIDENTES LABORALES
EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA DE LOS SERVICIOS DE
EMERGENCIA

RISK FACTORS ASSOCIATED WITH WORK -RELATED ACCIDENTS IN
EMERGENCY SERVICE NURSING STAFF

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y
DESASTRES

AUTOR

ANDY YULISSA HUAMAN BRAVO

ASESOR

DIANA ELIZABETH CALLE JACINTO DE GUILLEN

LIMA - PERÚ

2024

12% Similitud estándar

Filtros

Fuentes

Mostrar las fuentes solapadas 



1 Internet  

repositorio.upch.edu.pe 2%

9 bloques de texto 93 palabra que coinciden

2 Trabajos del estudiante  

uncedu <1%

3 bloques de texto 33 palabra que coinciden

3 Internet  

www.coursehero.com <1%

2 bloques de texto 29 palabra que coinciden

TABLA DE CONTENIDOS

	Pág.
RESUMEN	
ABSTRACT	
I. INTRODUCCIÓN	1
II. OBJETIVOS	3
III. MATERIALES Y MÉTODOS	10
IV. RESULTADOS	11
V. DISCUSIÓN	12
VI. CONCLUSIONES	15
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	16
VIII. TABLAS	25
ANEXOS	

RESUMEN

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), anualmente se contabilizan más de un millón de accidentes punzocortantes en los profesionales de salud, siendo el equipo de enfermería el más afectado, estudios evidencian que el servicio de emergencias presenta la mayor incidencia de accidentes laborales.

Objetivo: describir los factores de riesgo vinculados a los accidentes de trabajo en el equipo de enfermería de los servicios de emergencia. **Metodología:** estudio bibliográfico, se escogieron publicaciones originales y completas en inglés, portugués y español, difundidas en revistas indexadas desde 2019 hasta 2024.

Resultados: se eligieron 25 artículos que cumplían con los criterios de inclusión establecidos, donde Brasil cuenta con el mayor número de estudios con 11/25, por ende, el idioma común es portugués, 11/25 artículos fueron publicados en el año 2019 y el 96% de los artículos son estudios con enfoque cuantitativo.

Conclusiones: el factor de riesgo biológico está más asociado a los accidentes de trabajo que enfrentan el equipo de enfermería que labora en emergencia, mientras que la mayoría de los accidentes fueron con objetos punzantes, se incluye a este, la infraestructura, inadecuada iluminación, impericia, deficiente práctica de medidas de bioseguridad, jornadas prolongadas de trabajo, estrés, etc., son factores que incrementan el riesgo.

Palabras clave: factores de riesgo, accidente laboral, enfermería, emergencias (DeCS).

ABSTRACT

According to the World Health Organization (WHO), over one million needlestick and sharp-related injuries are reported annually among healthcare professionals, with nursing staff being the most affected. Studies show that the emergency department has the highest incidence of occupational accidents. **Objective:** To describe the risk factors linked to occupational accidents in the emergency services nursing team. **Methodology:** bibliographic study, original and complete publications in English, Portuguese and Spanish, disseminated in indexed journals from 2019 to 2024, were chosen. **Results:** A total of 25 articles met the inclusion criteria. Brazil had the highest number of studies (11 out of 25), making Portuguese the most common language. Additionally, 11 out of 25 articles were published in 2019, and 96% of the studies used a quantitative research approach. **Conclusions:** Biological risk factors are the most associated with occupational accidents among emergency service nursing professionals. The majority of accidents involved sharp objects. Other contributing factors include inadequate infrastructure, poor lighting, lack of expertise, insufficient adherence to biosafety measures, extended work shifts, stress, and more—all of which increase the risk of workplace accidents.

Keywords: risk factors, occupational accident, nursing, emergencies (DeCS

I. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con información de la Organización Mundial de la Salud (OMS), se calcula que, anualmente, se registran más de 1 millón de accidentes con objetos punzantes ocurren entre profesionales de la salud. En Brasil, entre 2012 y 2018, se reportaron 4,26 millones de accidentes laborales, el 36% de los cuales involucraron a trabajadores de la salud, el equipo de enfermería es el más afectado, porque está más expuesta a peligros existentes en su entorno. También, urgencias reportó un mayor número de incidentes causados por agujas, realizar prácticas inseguras provocaba 2,5 veces más accidentes que realizar procedimientos en condiciones inseguras (1).

Durante el año 2022 en Ecuador, un estudio reveló que el 77,67% de enfermeras que trabajan en emergencia conocen sobre las medidas de bioseguridad y solo el 47% las aplica. Además, el 83% está expuesto a riesgo biológico, seguido de ergonómico y físico (2).

De acuerdo con la Oficina General de Estadística y Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) en Perú, durante los dos primeros meses del año 2020 se registraron 429 accidentes de trabajo en el sector hospitalario, destacando la prevalencia en Lima Metropolitana, el área corporal con más lesiones son los dedos de las manos y muñecas causadas por contusiones y objetos punzocortantes (3).

Asimismo, en un hospital del Perú en el año 2022, reportó que el personal sanitario que se desempeña en emergencias tiene un riesgo ocupacional alto, con una prevalencia mayor del factor biológico, luego por factores físicos, ergonómicos, psicosociales y químicos (4).

Las enfermeras tienen el mayor número de incidentes por contacto directo y frecuente con secreciones y sangre, el 43,8% se expone siquiera una vez, más de tres veces las enfermeras del turno mañana en comparación con las de tiempo completo. Además de factores personales como el sueño y la fatiga, también se ha informado que el estrés ocupacional aumenta el riesgo de incidentes por contacto con secreciones y sangre. Se ha demostrado que las enfermeras con alto estrés laboral tienen un riesgo 2,5 veces mayor. Además, se ha reportado que la cultura de seguridad hospitalaria, que es un factor organizacional, reduce la incidencia de la exposición de las enfermeras a la sangre y fluidos corporales (5).

Los profesionales de enfermería atribuyen varias causas para la ocurrencia de accidentes, entre ellas falta de atención, prisa, cansancio, distracción, sobrecarga de trabajo, no utilizar dispositivos médicos de protección, manejo y disposición inadecuada de cajas recolectoras. Además, la ausencia de recursos físicos y materiales adecuados, la falta de organización en los procesos de trabajo y el poco apoyo en la atención a los trabajadores, son agentes que incrementan los accidentes (6).

Los incidentes de trabajo en el personal sanitario afectan significativamente la salud pública, diariamente están expuestos a diversos riesgos propios de la profesión, los cuales pueden ser: físicos, químicos, ergonómicos, psicosociales y biológicos. Es crucial resaltar que los especialistas en enfermería son los más vulnerables a estos accidentes, porque ofrecen una atención directa y están en contacto constante con los pacientes. Además, mencionar que a mayor volumen de atenciones mayor es el riesgo de exposición (7,8).

Por lo razones previamente expuestas, se propone la siguiente interrogante de investigación:

¿Qué factores de riesgo se asocian a los accidentes de trabajo en el equipo de enfermería que labora en emergencia?

II. OBJETIVOS

Objetivo General

Describir los factores de riesgo vinculados a los incidentes de trabajo en el equipo de enfermería que labora en emergencia.

Objetivos Específicos:

- Describir los tipos de accidentes de trabajo acaecidos en el equipo de enfermería del servicio de emergencia.
- Caracterizar los elementos de riesgo vinculados a los incidentes laborales en el equipo de enfermería del servicio de emergencia.

El presente trabajo se justifica por su ***aporte teórico*** porque los agentes de riesgos vinculados a los incidentes de trabajo del enfermero(a) profesional que desempeña funciones en emergencia han sido fuente de diversos estudios, donde se evidencia que el personal de enfermería recurrentemente se encuentra expuesto a una gran cantidad de agentes y cargas laborales, por la particularidad de trabajo que realiza, área donde labora, infraestructura, tiempo de trabajo, factores que incrementan el peligro de un accidente laboral; tiene ***implicancia práctica*** porque existe la necesidad de conocer los tipos de accidentes laborales que acaece el equipo de enfermería que cumple funciones en el área de emergencias, además, la frecuencia con la que se producen, el reporte de los mismos y de las características de los factores de riesgo

desencadenantes; y tiene *utilidad metodológica* porque a través de la revisión de la literatura nos permitirá reconocer las medidas de prevención para disminuir los peligros que se presentan en el cumplimiento de sus funciones.

Dentro de la infraestructura hospitalaria está el área de emergencias, sección diseñada para atender a pacientes que enfrentan sucesos, ya sean accidentales o no, que implican una circunstancia de riesgo y necesitan de asistencia inmediata. De acuerdo con la ley N°27604, el cuidado debe ser oportuno y constante en función al nivel del establecimiento, contando con personal debidamente formado y con los recursos necesarios (9). Como parte del equipo multidisciplinario, es importante resaltar el trabajo del equipo de enfermería especializado en emergencias y catástrofes, que brindará asistencia a individuos con dificultades de salud, desarrollada dentro de sus competencias como: mantener una postura consistente en el proceso de tomar decisiones teniendo como base los principios bioéticos, tener la habilidad de utilizar y aplicar los saberes de la enfermería, establecer planes de cuidados enfermeros estandarizados para su posterior aplicación, realizar el proceso de atención de enfermería por cada paciente, brindar una atención integral-multidisciplinar (10).

De acuerdo a estas competencias, el profesional de enfermería realiza múltiples tareas durante la asistencia al paciente, tareas que los exponen a múltiples peligros laborales provocados por elementos biológicos, físicos, químicos, mecánicos, psicosociales y ergonómicos que pueden provocar enfermedades y accidentes laborales (11)

Según la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo del MTPE, define el riesgo laboral como la posibilidad de que la exposición a un elemento o proceso peligroso en el entorno laboral provoque una enfermedad o lesión. Además, indica que un accidente laboral es cualquier evento inesperado que ocurra debido o en el contexto laboral y que ocasione en el empleado una lesión física, una alteración funcional, discapacidad o la muerte. Es crucial entender que, en función de su severidad, los accidentes laborales pueden clasificarse como leves, cuando la lesión provoca un breve descanso con retorno máximo al día siguiente de sus tareas cotidianas; incapacitantes, cuando la lesión provoca una falta justificada de trabajo por tratamiento.

Para propósitos estadísticos, no se considerará el día en que sucedió el accidente. El accidente laboral puede ser: total temporal, cuando la lesión provoca en el individuo la incapacidad para usar su cuerpo, es necesario proporcionar atención médica hasta su total recuperación; parcial permanente, cuando la lesión provoca una pérdida parcial de un miembro u órgano o de las funciones correspondientes; y mortal, cuando la lesión causa la muerte del empleado. Para fines estadísticos se debe tomar en cuenta la fecha del fallecimiento (12)

En las Instituciones Prestadoras de Salud, particularmente en el trabajo de enfermería, se han detectado peligros laborales de naturaleza física, química, biológica, ergonómica y psicosocial, concretamente en áreas de atención crítica como urgencias y emergencias (13)

El peligro biológico se ha convertido en el más común, y los enfermeros son los más perjudicados. Es posible infectarse con agentes patógenos durante el

trabajo a través de lesiones percutáneas (pinchazos, cortes, rasguños), por fricción con tejidos (lesiones o dermatitis), o por fluidos corporales. También es relevante tener en cuenta el tipo de contacto y tiempo de exposición (14). Este tipo de riesgo preocupa debido a la posibilidad de adquirir enfermedades infecciosas severas, en particular la hepatitis B (VHB) y C (VHC) o VIH. Por lo general, la propagación de estas afecciones se produce mediante la inoculación por aguja y aspersión de líquido biológico contaminado (15)

El equipo de enfermería que trabaja en el área de emergencias presenta un riesgo elevado de exposición a agentes biológicos infecciosos, debido a los procedimientos que lleva a cabo, tales como: inserción de un catéter venoso periférico, administración de hemoderivados, curar heridas, aspirar secreciones. A esto se le añade los recursos utilizados para llevar a cabo estas acciones, como objetos de cortar, aspirar, limpiar y otros, cuya manipulación inadecuada aumenta el peligro (16)

La infección a causa del contacto con sangre y fluidos contaminados representa un desafío para los servicios de emergencia. En estos servicios, a menudo surgen circunstancias donde la urgencia requerida en el cuidado de los pacientes obstaculiza la adopción de las medidas preventivas y evitar el contacto con sangre y fluidos de origen biológico. Los pinchazos con agujas u otras herramientas punzocortantes son notables, donde existe el peligro de contaminación sanguínea con pacientes que padecen del virus de inmunodeficiencia humana (VIH), virus de la hepatitis C o B, u otra enfermedad de contagio similar (17)

Es habitual que los enfermeros se concentren en el cuidado y atención al paciente, minimizando el peligro al que están expuestos debido a condiciones ergonómicas deficientes. Frecuentemente, las alteraciones musculoesqueléticas, suelen ser el efecto más evidente, resultado del exceso de esfuerzo físico en ciertas actividades, movimientos reiterados y posturas incorrectas. Estos desordenes laborales causan afecciones inflamatorias y degenerativas de músculos, tendones, nervios, intensificándose por el entorno laboral. Usualmente, se manifiestan en la espalda, cuello y extremidades, pueden oscilar entre pequeñas molestias hasta enfermedades serias que exigen atención médica, y en algunos casos requerir de un alejamiento temporal o definitivo de la labor.

La prevalencia de los trastornos musculoesqueléticos en el ámbito sanitario es de 3 a 4 veces superior a la de otros ámbitos, siendo el equipo de enfermería el más afectado. Las razones detrás de estos problemas, se deben al levantamiento manual de pacientes, acciones constantes de las extremidades superiores, manejo de cargas pesadas, adopción de posturas incorrectas que causan dolor y agotamiento físico. Entre las principales afecciones musculoesqueléticas que se presentan, destacan las mialgias, cervicalgias, lumbalgias y hernias discales, que afectan de manera considerable su desempeño en el trabajo y su cotidiano vivir (13)

El interés en el análisis de los factores de riesgo psicosociales ha crecido en las recientes décadas, particularmente en los profesionales de la salud debido a las repercusiones en la calidad del cuidado proporcionado. Los factores de riesgo psicosocial se describen como elementos vinculados con la estructura del

trabajo y el entorno social donde se desarrolla, así como a las exigencias psicológicas que las condiciones de trabajo imponen al profesional. Además, son capaces de provocar prejuicios a la salud mental y física, al generar estados disfuncionales en la psique.

En el ámbito de los profesionales sanitarios, especialmente en los de enfermería, existen varios factores que generan un alto nivel de estrés laboral. Entre las principales se encuentran la intensa carga de trabajo y el ritmo acelerado, largas jornadas laborales, exigencias emocionales, físicas y conflicto de roles. Estos profesionales se sitúan en un grupo de alto riesgo psicosocial, ya que desempeñan una función fundamental en la atención integral del paciente, quien presenta múltiples trastornos de salud. Asimismo, las agresiones verbales provenientes de familiares de los pacientes, y miembros del equipo son desafortunadamente situaciones que forman parte de su entorno laboral.

Los riesgos psicosociales también provocar problemas como aumento del ausentismo laboral, con una tendencia creciente en años recientes; reducción de la motivación y el interés por el trabajo, y una merma en la capacidad de concentración. Así pues, afectan tanto la dimensión emocional, cognitiva y conductual del individuo, lo que provoca una disminución en la calidad del cuidado y un considerable efecto económico en las instituciones sanitarias. Los accidentes e incidentes laborales son otros de los efectos adversos más habituales de la exposición a este tipo de riesgo, incluso investigaciones recientes evidencian que aproximadamente el 25 % de los accidentes de trabajo se producen en el ámbito de la salud (16).

Los peligros físicos en el trabajo de enfermería se vinculan con la contaminación sónica, vibraciones, insuficiente iluminación, exposición a radiaciones y a energía electromagnética. Entre otros riesgos se puede mencionar las radiaciones ionizantes empleados en radioterapias y radiología intervencionista, así como los láseres utilizados en el área, la amplia expansión de aparatos móviles tanto por el personal como por los pacientes, la luz ultravioleta empleada para esterilizar los materiales, exposición continua a los ruidos generados por los equipos, escasez de espacio para el tratamiento de todos los pacientes, insuficiente ventilación (18)

Los peligros químicos surgen cuando el empleado se encuentra expuesto a las diversas sustancias químicas que se encuentran en el espacio laboral, tales como: agentes anestésicos como el óxido nitroso, sevoflurano y halotano; agentes esterilizantes como el óxido de etileno; distintos tipos de alcoholes como el propilenglicol, metialcohol y isopropilalcohol; y aldehídos como el glutaraldehído y formaldehído. Asimismo, se encuentran los fármacos citostáticos, disruptores endocrinos, metales como plomo, plata y mercurio; residuos sanitarios y otros productos químicos como desinfectantes, disolventes y pinturas (17).

Estos riesgos no se miden por la concentración de la sustancia sino por el tiempo que se expone a ella. La mayoría de los profesionales de enfermería pasan gran parte de su vida laboral en contacto con estas sustancias. Lo más alarmante de este escenario es que los efectos nocivos no se presentan de inmediato; los primeros síntomas de daño pueden tardar años en hacerse notar (18).

III. MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio descriptivo retrospectivo a través de la exploración bibliográfica, se llevó a cabo la búsqueda de literatura desde 2019 hasta 2024, adquiridas en bases de datos como SciELO, Redalyc, Google Académico, Elsevier, PubMed, BVS, RENATI, a través del empleo de descriptores en ciencias de la salud (DeCS) como factores de riesgo, accidente laboral, enfermería y emergencias. Además, para seleccionar información se utilizó los operadores booleanos (AND, OR, NOT). Adicionalmente, se utilizó el programa Zotero como administrador de referencias de la literatura.

Criterios de inclusión:

- Artículos auténticos que tienen 5 años y pertenecen al campo de la salud.
- Artículos de revistas indexadas.
- Artículos de estudios cuantitativos y cualitativos.
- Artículos de acceso completo.

Criterios de exclusión:

- Proyectos.
- Estudios de revisión bibliográfica.
- Monografías.

Después de una búsqueda de artículos relacionados al tema monográfico, se seleccionaron 25, que satisfacían los criterios de inclusión y exclusión, considerándolos esenciales y relevantes en el desarrollo del tema en estudio.

IV. RESULTADOS

Según el idioma del artículo, se detectó que 11 de los estudios están en portugués (44%), 7 en inglés (28%) y 7 en español (28%) (TABLA N°1)

También es importante destacar que Brasil es el país con más investigaciones, con 11 artículos (44%), seguido por Ecuador con 3 estudios (12%); China y Perú con 2 investigaciones (8%) cada uno y por último Alemania, Colombia, Turquía, Etiopía, Polonia, Taiwán y España con 1 publicación (4%) cada País (TABLA N°2).

De acuerdo al año de publicación, 10 artículos (40%) fueron publicados en el año 2019, 4 artículos (16%) en los años 2020, 2021 y 2023 cada uno, y en el año 2022, se realizó 3 publicaciones (12%) cada uno (TABLA N°3).

Finalmente mencionar, que, según el enfoque de estudio, 24 artículos seleccionados (96%), fueron realizados bajo el enfoque de investigación cuantitativo y 1 artículo (4%) con enfoque cualitativo (TABLA N°4).

V. DISCUSIÓN

Asimismo, de acuerdo a lo analizado sobre los factores de riesgo vinculados a los accidentes de trabajo en el personal de enfermería que labora en emergencia, se encontró un estudio realizado en Perú, donde se identificó que el riesgo ocupacional de dimensión biológica es bastante alto puesto que hay un incumplimiento total de los principios de bioseguridad, un lavado de manos insuficiente y la exposición a fluidos, secreciones y equipos punzantes infectados (4).

Además, otros estudios realizados en Ecuador (2021, 2023) y Brasil (2019, 2023) coinciden en que los enfermeros que trabajan en emergencia suelen estar más expuestos a peligros de origen biológico como sangre, orina, heces, secreciones y vómitos (19) (20) (21) (22). También mencionar que estudios realizados en Perú (2023) y Colombia (2022) revelan que el riesgo ocupacional de dimensión ergonómica en el personal de salud se incrementa por variables como alta demanda de pacientes, corto tiempo para la atención, sobrepeso, sedentarismo, sexo, edad, horario laboral y antecedentes de trauma lumbar (34) (36). Finalmente agregar que la dimensión psicosocial influye en los accidentes laborales tal como lo menciona un estudio realizado en Alemania (2023), personal de enfermería agotado, estar al límite de su eficiencia y por la exigencia del servicio (37). Después de todo lo analizado, se puede mencionar que el factor de riesgo biológico es más común que otros factores, así como lo señala Vincenzo Bianco (2019), quien considera que más 59 millones de trabajadores de la salud están expuestos diariamente al contacto accidental con sangre o fluidos corporales del paciente mezclados con sangre. El riesgo

incrementa porque el uso de objetos cortopunzantes es constante en el cumplimiento de sus funciones, que abarcan la administración de inyectables, recolección de muestras biológicas y a la reposición reiterada del capuchón de la aguja previamente empleada (39).

Como respuesta al primer objetivo específico sobre los tipos de accidentes de trabajo que ocurren en el personal de enfermería que labora en emergencia, son diversos: en Taiwan (2021), un estudio evidencia que el personal de enfermería sufre de lesiones musculo esqueléticas con predominio en las extremidades superiores e inferiores por la manipulación de equipos y traslados de pacientes, también en Brasil (2020) el resultado del estudio fue lesiones por agresión física, por parte de los familiares del paciente que exigieron una atención inmediata, así como, varios estudios realizados en Brasil (2019, 2020, 2021, 2022) demuestran que el mayor número de incidentes ocurren con elementos punzantes durante la venopunción, causado por una aguja, expuestos a fluidos como sangre y a contraer enfermedades como el VIH, y también en la eliminación del objeto cortopunzantes. El comportamiento inseguro de los trabajadores fue responsable del mayor número de accidentes, se puede inferir que los profesionales aún tienen hábitos que pueden aumentar el riesgo de exposición, también se evidencia que, a mayor edad, menor uso de equipos de protección, evidenciado la impericia y autoconfianza del profesional (8) (23)(24)(25)(26). Otras investigaciones realizadas en Etiopia (2020) y Polonia (2019) coinciden que la proporción de pinchazos y/o lesiones punzantes fue alta entre las enfermeras, por una alta carga de trabajo, fatiga y la falta de eliminación adecuada (27)(28).

De acuerdo con la OMS, a nivel global, tres millones de empleados han sufrido lesiones provocadas, siendo el pinchazo el método más común y más del 90% de las lesiones recaen en las manos. En respuesta al segundo objetivo específico sobre la caracterización de los factores de riesgo vinculados a los incidentes de trabajo en el equipo de enfermería que labora en emergencia, Viviane de Araújo(8) evidenció que el 27% de los profesionales de enfermería manifestó como una causa de accidente laboral la inadecuada iluminación del ambiente físico; Gutiérrez Bermúdez (2), identificó que el profesional de enfermería en su mayoría conoce las medidas de bioseguridad, pero más el 50% lo aplica de manera deficiente por impericia del profesional o por déficit de equipos de protección, Goulart; Leonardo (24), Liping Chen (29), y Mariazel C Mendoza (30) coinciden que, más del 43% de los profesionales de enfermería realizan jornadas prolongadas de trabajo, expuestos a estrés, sobrecarga de trabajo, un 16% de profesionales presentan somnolencia diurna excesiva por ansiedad, agotamiento físico, insomnio, además, un 13 % dispone de manera inadecuada los materiales usados en la atención, tal como lo evidencia en su estudio Medina Naranjo realizado en Ecuador. Finalmente, Micaela Santos (25) y José Ardeval, revelan que el 53,9% de los profesionales de enfermería reencapuchan las agujas y eliminan de manera inadecuada los residuos punzocortantes, siendo la característica que más predomina, a lo que Almeida (2019) refiere, que las lesiones por aguja acanalada hueca y aguja roma, salpicaduras, se producen en el reencapuchado de las mismas utilizando ambas manos, y también por un almacenamiento inseguro de residuos peligrosos con material punzante teniendo como población más afectada el personal de enfermería.

VI. CONCLUSIONES

- ❖ El factor de riesgo asociado a los accidentes laborales en el personal de enfermería de los servicios de emergencia, con un alto índice de incidentes es de factor biológico, debido a la constante exposición a través de diferentes tipos de procedimientos que realiza como: canalización de vías intravenosas, transfusiones de hemoderivados, curación de heridas, aspiración de fluidos, entre otros.
- ❖ El personal de enfermería que labora en el servicio de emergencias acaece de diferentes tipos de accidentes laborales, pero la mayoría de accidentes son con objetos punzantes, que se produjeron en el momento de la venopunción y en la eliminación del objeto cortopunzantes. El comportamiento inseguro de los trabajadores fue responsable del mayor número de accidentes.
- ❖ Los factores de riesgo a los cuales está expuesto el personal de enfermería que labora en emergencias, pueden incrementar su riesgo debido a la infraestructura, mala iluminación, impericia, deficiente practica de medidas de bioseguridad, jornadas prolongas de trabajo, estrés, sobrecarga laboral, ansiedad, agotamiento físico, insomnio, inadecuada eliminación de los objetos cortopunzantes y reencapuchar agujas.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Cavalheiro, J. T., Bonow, C. A., Porto, A. R. & Cezar-Vaz, M. (2022). Prevención primaria del VIH en población inmigrante: análisis de concepto. *Cultura de los Cuidados (Edición digital)*, 26(64). Recuperado de <http://dx.doi.org/10.14198/cuid.2022.64.20>.
2. Gutiérrez Bermúdez JM, Navas Román JI, Barrezuela Álvarez NG, Alvarado Córdova CA. Manejo de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería que labora en el área de emergencia del hospital general norte de Guayaquil IESS los ceibos. *Más Vita. Rev. Cienc. Salud* [Internet]. 2 de marzo de 2022 [citado 7 de marzo de 2024];3(1):99-112. Disponible en: <https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/177>.
3. Gil Vásquez MJ. Factores de riesgo laborales y su relación con los accidentes de trabajo de los enfermeros del complejo hospitalario PNP Luis N. Saenz. *Repos Académico Wiener* [Internet]. 2022. [citado 16 de enero de 2024]; Disponible en: https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7627/T061_45606826_S.pdf?sequence=1
4. Vargas ET, Ramos BOS, Bernal LRV, Huamaní AVC, Rivera FFL, Huamaní MLC. Factores de riesgo ocupacional en profesionales de la salud de un hospital de Pucallpa-Perú. *Vive Rev. Salud* [Internet]. 2023 ago. [citado 2024 Mar 07]; 6(17): 515-523. Disponible en: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2664-

5. Ryu JG, Choi KS. Predictor de accidentes por exposición a sangre y fluidos corporales y efectos mediadores de los comportamientos de prevención de infecciones en enfermeras de turno: utilizando el método de análisis de datos de adición de exceso cero. *J Acad Nurs Coreana*. octubre de 2020; 50(5):658-670. <https://doi.org/10.4040/jkan.20025>.
6. Limaylla Navarro DJ. Riesgos ocupacionales en los profesionales de enfermería del servicio de emergencia de la Clínica Internacional [tesis posgrado]. Perú. Universidad de San Martín de Porres. 2018 [citado 16 de enero de 2024]; Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/4076>.
7. De Mendonça AEO, De Oliveira AVT, Neto VLS, Da Silva RAR. Perfil de accidentes de trabajo que involucran a profesionales de enfermería en el ámbito de Cuidados Intensivos. *Enferm Glob*. julio de 2015;14(39):193-201. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1695-61412015000300010&lng=es&nrm=iso&tlng=es.
8. Gouveia V de A, Vasconcellos MEM, de Lira M da CC, Cabral JVB, da Silva JJT. Accidentes laborales por pinchazos con agujas en trabajadores de urgencias y emergencias en un hospital de referencia en Pernambuco, Brasil. *Rev Epidemiol Control Infect* [Internet]. 9 de octubre de 2019 [citado 7 de marzo de 2024]; 9(4). Disponible en: <https://online.unisc.br/seer/index.php/epidemiologia/article/view/12826>
9. Taype-Huamaní W, Chucas-Ascencio L, De la Cruz-Rojas L, Amado-Tineo J. Tiempo de espera para atención médica urgente en un hospital

terciario después de implementar un programa de mejora de procesos. An. Fac. med. [Internet]. 2019 Oct [citado 2024 Mar 07]; 80(4): 438-442.

Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832019000400005&lng=es.

10. Estivill AJ, Romero MV. El rol de enfermería en los servicios de emergencias médicas. Vol. VI. N° 12–diciembre 2023. Pág. Inicial: Vol. VI; n° 12: (370).8 Disponible en: <https://revistamedica.com/atencion-rol-enfermeria-urgencias-emergencias/>
11. De Mendonça AEO, De Oliveira AVT, Neto VLS, Da Silva RAR. Perfil de accidentes de trabajo que involucran a profesionales de enfermería en el ámbito de Cuidados Intensivos. Enferm Glob. julio de 2015;14(39):193-201. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1695-61412015000300010&lng=es&nrm=iso&tlng=es.
12. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. Ley de seguridad y salud en el trabajo, su reglamento y modificatorias. Lima: 2017. pp. 80–91. [Internet]. [citado 22 de enero de 2024]. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/349382/LEY_DE_SEGURIDAD_Y_SALUD_EN_EL_TRABAJO.pdf
13. Rodríguez AB, Acosta EA, Rodríguez AB, Acosta Yansapanta EA. Riesgos laborales en los profesionales de la enfermería. Rev Cuba Salud Trab [Internet]. abril de 2023 [citado 22 de enero de 2024];24(373): 1 Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1991-93952023000100010&lng=es&nrm=iso&tlng=es

14. Arenas-Sánchez A, Pinzón-Amado A. Riesgo biológico en el personal de enfermería: una revisión práctica. Rev Cuid [Internet]. 1 de diciembre de 2011 [citado 22 de enero de 2024];2(60): 1 Disponible en: <https://revistas.udes.edu.co/cuidarte/article/view/60>
15. Mendoza-Martín MC, Sanz-Borrás A, Santana-Báez S, Mendoza-Martín MC, Sanz-Borrás A, Santana-Báez S. Influencia de la jornada laboral en la ocurrencia de accidentes biológicos en el ámbito hospitalario. Med Secur Trab. septiembre de 2020;66(260):154-70. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0465-546X2020000300003&lng=es.
16. Rodríguez AB, Acosta EA, Rodríguez AB, Acosta EA. Riesgos laborales en los profesionales de la enfermería. Rev Cuba Salud Trab [Internet]. abril de 2023 [citado 22 de enero de 2024];24(373):1 Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1991-93952023000100010&lng=es&nrm=iso&tlng=es
17. Naranjo GM, Coromoto YH, Torre MFMGDL, Mensa GJA. Riesgo infeccioso del VIH y hepatitis C en el personal de enfermería del Hospital General Docente Ambato. Bol Malariol Salud Ambient [Internet]. 2020 [citado 23 de enero de 2024];60(2). Disponible en: <http://iaes.edu.ve/iaespro/ojs/index.php/bmsa/article/view/18>

18. Riesgos laborales en Enfermería - Cuáles son y Prevención [Internet]. 2021 [citado 23 de enero de 2024]. Disponible en: <https://riesgoslaborales.info/riesgos-laborales-en-enfermeria/>
19. Gutiérrez Bermúdez JM, Navas Román JI, Barrezueta Álvarez NG, Alvarado Córdova CA. Manejo de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería que labora en el área de emergencia del hospital general norte de Guayaquil IESS los ceibos. Más Vita. Rev. Cienc. Salud [Internet]. 2 de marzo de 2022 [citado 7 de marzo de 2024];3(1):99-112. Disponible en: <https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/177>.
20. Castillo SM, Figueroa CE, Guiracocha JA, Cerezo BS. Enfermería y los factores de riesgo asociados a accidentes laborales. prosciences [Internet]. 31 de marzo de 2023 [citado 11 de marzo de 2024];7(47):174-85. Disponible en: <https://journalprosciences.com/index.php/ps/article/view/654>
21. Gonçalves KO da S, Rocha RG, Assad LG, Tavares JMAB, Marta CB. Riesgos y circunstancias de accidentes con material biológico con el trabajador de enfermería. Rev. Enferm. Actualidad en Derme [Internet]. 8 de abril de 2019 [citado 11 de marzo de 2024]; 87(25). Disponible en: <https://teste.revistaenfermagematual.com/index.php/revista/article/view/195>
22. Aguiar BF, Silva RM, Camponogara S, Sarquis LM M, Miranda FMD. Accidentes de trabajo con material biológico y medidas de protección adoptadas durante el COVID-19. Actas Paul Enferm 2023; 36:[citado

2024-03-12], Disponible en:

<https://www.scielo.br/j/ape/a/Z6JvwfmVnJTkzDtvqDmCGGw/?lang=pt>

23. Guimarães H de M, Corrêa AP de V, Uehara SC da SA. Perfil de los accidentes por objetos cortopunzantes en los equipos de enfermería y factores relacionados. Rev. enferm. UERJ [Internet]. 30 de diciembre de 2022 [citado 7 de marzo de 2024]; 30(68): 17 Disponible en: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/enfermagemuerj/article/view/68717>
24. Goulart LS, Rocha LP, Carvalho DP, Tomaschewski-Barlem JG, Dalmolin GL, Pinho EC. Accidentes de trabajo y riesgos ocupacionales identificados en el Servicio de Atendimento Móvil de Urgencia. Rev Esc Enferm USP. 2020; 54. Disponible en: <https://doi.org/10.1590/S1980-220X2018056903603>
25. Pereira MS, Rocha FC, Dias JLC, de Andrade Neto GR, Piris Álvaro P, Andrade DLB. Accidentes de trabajo con exposición a materiales biológicos entre trabajadores en el norte de Minas Gerais. Rev. Pesqui. (Univ. Fed. State Rio J., en línea) [Internet]. 14 de junio de 2021 [citado 12 de marzo de 2024];13-22. Disponible en: <https://seer.unirio.br/cuidadofundamental/article/view/9017>
26. Forekevicz G, Rossa R, Schwab A, Birolim MM. Accidentes con material biológico: un análisis con profesionales de enfermería. Rev Enferm UFSM [Internet]. 10 de agosto de 2021 [citado 12 de marzo de 2024]; 11: 60. Disponible en: <https://periodicos.ufsm.br/reufsm/article/view/63570>
27. Bikis L, Menbeu S, Mebrat M, Ambaye D Tilahun K, "Magnitud y determinantes de las lesiones por pinchazos y objetos punzantes entre las

- enfermeras que trabajan en el Hospital Especializado Tikur Anbessa, Addis Abeba, Etiopía", BioMed Research International, vol. 2020 (14). Disponible en: <https://doi.org/10.1155/2020/6295841>
28. Garus PA., Górajski M. Epidemiología de los pinchazos con agujas y las lesiones punzantes entre los trabajadores de la salud basada en los registros de 252 hospitales para el período 2010-2014, Polonia. BMC Salud Pública , 2019 (634): 19. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/s12889-019-6996-6>.
29. Chen, L., Luo, C., Liu, S. et al. Somnolencia diurna excesiva en enfermeras de hospitales generales: prevalencia, correlatos y su asociación con eventos adversos. Sleep Breath. 2019(23): 209–216 (2019). Disponible en: <https://doi.org/10.1007/s11325-018-1684-9>
30. Mendoza-Martín MC, Sanz-Borrás Ana, Santana-Báez Sara. Influencia de la jornada laboral en la ocurrencia de accidentes biológicos en el ámbito hospitalario. Med. segur. trab. [Internet]. 2020 Sep [citado 2024 Mar 12] ; 66(260): 154-170. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0465-546X2020000300003&lng=es
31. Souza ND, Pinheiro MBGN, Moésia RV. Accidentes de trabajo en profesionales de la salud en atención prehospitalaria. J Med Health Prom [Internet]. 2016 [citado 07 de mayo de 2019]; 1(1):1-10. Disponible en: <http://jmhp.fiponline.edu.br/pdf/cliente=13-df68e972bf501ee04f23fb8c9ae36cd9.pdf>

32. Ou YK, Liu Y, Chang YP, Lee BO. Relación entre los trastornos musculoesqueléticos y el desempeño laboral del personal de enfermería: una comparación de los departamentos de enfermería de los hospitales. *Int J Environ Res Salud Pública*. 2021; 18(13):70-85. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8297183/>
33. Santana RL, Valente G, Guimarães AC, Costa F, Capurro LM, Silva R. Los factores predisponentes relacionados al accidente punzocortante. *Revista Cubana de Enfermería*, 2019; 35(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192019000200007&lng=es&tlng=pt.
34. Delgado GM, Virú HM, Alburqueque J, Virú R, Nieves LE, Vidal CE, Roque JC, Claudio N. Factores asociados a dolor lumbar en trabajadores sanitarios de un hospital de referencia del Perú. *Medicina clínica y social*, 2023; 7(2), 77-83. Disponible en: <https://doi.org/10.52379/mcs.v7i2.27>
35. Nasaif, H., Alaradi, M., Hammam, R., Bucheeri, M., Abdulla, M., & Abdulla, H. Prevalencia de síntomas musculoesqueléticos autoinformados entre las enfermeras: un estudio transversal multicéntrico en Bahréin. *Revista Internacional de Seguridad Ocupacional y Ergonomía*, 2022; 29(1), 192–198. Disponible en: <https://doi.org/10.1080/10803548.2021.2025315>.
36. Pérez JC, Suescún PA, Lópe L. Accidentalidad laboral en salud: caracterización de condiciones del trabajador y del entorno laboral en un hospital de tercer nivel de complejidad. *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo*, 2022 31(4), 345-358.

Disponible en:
[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S3020-11602022000400004&lng=es&tlng=es.](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S3020-11602022000400004&lng=es&tlng=es)

37. Julia P, Johannes W, Marlen M. Agotamiento emocional de las enfermeras: prevalencia, factores de riesgo psicosocial y asociación a la baja laboral según el ámbito asistencial: un análisis secundario cuantitativo. *Revista de Enfermería Avanzada*, 2022, 182 -193. Disponible en: <https://doi.org/10.1111/jan.15471>.
38. Bianco, V., Spera, A. M., Maraolo, A. E., Parente, S., Donno, D., Schiano Moriello, N., & Tosone, G. (2019). Riesgo de exposición accidental profesional a agentes biológicos en trabajadores sanitarios: un análisis retrospectivo realizado en un hospital terciario del sur de Italia. *Le infezioni in medicina*, 27(1), 40–45. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30882>
39. Exposición a agentes biológicos y problemas de salud relacionados para los trabajadores sanitarios | Safety and health at work EU-OSHA [Internet]. [Consultado 3 de octubre de 2021]. Disponible en: <https://osha.europa.eu/es/publications/exposure-biological-agents-and-related-health-problems-healthcare-workers/view>
40. Almeida A, Mena J, Tapia O, Gavilanes M. Accidentes laborales por pinchazos con agujas en un Hospital de Tercer Nivel (Factores Asociados). *Revista dilemas contemporáneos*. Edición 2019. Disponible en: <https://doi.org/10.46377/dilemas.v30i1.1319>

VIII. TABLAS

Tabla 1: número de artículos según idioma.

IDIOMA	NUMERO	%
Ingles	7	28%
Español	7	28%
Portugués	11	44%
TOTAL	20	100%

Tabla 2: número de artículos según país

PAIS	NÚMERO	%
Perú	2	8%
Brasil	11	44%
Ecuador	3	12%
China	2	8%
Turquía	1	4%
Etiopía	1	4%
Polonia	1	4%
Taiwán	1	4%
Alemania	1	4%
Colombia	1	4%
España	1	4%
TOTAL	25	100%

Tabla 3: número de artículos según año.

AÑO	NÚMERO	%
2019	10	40%
2020	4	16%
2021	4	16%
2022	3	12%
2023	4	16%
TOTAL	25	100%

Tabla 4: número de artículos según enfoque de investigación

ENFOQUE DE INVESTIGACION	NÚMERO	%
Cuantitativo	24	96%
Cualitativo	1	4%
Mixto	0	0%
TOTAL	25	100%

ANEXOS

FICHAS RAE

FICHA RAE 01	
TÍTULO	Factores de riesgo ocupacional en profesionales de la salud de un hospital de Pucallpa-Perú
AUTOR (ES)	Vargas, Eldalaine Torres, Ramos, Blas Oscar Sánchez, Bernal, Libia Rocío Velásquez, Huamaní,
AÑO Y PAÍS	2022, Perú
OBJETIVO	Identificar el riesgo ocupacional en profesionales de la salud del servicio de emergencia del Hospital Regional de Pucallpa, 2022
METODOLOGÍA	Descriptivo con diseño no experimental; de corte transversal - prospectivo
RESULTADOS	El 65.4% son del género femenino; el 64.2% tiene entre 31 a 40 años. El riesgo ocupacional en el 48.2% indica que es alto; el 33.3% indican que es medio, y el 18.5% indica que es bajo.
CONCLUSIONES	El riesgo ocupacional es alto; así mismo, en las dimensiones químico (54.3%), físico (44.4%), ergonómico (45.7%), psicosocial (56.5%) es alto, mientras que en la dimensión biológico (65.5%) es bastante alto.
APORTE DEL ESTUDIO	Aporta información sobre el alto riesgo ocupacional biológico debido a que el profesional de salud no cumple con las medidas de bioseguridad y realiza una deficiente practica de lavado de manos
FUENTE (enlace web)	http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2664-32432023000200515

FICHA RAE 02

TÍTULO	Accidentes laborales con objetos punzantes en profesionales de la sala de emergencias en un hospital
AUTOR (ES)	Viviane de Araújo Gouveia ¹ ; Maria Eduarda Macedo Vasconcellos
AÑO Y PAÍS	2019, Brasil
OBJETIVO	Describir el perfil socioepidemiológico / económico de los profesionales de la salud involucrados en actividades de contacto directo o indirecto con objetos punzantes
METODOLOGÍA	Descriptivo
RESULTADOS	El 33.33% resultaron heridos con la aguja de venopunción, el 42.22% realiza pruebas de laboratorio tanto en profesionales como en pacientes y el 27% de los trabajadores indican la mala iluminación.
CONCLUSIONES	La mayoría de accidentes con objetos punzantes se produjeron en el momento de la venopunción., teniendo como factores las malas condiciones en el lugar de trabajo y una educación permanente deficiente.
APORTE DEL ESTUDIO	El accidente laboral más común es biológico (punzocortante) y teniendo como riesgo laboral la parte física del ambiente de trabajo.
FUENTE (enlace web)	https://online.unisc.br/seer/index.php/epidemiologia/article/view/12826

FICHA RAE 03

TÍTULO	Perfil y factores asociados a los accidentes con cortopunzantes en el equipo de enfermería
AUTOR (ES)	Helem de Melo Guimarães; Ana Paula de Vechi Corrêa;
AÑO Y PAÍS	2022, Brasil
OBJETIVO	Analizar el perfil de los accidentes con objetos cortopunzantes entre el personal de enfermería notificados en dos hospitales.
METODOLOGÍA	Descriptivo – documental
RESULTADOS	Se identificaron 208 accidentes: El servicio de urgencias tuvo el mayor número de incidentes (57,14%) , causados por agujas 166 (79,8%) .
CONCLUSIONES	Los accidentes ocurrieron en su mayoría por agujas, en el momento de la eliminación de objetos cortopunzantes. El comportamiento inseguro de los trabajadores fue responsable del mayor número de accidentes, se puede inferir que los profesionales aún tienen hábitos que pueden aumentar el riesgo de exposición.
APORTE DEL ESTUDIO	Aporta información sobre el lugar con más incidencia en accidentes laborales como lo es el servicio de urgencias ocasionados por objetos punzocortantes-agujas, debido a hábitos que aumentan el riesgo de exposición.
FUENTE (enlace web)	https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/68717/44944

FICHA RAE 04

TÍTULO	Manejo de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería que labora en el área de emergencia del Hospital General Norte de Guayaquil.
AUTOR (ES)	Gutiérrez Bermúdez, Joselyn Melissa;
AÑO Y PAÍS	2021, Ecuador
OBJETIVO	Determinar el manejo de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería del servicio de emergencia del Hospital General Norte de Guayaquil
METODOLOGÍA	Descriptivo, con corte transversal
RESULTADOS	El 77,67% del personal de enfermería conoce las medidas de bioseguridad, el 47% aplica dichas medidas y los riesgos a los que están expuestos: biológico – sangre (83%), seguido de ergonómico (26%), físico (20%) y químico (18%).
CONCLUSIONES	En el área de emergencia prevalece el riesgo biológico, además el personal de enfermería conoce las medidas de bioseguridad, pero su aplicación en relación al conocimiento es deficiente, situación que incrementa el riesgo laboral.
APORTE DEL ESTUDIO	Su aporte al estudio es sobre la alta prevalencia del riesgo biológico en los accidentes laborales del personal de enfermería que labora en emergencias, además sobre la deficiente aplicación de las medidas de bioseguridad.
FUENTE (enlace web)	https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/177/461

FICHA RAE 05

TÍTULO	Accidentes de trabajo y riesgos ocupacionales identificados en el Servicio de Atendimento Móvil de Urgencia
AUTOR (ES)	Goulart, Leonardo Salomão; Rocha, Laurelize Pereira;
AÑO Y PAÍS	2020, Brasil
OBJETIVO	Analizar la ocurrencia de accidentes de trabajo entre trabajadores del Servicio de Atendimento Móvil de Urgencia y la asociación con los riesgos ocupacionales identificados
METODOLOGÍA	Cuantitativo, exploratorio, descriptivo y transversal
RESULTADOS	De los 265 trabajadores, el 31,3% son enfermeros y los accidentes con punzocortantes fue el más común , teniendo una asociación significativa con los riesgos laborales (jornadas prolongadas de trabajo, estrés, sobrecarga de trabajo, iluminación inadecuada, ansiedad, agotamiento físico, ambiente físico y equipos de protección)
CONCLUSIONES	Las ocurrencias de accidentes están relacionadas a la categoría profesional de los trabajadores, y la exposición a distintos riesgos ocupacionales.
APORTE DEL ESTUDIO	El personal de enfermería es el más expuesto a los accidentes por punzocortantes incrementándose por diversos riesgos.
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.br/j/reesp/a/FZ3cyLsJ5JRNxc859qhYQcv/?lang=pt

FICHA RAE 06

TÍTULO	Accidentes de trabajo con exposición a materiales biológicos entre trabajadores del norte de Minas Gerais
AUTOR (ES)	Pereira, Micaela Santos; Rocha, Fernanda Cardoso
AÑO Y PAÍS	2021, Brasil
OBJETIVO	Describir el perfil de accidentes con exposición a material biológico en Minas Gerais
METODOLOGÍA	Descriptivo – transversal
RESULTADOS	Predominan los accidentes con profesionales de 30 a 39 años, en procedimientos quirúrgicos, eliminación inadecuada de objetos punzantes y administración de medicamentos. Si encuentra exposición percutánea, Sangrado como materia orgánica y como agente
CONCLUSIONES	Las causas de los accidentes más comúnmente están directamente relacionadas con la forma de realizar actividades durante el trabajo, desencadenadas por la ineficiencia de los equipos o por incumplimiento de las normas.
APORTE DEL ESTUDIO	Los accidentes con punzocortantes es común en el personal de enfermería a causa de actividades inseguras e incumplimiento de las normas.
FUENTE (enlace web)	https://seer.unirio.br/cuidadofundamental/article/view/9017

FICHA RAE 07

TÍTULO	Riesgos y circunstancias de accidentes con material biológico con trabajadores de enfermería
AUTOR (ES)	Karoline Oliveira da Silva Gonçalves; Ronilson Gonçalves Rocha
AÑO Y PAÍS	2019, Brasil
OBJETIVO	Evaluar los riesgos y circunstancias de la ocurrencia de accidentes con material biológico que involucran a trabajadores de enfermería en un Hospital Universitario.
METODOLOGÍA	Descriptivo
RESULTADOS	El accidente más frecuente fue por cortopunzantes(59,46%); La materia orgánica fue la sangre (94,06%), el turno con mayores accidentes fue la mañana (43,24%). También hubo disposición inadecuada de objetos punzocortantes (13,51%)
CONCLUSIONES	Necesario realizar acciones de educación continua con los profesionales de enfermería, así como la incorporación de acciones preventivas.
APORTE DEL ESTUDIO	El factor de riesgo biológico al que se expone más el personal de enfermería es la sangre a través de los accidente punzocortantes
FUENTE (enlace web)	https://teste.revistaenfermagematual.com/index.php/revista/article/view/195

FICHA RAE 08

TÍTULO	Enfermería y los factores de riesgo asociados a accidentes laborales
AUTOR (ES)	Castillo Morocho, Silvia María; Figueroa Pico
AÑO Y PAÍS	2023, Ecuador.
OBJETIVO	Determinar los factores de riesgo asociados a accidentes laborales en el personal de Enfermería
METODOLOGÍA	Cuantitativo, descriptiva y no experimental
RESULTADOS	Accidentes laborales biológicos (99%), accidentes laborales psicosociales (62%), factores de riesgo biológicos de 74,6%, factores de riesgo físico (54,6%), factores de riesgo ergonómico (60%), y factores de riesgo psicosocial (68,3%)
CONCLUSIONES	Por lo tanto, se establece que a medida que los profesionales de Enfermería adopten medidas de bioseguridad, dispongan de condiciones ambientales óptimas, se logrará disminuir el desarrollo de accidentes laborales físicos
APORTE DEL ESTUDIO	Los accidentes laborales son producto de diversos factores, con una alta prevalencia del riesgo biológico.
FUENTE (enlace web)	https://doi.org/10.29018/issn.2588-1000vol7iss47.2023pp174-185

FICHA RAE 09

TÍTULO	Una encuesta sobre lesiones por objetos punzantes e infecciones ocupacionales entre los trabajadores de la salud en Shanghái
AUTOR (ES)	Jiabing Lin , Xiaodong Gao, Yangwen Cui
AÑO Y PAÍS	2019, China
OBJETIVO	Evaluar qué procedimientos y factores presentan el mayor riesgo de lesiones por objetos punzantes para los trabajadores sanitarios en Shanghái
METODOLOGÍA	Descriptivo – transversal
RESULTADOS	De 61.309 trabajadores sanitarios, 935 trabajadores sanitarios experimentaron los diversos tipos de lesiones punzantes en un mes. Las salas generales fueron el lugar más común y el agente de lesión las jeringas desechables. Las enfermeras que no recibieron la formación pertinente tuvieron una mayor incidencia a diferencia de las que si recibieron.
CONCLUSIONES	La infección por VHB fue la principal fuente de exposición a lesiones punzantes. Por lo tanto, las instituciones médicas deben prestar más atención a este tema.
APORTE DEL ESTUDIO	El personal de enfermería presenta una alta exposición a factores de riesgo biológico, teniendo como agente causante de lesión las jeringas.
FUENTE (enlace web)	https://atm.amegroups.org/article/view/31821

FICHA RAE 10

TÍTULO	Factores que afectan las tasas de accidentes ocupacionales entre enfermeros
AUTOR (ES)	Çelikkalp, Ülfiye; Dilek, Filiz
AÑO Y PAÍS	2019, Turquía
OBJETIVO	Determinar las percepciones y razones de los accidentes ocupacionales en una muestra de enfermeros turcos.
METODOLOGÍA	Descriptivo – observacional
RESULTADOS	El 68,5% de los enfermeros pasaron por al menos un accidente ocupacional, la mayoría sufrieron accidentes ocupacionales, siendo que cerca de la mitad de ellos evaluaron su accidente ocupacional como de alto riesgo. La mayoría de los enfermeros hacían horas extraordinarias.
CONCLUSIONES	Fue concluido que los enfermeros tuvieron tasas muy altas de accidentes laborales y que las duras condiciones en las que trabajaban incrementaron el riesgo
APORTE DEL ESTUDIO	Los accidentes laborales en enfermería son común, muchos de ellos con características de alto riesgo.
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.br/j/reusp/a/Zs47RM7KjT4J3kb7CMLyptC/?lang=en

FICHA RAE 11

TÍTULO	Exposición ocupacional a fluidos biológicos en accidentes por pinchazos con agujas en personal de enfermería hospitalario
AUTOR (ES)	José Aderval Aragão, Letícia Moreira Fontes
AÑO Y PAÍS	2019, Brasil
OBJETIVO	Determinar la ocurrencia de exposición ocupacional a fluidos biológicos en lesiones por objetos punzocortantes en el equipo de enfermería del hospital
METODOLOGÍA	Descriptivo
RESULTADOS	53,9% sufrieron accidentes por instrumentos punzocortantes. Gran parte de los accidentes ocurrieron debido a la retaponación de agujas y a la disposición inadecuada de los materiales, debido a la falta de atención.
CONCLUSIONES	Los profesionales estudiados presentan actitudes de riesgo que deben ser abordadas con políticas de educación para la salud, reforzando la importancia de la comunicación de los sucesos.
APOORTE DEL ESTUDIO	Los accidentes punzocortantes tienen alta incidencia por reencapuchar agujas y por actitudes de riesgo de enfermería.
FUENTE (enlace web)	http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/1341

FICHA RAE 12

TÍTULO	Accidentes con material biológico: un análisis con profesionales de Enfermería
AUTOR (ES)	Forekevicz G, Rossa R, Schwab A, Birolim MM
AÑO Y PAÍS	2021, Brasil
OBJETIVO	Analizar los accidentes con material biológico ocurridos con profesionales de Enfermería en el estado de Paraná
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo – transversal
RESULTADOS	La forma de exposición más frecuente fue la percutánea estuvieron relacionadas con la punción o administración de medicación endovenosa y se observó una significativa reducción en el uso de equipos de protección personal
CONCLUSIONES	El personal que usa equipos de protección es reducido siendo evidente la necesidad de elaborar estrategias dirigidas a la educación permanente, para garantizar la prevención de accidentes y/o enfermedades laborales.
APORTE DEL ESTUDIO	El presente estudio aportó que los accidentes con material biológico son por exposición percutánea relacionadas a la venopunción y también se evidencia que a mayor edad menor uso de equipos de protección, evidenciado la impericia y autoconfianza del profesional.
FUENTE (enlace web)	https://periodicos.ufsm.br/reufsm/article/view/63570

FICHA RAE 13

TÍTULO	Accidentes laborales con material biológico y medidas de protección adoptadas durante el COVID-19
AUTOR (ES)	Aguiar, Bianca Fontana; Silva, Rosângela Marion da; .
AÑO Y PAÍS	2023, Brasil
OBJETIVO	Evaluar los casos de accidentes laborales con material biológico y las medidas de protección adoptadas por profesionales de la salud durante la pandemia por COVID-19, en un complejo hospitalario del sur de Brasil.
METODOLOGÍA	Descriptiva, analítica, exploratoria y cuantitativa
RESULTADOS	De 104 participantes, el 57,7 % era enfermero, el 5,8 % tuvo accidentes laborales con material biológico. Respecto al uso de equipos de protección individual en procedimientos generadores de aerosoles, los participantes presentaron riesgo aumentado
CONCLUSIONES	La investigación infirió que hubo relación entre los casos de accidentes y la adherencia a medidas de protección. Se refuerza la importancia de implementar medidas que contribuyan a la seguridad de los profesionales de la salud y minimicen la exposición al riesgo de agravios de la salud
APORTE DEL ESTUDIO	Su aporte es sobre el factor de riesgo biológico, el más común y relevante en el profesional de enfermería, el cual se incrementa por el uso o no de los equipos de protección.
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.br/j/ape/a/Z6JvwfmVnJTkzDtvqDmCGGw/?lang=pt

FICHA RAE 14

TÍTULO	Magnitud y determinantes de las lesiones por pinchazos y objetos punzantes entre las enfermeras que trabajan en el Hospital Especializado
AUTOR (ES)	Bikis Liyew, Menbeu Sultán, Mebrat Michael
AÑO Y PAÍS	2020, Etiopia
OBJETIVO	Evaluar la magnitud y los determinantes de las lesiones por pinchazos con agujas y/o punzantes entre las enfermeras que trabajan en el Hospital Especializado
METODOLOGÍA	Transversal
RESULTADOS	La prevalencia de pinchazos con agujas y/o lesiones punzocortantes entre los enfermeros fue del 36,2%. Los servicios con más accidentes fueron UCI, cirugía y urgencias. La alta carga de trabajo, la fatiga y la falta de eliminación adecuada son causas de incidentes,
CONCLUSIONES	La proporción de pinchazos y/o lesiones punzantes fue alta entre las enfermeras. La seguridad de las enfermeras depende de identificar y controlar los numerosos riesgos laborales
APORTE DEL ESTUDIO	El accidente por agujas es el más común por reencapuchar la aguja
FUENTE (enlace web)	https://www.hindawi.com/journals/bmri/2020/6295841/

FICHA RAE 15

TÍTULO	Epidemiología de los pinchazos con agujas y las lesiones punzantes entre los trabajadores de la salud
AUTOR (ES)	Anna Garus-Pakowska; Mariusz Górajski
AÑO Y PAÍS	2019, Polonia
OBJETIVO	Evaluar la falta de notificación de las lesiones y, a continuación, estimar el número real de accidentes por objetos punzocortantes entre los trabajadores sanitarios en Polonia sobre la base de los datos recogidos.
METODOLOGÍA	Transversal
RESULTADOS	La mayoría de las lesiones ocurrieron entre los enfermeros (72,6%) y la aguja fue la herramienta responsable por el mayor número de accidentes. Las posibilidades de lesionarse con agujas fueron 4,9 veces mayores para los enfermeros que para otros grupos profesionales,
CONCLUSIONES	La implementación del sistema de vigilancia epidemiológica permitirá unificar los datos obtenidos, que serían más comparables tanto a escala nacional como entre diferentes países.
APORTE DEL ESTUDIO	Las agujas es el dispositivo medico más común que causa lesiones, expuestos a un riesgo biológico.
FUENTE (enlace web)	https://doi.org/10.1186/s12889-019-6996-6

FICHA RAE 16

TÍTULO	Somnolencia diurna excesiva en enfermeras de hospitales generales: prevalencia, correlaciones y su asociación con eventos adversos
AUTOR (ES)	Liping Chen, Chunliu Luo, Shuai Liu
AÑO Y PAÍS	2019, China.
OBJETIVO	Investigar la prevalencia y los correlatos de la somnolencia diurna excesiva (SED) en una población de enfermeras hospitalarias en el sur de China, así como la influencia del SED en la ocurrencia de eventos adversos.
METODOLOGÍA	Descriptivo – transversal
RESULTADOS	De 1048 enfermeras, el 16,1% informaron SED, teniendo como factores a: depresión, ansiedad, insomnio, turnos rotativos y el bajo interés en el trabajo.
CONCLUSIONES	Hubo asociación entre el SED y la depresión, la ansiedad, el insomnio, el trabajo por turnos rotativos y el bajo interés relacionado con el trabajo. Además, el SED fue un factor de riesgo independiente en la ocurrencia de eventos adversos (EA).
APORTE DEL ESTUDIO	Los accidentes laborales en enfermería también se producen por factores de riesgo psicosociales como: depresión, ansiedad, insomnio, etc.
FUENTE (enlace web)	https://doi.org/10.1007/s11325-018-1684-9

FICHA RAE 17

TÍTULO	Riesgo infeccioso del VIH y hepatitis C en el personal de enfermería del Hospital General Docente Ambato.
AUTOR (ES)	G. Medina Naranjo, Y. Hernández Coromoto
AÑO Y PAÍS	2020, Ecuador
OBJETIVO	Evaluar el riesgo infeccioso del VIH y hepatitis c en el personal de enfermería del Hospital General Docente Ambato
METODOLOGÍA	Descriptivo , prospectivo, observacional
RESULTADOS	El 59,26% del personal de enfermería tiene un déficit de conocimientos de los riesgos infecciosos propios del personal de salud; el 77,77% ha tenido un evento asociado con fluidos corporales, con aguja hueca (46,30%); el 12,96% al dejar el material usado en un lugar no adecuado
CONCLUSIONES	Se recomienda la evaluación, diseño y aplicación de una guía de medidas de bioseguridad con énfasis en riesgos infecciosos propiciados por contacto con los fluidos corporales.
APORTE DEL ESTUDIO	El aporte del estudio está relacionado al factor de riesgo biológico, común en el profesional de enfermería que labora en emergencias y áreas críticas.
FUENTE (enlace web)	http://iaes.edu.ve/iaespro/ojs/index.php/bmsa/article/view/18

FICHA RAE 18

TÍTULO	Relación entre los trastornos musculoesqueléticos y el desempeño laboral del personal de enfermería: una comparación de los departamentos de enfermería de los hospitales.
AUTOR (ES)	Yang-Kun Ou, Yi Liu, Y u-Ping Chang, Bih-O Lee
AÑO Y PAÍS	2021, Taiwan
OBJETIVO	Explorar la relación entre los trastornos musculoesqueléticos y el desempeño laboral del personal de enfermería.
METODOLOGÍA	Descriptivo – transversal
RESULTADOS	El personal de enfermería de urgencias tenía un riesgo especialmente alto de TME en las extremidades superiores e inferiores, mientras que los que trabajaban en la unidad de cuidados intensivos tenían un riesgo especialmente alto de sufrir lesiones causadas por la manipulación manual de materiales.
CONCLUSIONES	Se encontró que las cargas de trabajo medias y altas aumentaban el riesgo de TME, lo que a su vez afectaba la capacidad de trabajo de las enfermeras.
APORTE DEL ESTUDIO	El aporte del estudio es sobre el factor de riesgo ergonómico en los accidentes laborales, el personal de enfermería que labora en emergencias el riesgo es alto por la rapidez con la que debe atender en cortos intervalos de tiempo.
FUENTE (enlace web)	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8297183/

FICHA RAE 19

TÍTULO	Conocimiento y adherencia del personal de enfermería a los equipos de protección personal
AUTOR (ES)	Rodrigues LP, Rezende MP, Silva AMB, Ferreira LA, Goulart BF
AÑO Y PAÍS	2019, Brasil
OBJETIVO	Investigar el conocimiento y la adherencia del personal de enfermería de estrategias de salud familiar al uso de equipos de protección personal
METODOLOGÍA	Estudio descriptivo, transversal
RESULTADOS	El 75% de los encuestados no supieron asociar los agentes con los tipos de riesgos. La mayoría informó haber usado equipo de protección personal en todos los procedimientos; 13 profesionales informaron haber sufrido algún accidente laboral y cuatro comunicaron que no estaban usando equipo de protección en ese momento
CONCLUSIONES	Conocimiento parcial sobre el tema y adherencia al uso del equipo, sin embargo, los más utilizados fueron delantal y guantes. Por lo tanto, la educación continua es necesaria para alentar a los profesionales a usar el equipo en la práctica profesional.
APORTE DEL ESTUDIO	El déficit de conocimiento sobre los agentes y riesgos laborales al cual se expone el personal, es una barrera para ser identificado y reportado, al mismo tiempo ser conscientes sobre las medidas de bioseguridad. Es importante la educación continua.
FUENTE (enlace web)	http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1415-27622019000100269&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt

FICHA RAE 20

TÍTULO	Influencia de la jornada laboral en la ocurrencia de accidentes biológicos en el ámbito hospitalario
AUTOR (ES)	Mariazel C Mendoza-Martín; Ana Sanz-Borrás
AÑO Y PAÍS	2020, España
OBJETIVO	Conocer la influencia de las jornadas de 12 horas en la ocurrencia de accidentes con riesgo biológico en enfermeros/as y auxiliares de enfermería de hospital.
METODOLOGÍA	Cohorte
RESULTADOS	La incidencia de accidentes fue mayor en trabajadores con jornadas de 12 horas (3,6 por cada 100 trabajadores), en enfermeros/as (4,8 por cada 100 enfermeros/as) y en hombres (4,1 por cada 100 hombres). En las plantas de hospitalización, el área quirúrgica y urgencias la incidencia de accidentes fue mayor en trabajadores con jornada de 12 horas.
CONCLUSIONES	La realización de jornadas de 12 horas en el ámbito hospitalario entre los enfermero/as se asocia con una mayor ocurrencia de accidentes biológicos
APORTE DEL ESTUDIO	Los accidentes con riesgo biológico es mayor cuando el profesional de enfermería realiza largas jornadas laborales.
FUENTE (enlace web)	https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0465-546X2020000300003&lng=es&nrm=iso&tlng=es

FICHA RAE 21

TÍTULO	Los factores predisponentes relacionados con el accidente punzocortante
AUTOR (ES)	Santana Rosa, Lígia, Valente Valadares, Glaucia, Guimarães Braga, Anna Carolina
AÑO Y PAÍS	2019, Brasil
OBJETIVO	Identificar los factores predisponentes que influyen en la ocurrencia de accidentes con herramientas punzocortantes y cortantes.
METODOLOGÍA	Estudio con enfoque cualitativo y basado en la teoría fundamentada en los datos
RESULTADOS	Dos categorías revelan el significado atribuido por los profesionales al accidente con herramientas cortantes y punzantes: factores predisponentes frente a la dinámica del servicio y la imprudencia e imprecisión en la práctica de los profesionales de enfermería.
CONCLUSIONES	Las dificultades que marcan la estructura física, la inadecuada distribución del personal, el estado físico-psíquico de los trabajadores de enfermería y el déficit de recursos materiales contribuyen significativamente a la ocurrencia de accidentes con herramientas punzocortantes y cortantes.
APORTE DEL ESTUDIO	La alta prevalencia de accidentes también se asocia a la poca experiencia profesional, a la sobrecarga hospitalaria, incluyendo largas jornadas de trabajo, y al exceso de pacientes, lo que puede llevar a los profesionales a descuidar las medidas para proteger su salud
FUENTE (enlace web)	http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192019000200007&lng=es&tlng=pt

FICHA RAE 22

TÍTULO	Analizar la ocurrencia de accidentes de trabajo con exposición a material biológico de técnicos de enfermería en un hospital universitario.
AUTOR (ES)	Katia Maria Rosa Vieira, Francisco Ubaldo Vieira Jr
AÑO Y PAÍS	2019, Brasil
OBJETIVO	Analizar la ocurrencia de accidentes de trabajo con exposición a material biológico de técnicos de enfermería en un hospital universitario.
METODOLOGÍA	Cuantitativo – transversal
RESULTADOS	De 275 profesionales, el 76% reportó haber sufrido un accidente y las variables "grupo de edad" y "régimen de trabajo" mostraron asociación significativa con la ocurrencia de accidentes, los contratados tuvieron 3,5 veces más probabilidades de sufrir accidentes y la capacitación institucional no mostró significación estadística.
CONCLUSIONES	El aumento del número de cursos de capacitación no garantizó una reducción de los accidentes laborales con material biológico, los profesionales contratados se lesionaron más que los empleados estatutarios
APORTE DEL ESTUDIO	La estabilidad laboral influye en los accidentes laborales, asimismo se evidencia que las capacitaciones de prevención no son significativas,
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.br/j/reben/a/rsXsJcNt53pYy7RBgJ43MpD/?lang=en

FICHA RAE 23

TÍTULO	Factores asociados a dolor lumbar en trabajadores sanitarios de un hospital de referencia del Perú
AUTOR (ES)	Delgado-Montaña, Gloria Maria, Virú-Flores, Horus Michael, Alburquerque-Melgarejo
AÑO Y PAÍS	2023, Perú
OBJETIVO	Determinar los factores asociados a dolor lumbar entre los trabajadores sanitarios en un hospital de referencia del Perú.
METODOLOGÍA	Observacional, analítico, de corte transversal
RESULTADOS	El análisis determinó que el ser hombre, tener sobrepeso, demanda laboral alta, realizar actividad física y tener antecedentes de trauma lumbar, fueron factores estadísticamente significativos que se asociaron al dolor lumbar.
CONCLUSIONES	Conocer estas variables permitirá realizar esquemas y charlas preventivas para afrontar esta recurrente patología.
APORTE DEL ESTUDIO	El riesgo ergonómico incrementa con factores que son muy comunes en el personal de enfermería, como: sobrepeso, actividad física, demanda alta de pacientes que es común en el área de urgencias.
FUENTE (enlace web)	https://doi.org/10.52379/mcs.v7i2.27

FICHA RAE 24

TÍTULO	Agotamiento emocional de las enfermeras: prevalencia, factores de riesgo psicosocial y asociación a la baja laboral según el ámbito asistencial: un análisis secundario cuantitativo
AUTOR (ES)	Julia Petersen, Johannes Wendsche, Marlen Melzer
AÑO Y PAÍS	2023, Alemania
OBJETIVO	Explorar las diferencias en la prevalencia, los factores de riesgo psicosocial y la relación con la baja anual por enfermedad del agotamiento emocional de los enfermeros según el ámbito asistencial.
METODOLOGÍA	Descriptivo
RESULTADOS	El 45% de enfermeras informaron síntomas de agotamiento emocional, el trabajo de fin de semana era un factor de riesgo para el agotamiento, y estar en el límite de la eficiencia fue el único factor de riesgo psicosocial relacionado con el trabajo, siendo independiente del ámbito de atención.
CONCLUSIONES	La alta prevalencia de agotamiento emocional de los enfermeros es independiente del ámbito asistencial, amenazando su salud y afectando negativamente a la organización y sociedad debido a la baja por enfermedad.
APORTE DEL ESTUDIO	El riesgo psicosocial se manifiesta cuando el personal se siente agotado por la exigencia, eficiencia y por el bajo trabajo en equipo.
FUENTE (enlace web)	https://doi.org/10.1111/jan.15471

FICHA RAE 25

TÍTULO	Accidentalidad laboral en salud: caracterización de condiciones del trabajador y del entorno laboral en un hospital de tercer nivel de complejidad
AUTOR (ES)	Pérez-Correa, Juan Carlos, Suescún-Castaño, Paula Andrea, & López-López, Lucelly
AÑO Y PAÍS	2022, Colombia
OBJETIVO	Caracterizar condiciones individuales del trabajador y su entorno relacionadas con accidentes laborales
METODOLOGÍA	Transversal
RESULTADOS	Se presentaron 492 accidentes, la edad predominante fue 26 - 40 años, el riesgo mecánico fue más frecuente, el accidente biológico fue más frecuente en menores de 25 y mayores de 60 años, El 96,9% de los accidentes fueron leves, la mayoría de personas manifestaron haber recibido inducción y entrenamiento en el puesto.
CONCLUSIONES	Existen características como sexo, edad, profesión y otras del entorno como horario, tipo de riesgo, entrenamiento, que pueden condicionar la presentación de accidentes laborales.
APORTE DEL ESTUDIO	El riesgo ergonómico y el accidente biológico es frecuente en el personal de enfermería, que son significativos con variables como la edad, inducción y capacitación.
FUENTE (enlace web)	http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S3020-11602022000400004&lng=es&tlng=es.