



**Universidad  
Norbert Wiener**

**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA  
ESPECIALIDAD: CUIDADO ENFERMERO EN EMERGENCIAS Y  
DESASTRES**

**EFICACIA DE LA ENFERMERÍA DE PRÁCTICA AVANZADA  
PARA MEJORAR LA CALIDAD DE ATENCIÓN DE LOS  
PACIENTES ADULTOS EN EMERGENCIAS HOSPITALARIAS**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA  
EN CUIDADO ENFERMERO EN EMERGENCIAS Y DESASTRES**

**Presentado por:**

**MAGALLY VERENIZ CAMPOS GILES  
YESENIA ROSAURA CADENAS PADILLA**

**ASESOR: Mg. CÉSAR ANTONIO BONILLA ASALDE**

**LIMA – PERÚ**

**2018**



## **DEDICATORIA**

A Dios por darme la vida, por ser mi guía, por cuidarme y darme ánimos para seguir adelante durante mi formación profesional, de la segunda especialidad de enfermería en emergencias y desastres.

## **AGRADECIMIENTO**

A mis queridos padres quienes con su apoyo moral, colaboración, comprensión, soporte emocional, empeño en todo momento me dieron las fuerzas para avanzar y lograr el éxito en mis metas trazadas.

**ASESOR: Mg. CÉSAR ANTONIO BONILLA ASALDE**

## **JURADO**

**Presidente : Dra. Rosa Eva Perez Siguas**

**Secretaria : Dra. María Hilda Cárdenas Cárdenas**

**Vocal : Susan Haydee Gonzales Saldaña**

# INDICE

	Pág.
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
ASESOR	v
JURADO	vi
ÍNDICE	vii
ÍNDICE DE TABLAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
<b>CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN</b>	11
1.1. Planteamiento del problema	11
1.2. Formulación del problema	13
1.3. Objetivo	14
<b>CAPITULO II: MATERIALES Y MÉTODOS</b>	15
2.1. Diseño de estudio: Revisión sistemática	15
2.2. Población y muestra	15
2.3. Procedimiento de recolección de datos	16
2.4. Técnica de análisis	17
2.5. Aspectos éticos	17
<b>CAPITULO III: RESULTADOS</b>	18
3.1. Tablas de estudios	18
3.2. Tablas resumen	28
<b>CAPITULO IV: DISCUSIÓN</b>	32
4.1. Discusión	32
<b>CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	35
5.1. Conclusiones	35
5.2. Recomendaciones	36
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37

## INDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
Tabla 1 Estudios sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias	18
Tabla 2 Resumen de estudios sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias	28



## RESUMEN

**Objetivo:** Sistematizar las evidencias sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias. **Metodología:** Fueron estudios de revisiones sistemáticas, de diseño observacional y retrospectivo, la población estuvo constituida por 10 artículos científicos con una antigüedad no mayor de 5 años,

utilizando la evaluación Grade, publicados en inglés y español en la base de datos: Pubmed, Medline, Embase, Cochrane Library, Dialnet, Scielo, Lilacs. Del total de 10 artículos, 100% (n=10/10) fueron de revisiones sistemáticas, de Estados Unidos 20%, Australia 10%, Bélgica 10%, Singapur 10%, España 30%, Chile 10% y Costa Rica 10%. **Resultados:** De acuerdo a los hallazgos de los artículos revisados, el 100% (n=10/10) evidenciaron que la enfermería de práctica avanzada es eficaz para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias. **Conclusiones:** Las revisiones sistemáticas nos permiten evidenciar que el 100%, la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias.

**Palabras claves:**

“eficacia”, “enfermería de práctica avanzada”, “calidad de atención”, “pacientes adultos”

## ABSTRACT

**Objective:** Systematize the evidence on the efficacy of advanced practice nursing to improve the quality of care of adult patients in hospital emergencies. **Methodology:** Were studies of systematic reviews, of observational and retrospective design, the population consisted of 10 scientific articles with an age not older than 5 years, using the Grade evaluation, published in English and Spanish in the database: Pubmed, Medline, Embase, Cochrane Library, Dialnet, Scielo, Lilacs. Of the total of 10 articles, 100% (n = 10/10) were systematic reviews, from the United States 20%, Australia 10%, Belgium 10%, Singapore 10%, Spain 30%, Chile 10% and Costa Rica 10%. **Results:** According to the findings of the scientific studies reviewed, 100% (n=10/10) showed that advanced practice nursing is effective in improving the quality of care of adult patients in hospital emergencies. **Conclusions:** The systematic reviews allow us to show that 100%, the effectiveness of advanced practice nursing to improve the quality of care of adult patients in hospital emergencies.

**Key words:**

"Efficacy", "advanced practice nursing", "quality of care", " adult patients"

## **CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN**

### **1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

El Consejo Internacional de Enfermeras (CIE), define una Enfermera de Práctica Avanzada (EPA), como una enfermera registrada que ha adquirido la base de conocimiento experto, habilidades de toma de decisiones complejas y las competencias clínicas para la práctica expandida, cuyas características están determinadas por el contexto y/o el país en el que está acreditado; es decir, son enfermeras clínicas y que los cuidados que entregan a los pacientes son seguros y competentes, su educación de base es la enfermería general, con competencias ético, legal, al cuidado y desarrollo profesional (1).

La Enfermera de Práctica Avanzada (EPA), más reconocidos se encuentran en los países del mundo de altos ingresos como los Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Australia, Europa, África, Asia y el Oriente Medio; en cambio en América Latina y el Caribe son escasos los programas de educación de EPA; el país con más experiencia es Jamaica, Brasil, Chile, Colombia y México. Esta enfermera es altamente capacitada y trabaja a través de un modelo que asegura la calidad en la atención y además ha demostrado ser costo efectivo; están certificadas en el primer nivel de atención en familia, niño, adulto, geriatría, salud de la mujer y además en emergencias (2).

La EPA comenzó a desarrollarse en los años 60 en los Estados Unidos en respuesta a una crisis de falta de médicos en la atención primaria de la salud (AP), y en especial en las zonas rurales; donde las enfermeras comunitarias comienzan a adquirir conocimientos y herramientas a través de estudios superiores para asumir nuevas tareas que la población demandaba de maestría en enfermería en práctica avanzada, fue así como los profesionales de enfermería poco a poco comienzan a asumir el diagnóstico y tratamiento médico, este rol se expande y se internacionaliza a 50 países del mundo (3).

El ámbito de las Urgencias y Emergencias es uno de los escenarios más complejos del sistema sanitario, hace que sea necesario un único abordaje, un diseño multinivel e interdisciplinar que utilice un enfoque basado en el problema en su conjunto y no en el rol que cada unidad o servicio tenga en la cobertura de determinadas necesidades; las enfermeras, por su posición en el sistema y su compromiso con la organización, se encuentran en situación para reforzar la asistencia, pasa a un compromiso organizativo que ponga en valor la posición del profesional y maximice sus competencias potenciales (4).

La gama de medicamentos que los enfermeros pueden prescribir en estos países como Estados Unidos, Australia, Canadá, Irlanda y Reino Unido, es extensa e incluye antibióticos, antivirales, anticoagulantes, hipolipemiantes, existiendo variaciones según los países, en particular en lo referente a los estupefacientes, narcóticos y los analgésicos potentes. Mientras que en Australia, Irlanda y EEUU se autoriza a ciertas categorías de enfermeros a prescribir medicamentos en cuidados paliativos y productos narcóticos, en Canadá no está permitido. El Reino Unido, autoriza prescribir estupefacientes en cuidados paliativos, incluyendo potentes opiáceos, pero no narcóticos (5).

Las intervenciones enfermeras codificadas a través de la NIC, en el área de urgencias y emergencias podemos destacar son la oxigenación en situaciones de emergencia, permeabilización de las vías aéreas, manejo del dolor torácico, manejo del dolor de origen traumático, anejo de accidentados y politraumas, manejo de hipovolemia severa y de la hemorragia

exanguinante, manejo del compromiso vital inmediato y parada cardio respiratoria, manejo de la hipoglucemia severa y de los primeros auxilios, entre otros (6).

Asimismo, las nuevas especialidades, puesta en marcha de nuevos modelos de desarrollo competencial a través de prácticas enfermeras avanzadas y el inicio de nuevas actividades relacionadas con el incremento de la capacidad de resolución de enfermería, dando respuesta a demandas en las que actualmente no son finalistas, y por consiguiente incrementando los niveles de eficiencia, eficacia y satisfacción del usuario (7).

La enfermera de práctica avanzada promueve intervenciones directas de cuidado avanzado basadas en una valoración integral del paciente que le permiten realizar diagnósticos diferenciales, emprender la gestión de casos, proporcionar intervenciones terapéuticas complejas o avanzadas, ser guía clínica profesional que brinda apoyo, consultoría y tutoría a los estudiantes de enfermería y otras disciplinas del área de salud y al mismo equipo profesional multidisciplinario, contribuir a la mejora de los sistemas de salud, a través del desarrollo de nuevos servicios o programas de salud, así como el desarrollo e impartición de programas educativos y realizar y fomentar la investigación (8).

## 1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

La pregunta formulada para la revisión sistemática se desarrolló bajo la metodología PICO y fue la siguiente:

<b>P = Paciente / Problema</b>	<b>I = Intervención</b>	<b>C = Intervención de comparación</b>	<b>O = Outcome Resultados</b>
Pacientes adultos en emergencias hospitalarias	Enfermería de práctica avanzada	No corresponde	Eficacia: Mejorar la calidad de atención

¿Cuál es la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias?

### **1.3. OBJETIVO**

Sistematizar las evidencias sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias.

## **CAPITULO II: MATERIALES Y MÉTODOS**

### **2.1. DISEÑO DE ESTUDIO: REVISION SISTEMÁTICA**

El presente trabajo de revisiones sistemáticas de artículos científicos, fueron de diseño observacional y retrospectivo, además de la síntesis de hallazgos sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias. Asimismo, es de gran relevancia de la Enfermería Basada en la Evidencia (EBE), por su rigor metodológico, recopilando trabajos actuales sobre el tema propuesto a fin de solucionar la problemática encontrada.

### **2.2. POBLACIÓN Y MUESTRA**

La población y muestra del trabajo fue la recopilación de diez artículos que fueron indexados en las bases de datos científicos en lengua español o inglés durante estos últimos 5 años, que fueron almacenados en la nube informática de textos y documentos científicos; como PUBMED, MEDLINE, EMBASE, COCHRANE LIBRARY, DIALNET, SCIELO, y LILACS, entre otros; asimismo, son artículos que existen a nivel internacional y nacional, sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias.

### **2.3. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

Para realizar el procedimiento de recolección de datos se llevó a cabo una exhaustiva recopilación de artículos científicos completos actualizados, a nivel internacional sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias. De los artículos de revisión sistemática, se incluyeron los más importantes para la investigadora del estudio según nivel de relevancia evidente, y se excluyeron aquellos artículos en las cuales se consideraron que no reunían niveles de evidente.

Por lo tanto, los artículos científicos analizados sirvan de base para identificar su eficacia o no eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias. Asimismo, para identificar en la nube informática científica los diez artículos científicos de revisión sistemática recopilados se utilizó el equivalente del descriptor como son: “eficacia”, “enfermería de práctica avanzada”, “pacientes adultos”, “calidad de atención”.

Se verificaron los términos de búsqueda en el registro del DeCS (Descriptores de Ciencias de la Salud)

El algoritmo de búsqueda sistemática de evidencias fue el siguiente:

- Eficacia AND enfermería de práctica basada AND pacientes
- Eficacia AND enfermería de práctica basada AND calidad de atención
- Eficacia OR enfermería de práctica basada OR pacientes
- Eficacia OR enfermería de práctica basada OR calidad de atención

Base de datos:

Pubmed, Medline, Embase, Cochrane Library, Dialnet, Scielo, y Lilacs



## **2.4. TÉCNICA DE ANÁLISIS**

La técnica de análisis consiste en realizar una tabla de resumen, donde se detalle en forma sintética cada artículo revisado considerando a los autores, el año de publicación, título del artículo, país donde se realizó el estudio, revista de la ubicación del artículo, volumen y número, tipo y diseño, población y muestra, instrumentos, aspectos éticos, resultados y conclusiones; a las cuales llegaron los investigadores de las diferentes revisiones sistemáticas, donde se dé una apreciación final, con una crítica exhaustiva se recomienda o sugiera hacer las correcciones necesarias para su implementación en nuestra realidad, sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias.

## **2.5. ASPECTOS ÉTICOS**

La revisión sistemática de artículos científicos, fueron verídicas, tal cual fueron publicadas; es decir, no hubo ninguna manipulación de la misma, solo se analizaron e interpretaron los resultados y conclusiones de los estudios. Asimismo, la evaluación crítica de los artículos científicos a nivel internacional y nacional, siguen los parámetros de la bioética en salud.

## CAPITULO III: RESULTADOS

### 3.1. Estudios sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias

#### DATOS DE PUBLICACIÓN

1. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Woo B, Lee J, Tam W	2017	El impacto de la función de enfermería de práctica avanzada en la calidad de la atención, en los entornos de atención de emergencia y cuidados críticos: una revisión sistemática (9)	Journal of the American Association of Nurse Practitioners <a href="https://human-resources-health.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12960-017-0237-9">https://human-resources-health.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12960-017-0237-9</a> SINGAPUR	Volumen: 15 Numero: 01

#### CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	15 artículos	Artículo científico	No aplica	Esta revisión sistemática demuestra que la participación de las enfermeras en la práctica avanzada en emergencias y cuidados críticos mejora la duración de la estadía, el tiempo de consulta / tratamiento, la mortalidad, la satisfacción del paciente y el ahorro de costos / beneficio.	Los roles de enfermería de práctica avanzada en emergencia y cuidados críticos mejoran los resultados del paciente, alivia la demanda de servicios de salud; es decir, mejora la calidad de atención.

---



---

### DATOS DE PUBLICACIÓN

---

2. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Newhouse R, Stanik J, White K, Johantgen M, Zangaro G, Wilson R, Fuente L, Steinwachs D	2012	Resultados de la enfermera de práctica avanzada: una revisión sistemática (10)	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) <a href="https://www.nursingconomics.net/ce/2013/article3001021.pdf">https://www.nursingconomics.net/ce/2013/article3001021.pdf</a> ESTADOS UNIDOS	Volumen: 29 Numero: 05

---

### CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

---

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	18 artículos	Artículo científico	No aplica	Los resultados de atención proporcionada por enfermeras certificadas con médicos son similares y, en algunos aspectos, mejores que la atención brindada solo por médicos para las poblaciones y en la configuración incluida. El uso de especialistas en enfermería clínica en entornos de atención aguda puede reducir la duración de la estadía y el costo de la atención para los pacientes hospitalizados.	La enfermería de práctica avanzada brinda una atención de pacientes efectiva y de alta calidad; es decir, desempeñan un papel importante para mejorar la calidad de la atención al paciente.

---

### DATOS DE PUBLICACIÓN

3. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Galiana, Gómez, García, Fernández	2018	Enfermería de práctica avanzada en la atención urgente una propuesta de cambio: revisión sistemática (11)	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) <a href="http://www.msrebs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/revisi%3Frevista_cdrom/VOL92/REVISIONES/RS92C_201809065.pdf">http://www.msrebs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/revisi sp/revista_cdrom/VOL92/REVISIONES/RS92C_201809065.pdf</a> ESPAÑA	Volumen: 92 Numero: 01

### CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	14 artículos	Artículo científico	No aplica	Se apreciaron resultados favorables, con tiempos de espera máximos de 53 minutos y tiempo medio de estancia de 45 minutos, y menos de un 8% de casos de reingresos inesperados; así como en materia seguridad y satisfacción del paciente. Asimismo, una enfermera con formación superior sería capaz de ampliar nucleas de intervención en beneficio del funcionamiento de la unidad, así como de la calidad asistencial en base a una correcta gestión de los recursos.	La enfermería de práctica avanzada en el servicio de urgencias y emergencias, en el ámbito sanitario mejora la eficiencia, la gestión de la calidad, las competencias de enfermería y la autonomía profesional.

### DATOS DE PUBLICACIÓN

4. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Del Barrio M	2014	Competencias y perfil profesional de la enfermera de práctica avanzada (12)	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) <a href="http://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-articulo-competencias-perfil-profesional-enfermera-practica-S1130239913000928">http://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-articulo-competencias-perfil-profesional-enfermera-practica-S1130239913000928</a> ESPAÑA	Volumen: 25 Número: 02

### CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	24 artículos	Artículo científico	No aplica	La enfermera de práctica avanzada puede promover el desarrollo de enfoques innovadores en el diseño del cuidado de pacientes, familias y comunidad; es decir, la relevancia de las competencias en el entorno del cuidado y profundizar en el conocimiento de este perfil enfermero; en los sistemas de salud para mejorar los resultados en los pacientes, en el personal y en la propia organización debido a su competencia como agente de cambio y líder transformacional.	La enfermería de practica avanzada emerge en los distintos sistemas de salud para conseguir mejores resultados en pacientes, familias y propias organizaciones debido a su formación y desarrollo de diversas competencias siendo un agente de cambio y un líder transformacional en el ámbito sanitario.

---



---

### DATOS DE PUBLICACIÓN

---

5. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Edkins R, Caims B, Hutman C	2014	Una revisión sistemática de los proveedores de práctica avanzada en atención aguda: opciones para un nuevo modelo de quemaduras (13)	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24509138">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24509138</a> ESTADOS UNIDOS	Volumen: 72 Numero: 03

---

### CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

---

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	18 artículos	Artículo científico	No aplica	Los proveedores de práctica avanzada en entornos de atención crítica funcionan en varios modelos, tanto con residentes como sin residentes, y dependen de un médico tratante o enfermeras, donde los principales resultados en pacientes fueron similares o mejoraron en comparación con los modelos de proveedores (enfermeras). Varios estudios informaron ahorros de costos considerables debido a la disminución de la duración de la estadía, disminución de los días de ventilación y menos infecciones del tracto urinario.	La enfermería de práctica avanzada en los pacientes con quemaduras en emergencias y cuidados críticos fue eficaz en cuanto costo beneficio y mejora la calidad de atención.

---

### DATOS DE PUBLICACIÓN

6. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
López y Linares	2013	Enfermera de Práctica Avanzada para el triage y la consulta finalista en los servicios de urgencias (14)	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) <a href="http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1132-12962012000100001">http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1132-12962012000100001</a> ESPAÑA	Volumen: 21 Número: 01

### CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	10 artículos	Artículo científico	No aplica	Las competencias de enfermeras con prácticas avanzadas durante la atención urgente podrían, abordar la demanda asistencial, catalogadas con frecuencia como uso inadecuado de urgencias. Entre estas demandas de atención no urgentes, se pueden atender los siguientes grupos diagnósticos: enfermedades infecciosas 66,7%, enfermedades de piel y tejido celular subcutáneo 62,1%, sistema nervioso, aparato locomotor 34,2%, accidentes, lesiones e intoxicaciones 33,3% y síntomas y signos mal definidos 27%.	La enfermera de práctica avanzada, constituye una necesidad para el desarrollo de los servicios de urgencias, triage y consulta, dado el creciente volumen de demandas inadecuadas de atención urgente y la ineludible eficiencia que debe regir en los sistemas sanitarios.

## DATOS DE PUBLICACIÓN

7. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Cubero y Medina	2013	La enfermería de práctica avanzada: los procesos de clasificación de usuarios y su impacto en la atención en las salas de urgencias a nivel hospitalario1 (15)	Journal of the American Association of Nurse Practitioners <a href="https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/download/8415/7938/">https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/download/8415/7938/</a> . COSTA RICA	Volumen 20 Numero: 01

## CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	100 artículos	Artículo científico	No aplica	Dentro de los principales resultados se encuentra que las modalidades de clasificación de usuarios (as) son variadas desde las estructuradas que son fáciles de replicar hasta la atención aleatoria por llegada, las investigaciones señalan que esta atención estructurada. La información recabada hasta el momento señala como los y las profesionales de enfermería son pieza fundamental para agilizar la atención en los servicios de urgencias y para la aplicación de los sistemas de Triage.	La enfermería de practica avanzada se convierte en la herramienta fundamental para los profesionales de Enfermería, ya que se convierten junto con un entrenamiento en piezas fundamentales para clasificación de usuarios por profesionales.



## DATOS DE PUBLICACIÓN

8. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Riviotta A, Galiano A	2018	Enfermeras de práctica avanzada para mejorar los resultados de los pacientes hospitalizados: una revisión sistemática (16)	Revista Iberoamericana de educación investigación y enfermería <a href="https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/274/enfermeras-de-practica-avanzada-para-mejorar-los-resultados-de-los-pacientes-hospitalizados-una-revision-sistematica/">https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/274/enfermeras-de-practica-avanzada-para-mejorar-los-resultados-de-los-pacientes-hospitalizados-una-revision-sistematica/</a> CHILE	Volumen: 08 Número: 01

## CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	19 artículos	Artículo científico	No aplica	La comparación de resultados de pacientes antes y después de la incorporación de EPA al equipo colaborativo muestra que la estadía hospitalaria disminuye por 2 días ( $p < 0,01$ ), la tasa de infecciones (morbilidad) baja de 19,6% a 16% ( $p < 0,01$ ), y la mortalidad de 3,5% a 2% ( $p < 0,01$ ). Los costos disminuyeron de £933,344 a £764,691 anual en relación a sueldos más bajos de los EPA, todos los estudios revisados con una calidad alta.	Se evidencio que el uso de enfermeras de práctica avanzada, por sí solas o en colaboración, no compromete los resultados de los pacientes hospitalizados e incluso puede mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad, reducir los días de hospitalización, reducir los costos y aumentar la satisfacción de los pacientes.

## DATOS DE PUBLICACIÓN

9. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Jakimowicz M, Williams D, Stankiewicz G	2017	Una revisión sistemática de las experiencias de la práctica avanzada de la enfermería en la práctica general (17)	BMC Nursing <a href="https://bmcnurs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12912-016-0198-7">https://bmcnurs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12912-016-0198-7</a> AUSTRALIA	Volumen 16 Numero: 06

## CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	27 artículos	Artículo científico	No aplica	Se realizaron estudios en Australia (10), Nueva Zelanda (1), Canadá (3), Reino Unido (5) y Europa continental (1). Fueron 486 participantes incluidos. La legitimidad; y tres sub-temas: establecer y mantener la confianza en la enfermera de práctica avanzada, el fortalecimiento y el debilitamiento de las fronteras entre los médicos generales y enfermeras de práctica avanzada y mantener el valor de la práctica avanzada de enfermería.	Las enfermeras de práctica avanzada lucha para negociar y aclarar los ámbitos de práctica, mientras que los médicos generalistas tienen problemas para justificar los costos asociados con funciones de enfermería de práctica avanzada. Por lo tanto, queda mucho trabajo por hacer para establecer y mantener la legitimidad de la práctica avanzada de la enfermería en la práctica general.

## DATOS DE PUBLICACIÓN

10. Autor	Año	Nombre de la investigación	Revista donde se ubica la publicación	Volumen y Número
Goemaes R, Beeckman D, Goossens J, Shawe J, Verhaeghe S, Hecke V	2016	Las prácticas de enfermería avanzadas: análisis de un concepto evolutivo (18)	Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27718384">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27718384</a> BELGICA	Volumen 42 Numero: 21

## CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos Éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	94 artículos	Artículo científico	No aplica	Los artículos fueron evaluados por 334 artículos, 104 fueron excluidos debido a la falta de pertinencia con respecto a la práctica avanzada, otras 27 publicaciones fueron excluidos debido a su enfoque exclusivamente en la PPA y 26 artículos no contienen ninguna información. La tasa de respuesta de las asociaciones de obstetricia 42,5%. Entre las revisiones analizadas 27 artículos tuvieron un 95,3% de fiabilidad, congruencia y positivas.	Las prácticas de enfermería avanzadas como práctica autónoma, liderazgo, conocimientos y habilidades de investigación, la definición de un consenso internacional con respecto a la práctica avanzada es inexistente; además, los hallazgos actuales en esta revisión apoyan el impacto positivo.

### 3.2. Resumen de estudios sobre la eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias

Diseño de estudio / Título	Conclusiones	Calidad de evidencias	Fuerza de recomendación	País
Revisión sistemática  El impacto de la función de enfermería de práctica avanzada en la calidad de la atención, en los entornos de atención de emergencia y cuidados críticos: una revisión sistemática	Los roles de enfermería de práctica avanzada en emergencia y cuidados críticos mejoran los resultados del paciente, alivia la demanda de servicios de salud; es decir, mejora la calidad de atención.	Alta	Fuerte	Singapur
Revisión sistemática  Resultados de la enfermera de práctica avanzada: una revisión sistemática	La enfermería de práctica avanzada brinda una atención de pacientes efectiva y de alta calidad; es decir, desempeñan un papel importante para mejorar la calidad de la atención al paciente.	Alta	Fuerte	Estados Unidos
Revisión sistemática  Enfermería de práctica avanzada en la atención urgente una propuesta de cambio: revisión sistemática	La enfermería de práctica avanzada en el servicio de urgencias y emergencias, en el ámbito sanitario mejora la eficiencia, la gestión de la calidad, las competencias de enfermería y la autonomía profesional.	Alta	Fuerte	España

<p>Revisión sistemática</p> <p>Competencias y perfil profesional de la enfermera de práctica avanzada</p>	<p>La enfermería de práctica avanzada emerge en los distintos sistemas de salud para conseguir mejores resultados en pacientes, familias y propias organizaciones debido a su formación y desarrollo de diversas competencias siendo un agente de cambio y un líder transformacional en el ámbito sanitario.</p>	Alta	Fuerte	España
<p>Revisión sistemática</p> <p>Una revisión sistemática de los proveedores de práctica avanzada en atención aguda: opciones para un nuevo modelo de quemaduras</p>	<p>La enfermería de práctica avanzada en los pacientes con quemaduras en emergencias y cuidados críticos fue eficaz en cuanto costo beneficio y mejora la calidad de atención.</p>	Alta	Fuerte	Estados Unidos
<p>Revisión sistemática</p> <p>Enfermera de Práctica Avanzada para el triage y la consulta finalista en los servicios de urgencias</p>	<p>Enfermera de Práctica Avanzada, la implantación de competencias avanzadas en la práctica enfermera constituye una necesidad para el desarrollo de los servicios de urgencias, triage y consulta, dado el creciente volumen de demandas inadecuadas de atención urgente y la ineludible eficiencia que debe regir en los sistemas sanitarios, especialmente en los públicos.</p>	Alta	Fuerte	España

<p>Revisión sistemática</p> <p>La enfermería de práctica avanzada: los procesos de clasificación de usuarios y su impacto en la atención en las salas de urgencias a nivel hospitalario</p>	<p>La enfermería de práctica avanzada se convierte en la herramienta fundamental para los profesionales de Enfermería, ya que se convierten junto con un entrenamiento en piezas fundamentales para clasificación de usuarios por profesionales.</p>	Alta	Fuerte	Costa Rica
<p>Revisión sistemática</p> <p>Enfermeras de práctica avanzada para mejorar los resultados de los pacientes hospitalizados: una revisión sistemática</p>	<p>Se evidencio que el uso de enfermeras de práctica avanzada, por sí solas o en colaboración, no compromete los resultados de los pacientes hospitalizados e incluso puede mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad, reducir los días de hospitalización, reducir los costos y aumentar la satisfacción de los pacientes.</p>	Alta	Fuerte	Chile
<p>Revisión sistemática</p> <p>Una revisión sistemática de las experiencias de la práctica avanzada de la enfermería en la práctica general</p>	<p>Las enfermeras de práctica avanzada lucha para negociar y aclarar los ámbitos de práctica, mientras que los médicos generalistas tienen problemas para justificar los costos asociados con funciones de enfermería de práctica avanzada. Por lo tanto, queda mucho trabajo por hacer para establecer y mantener la legitimidad de la práctica avanzada de la enfermería en la práctica general.</p>	Alta	Fuerte	Australia

---

Revisión sistemática	<p>Las prácticas de enfermería avanzadas como práctica autónoma, liderazgo, conocimientos y habilidades de investigación, la definición de un consenso internacional con respecto a la práctica avanzada es inexistente; además, los hallazgos actuales en esta revisión apoyan el impacto positivo.</p>	Alta	Fuerte	Bélgica
<p>Las prácticas de enfermería avanzadas: análisis de un concepto evolutivo</p>				

---

## **CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN**

### **4.1. DISCUSIÓN**

Los resultados obtenidos de la revisión sistemática, muestran que, del total de 10 artículos científicos el 100% (n=10/10), evidencian:

El 100% (n=10/10); de los artículos de revisión sistemática evidenciaron que la enfermería de práctica avanzada es eficaz para mejorar la calidad de atención de los pacientes en emergencias hospitalarias (9,10,11,12,13,14,15,16,17,18).

Woo, Lee y Tam; evidenciaron que la enfermería de práctica avanzada en emergencia y cuidados críticos mejoran los resultados del paciente, alivia la demanda de servicios de salud; es decir, mejora la calidad de atención (9).

Newhouse, Stanik, White, Johantgen, Zangaro, Wilson, Fuente y Steinwachs; reportaron que la enfermería de práctica avanzada desempeña un papel importante para mejorar la calidad de atención al paciente en emergencia (10).

Galiana, Gómez, García y Fernández; señalaron que la enfermería de práctica avanzada en el servicio de urgencias y emergencias, mejora la eficiencia, gestión de la calidad, competencias de enfermería y autonomía profesional. (11).

Del Barrio; estimó que la enfermería de practica avanzada emerge en los distintos sistemas de salud para conseguir mejores resultados en pacientes de urgencias y emergencias, y mejora su calidad de atención enfermero (12).



Edkins, Cairns y Hutman; evidenciaron que la enfermería de práctica avanzada en pacientes con quemaduras en emergencias y cuidados críticos fue eficaz en cuanto costo beneficio y mejora la calidad de atención (13).

López y Linares; reportaron que enfermera de práctica avanzada, constituye una necesidad para el desarrollo de los servicios de urgencias, triage y consulta, dado el creciente volumen de demandas inadecuadas de atención urgente e ineludible eficiencia que debe regir en los sistemas sanitarios. (14).

Cubero y Medina; señalaron que la enfermería de practica avanzada se convierte en la herramienta fundamental para los profesionales de enfermería, siendo piezas fundamentales para la clasificación de usuarios (15).

Riviotta y Galiano; evidencio que las enfermeras de práctica avanzada pueden mejorar las tasas de mortalidad y morbilidad; es decir, reducir los días de hospitalización, los costos y aumentar la satisfacción de los pacientes (16).

Jakimowicz, Williams y Stankiewicz; estimaron que las enfermeras de práctica avanzada luchan para negociar y aclarar los ámbitos de práctica, mientras que se justifica los costos asociados con funciones de enfermería avanzada (17).

Goemaes, Beeckman, Goossens, Shawe, Verhaeghe y Hecke; evidenciaron que las prácticas de enfermería avanzada afianzan los conocimientos con la presencia de habilidades y destrezas con el apoyo del impacto positivo (18).

El Consejo Internacional de enfermería (CIE), la define como la enfermera de práctica avanzada (EPA), en una enfermera especialista que ha adquirido la base de conocimientos de expertos, las capacidades de adopción de decisiones complejas y las competencias clínicas necesarias para el ejercicio profesional ampliado, cuyas características vienen dadas por el contexto o el país en el que la enfermera está acreditada para ejercer tanto como el

médico; es decir, con habilidades para la toma de decisiones para ejercer un papel extendido; de acuerdo al contexto del país para ejercer profesionalmente, por lo cual se considera que su nivel de entrada debe ser la Maestría en EPA.

La atención de urgencia y emergencia de la enfermería de práctica avanzada supone un ejercicio dinámico de toma de decisiones; así, la valoración y cuidados enfermeros han de responder a una secuencia de prioridades que garantice la satisfacción de las necesidades del paciente y/o usuario, tanto biológicas como psicológicas y sociales, prestando una atención integral y holística; asimismo, la enfermería de emergencias se sirve de múltiples procedimientos técnicos, en los cuales es preciso contar con un correcto conocimiento de sus características y oportunidades, así como de las habilidades y destrezas adecuadas durante su ejercicio profesional.

## **CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **5.1. CONCLUSIONES**

Los artículos fueron hallados en las siguientes bases de datos: PUBMED, MEDLINE, EMBASE, COCHRANE LIBRARY, DIALNET, SCIELO, y LILACS, siendo todos extranjeros de Estados Unidos 20%, Australia 10%, Bélgica 10%, Singapur 10%, España 30%, Chile 10% y Costa Rica 10%.; asimismo, el 100% son estudios de revisiones sistemáticas, concluyendo que:

De los 10 artículos revisados sistemáticamente, el 100% (n=10/10), muestran eficacia de la enfermería de práctica avanzada para mejorar la calidad de atención de los pacientes adultos en emergencias hospitalarias es decir, con habilidades para la toma de decisiones para ejercer un papel extendido; de acuerdo al contexto del país para ejercer profesionalmente, por lo cual se considera que su nivel de entrada debe ser la Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada (EPA); asimismo, promueve intervenciones directas de cuidado avanzado basadas en una valoración integral del paciente que le permiten realizar diagnósticos diferenciales, emprender la gestión de casos, proporcionar intervenciones terapéuticas complejas o avanzadas, ser guía clínica profesional que brinda apoyo, consultoría y tutoría a los estudiantes de enfermería y otras disciplinas del área de salud y al mismo equipo profesional multidisciplinario, contribuir a la mejora de los sistemas de salud, a través del desarrollo de nuevos servicios o programas de salud, así como el desarrollo e impartición de programas educativos y realizar y fomentar la investigación.

## **5.2. RECOMENDACIONES**

- 5.2.1. Implementar el rol de la enfermera de práctica avanzada, con el apoyo del gobierno, colegio de enfermeros del Perú, universidades, facultades de enfermería e instituciones de salud a fin de ampliar el rol de las enfermeras de acuerdo con la necesidad y el contexto de cada país.
- 5.2.2. Implementar estudios de postgrado de maestría de enfermería de practica avanzada en el Perú a fin de contar con un elevado nivel de formación especializada en competencias de urgencias y emergencias, logrando con ello mejorar la calidad de atención del paciente.
- 5.2.3. Incorporar la práctica de enfermería avanzada en nuestra realidad a fin de mejorar la calidad de atención del servicio; y, por ende, lograr la satisfacción del paciente mediante la puesta en práctica de profesionales con capacidad resolutiva en servicios de emergencias.
- 5.2.4. Promover estudios de postgrado de enfermería de practica avanzada en atención primaria de salud, que incluyan el diagnóstico y tratamiento enfermero, aunque siempre desde un modelo de atención de enfermería preventivo, promoción, holístico y centrado en el paciente.
- 5.2.5. Implementar estos programas de educación de maestría de enfermería de practica avanzada en instituciones de salud, ya que su eficacia es positiva en todos los ámbitos asistenciales como en especial en urgencias y emergencias hospitalarias

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Consejo Internacional de Enfermeras. Definición del término de la Enfermera de Práctica Avanzada (EPA). [Internet]. Ginebra-Suiza: CIE; 2017 [citado el 14 de julio del 2018]. Disponible desde: [www.icn.ch/es](http://www.icn.ch/es)
2. Bryant D, Valaitis R, Martín R, Donald F, Morán L, Brousseau L. Enfermería con practica avanzada: una estrategia para lograr la cobertura universal de salud y el acceso universal a la salud. [Internet]. Sao Paulo-Brasil: Revista Brasileña de Enfermería; 2017 [citado el 15 de julio del 2018]; 03(05): 01-11. Disponible desde: [http://www.scielo.br/pdf/rlae/v25/es\\_0104-1169-rlae-25-02826.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v25/es_0104-1169-rlae-25-02826.pdf)
3. Riviotta Amy L, Galiano A. Enfermeras de práctica avanzada para mejorar los resultados de los pacientes hospitalizados: una revisión sistemática. [Internet]. Santiago-Chile: Revista Chilena de Enfermería; 2018 [citado el 16 de julio del 2018]; 08(01): 48-61. Disponible desde: <https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/274/enfermeras-de-practica-avanzada-para-mejorar-los-resultados-de-los-pacientes-hospitalizados-una-revision-sistematica/>
4. Padilla C. Desarrollo de prácticas avanzadas de enfermería en Andalucía. [Internet]. Andalucía: España: Servicio Andaluz de Salud; 2017 [citado el 17 de agosto del 2018]. Disponible desde: [http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/principal/documentos/acc.asp?pagina=gr\\_firmas\\_b20](http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/principal/documentos/acc.asp?pagina=gr_firmas_b20)
5. San Martín L. Práctica avanzada en Enfermería y nuevos modelos de organización sanitaria. [Internet]. Madrid-España: Elsevier; 2016 [citado el 17 de agosto del 2018]; 26(03): 155-157. Disponible desde: <http://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-clinica-35-articulo-practica-avanzada-enfermeria-nuevos-modelos-S1130862116300523>

6. Valenzuela A. Prescripción enfermera en el entorno de las urgencias y emergencias. [Internet]. Baena: España: Servicio Andaluz de Salud (SAS; 2016 [citado el 20 de agosto del 2018]. Disponible desde: [https://www.repositoriosalud.es/bitstream/10668/915/1/Valenzuela\\_PrescripcionEnfermera2010.pdf](https://www.repositoriosalud.es/bitstream/10668/915/1/Valenzuela_PrescripcionEnfermera2010.pdf)
7. Comellas M. La construcción de la practica avanzada en enfermería en el contexto sanitario catalán. [Internet]. Barcelona-España: Servicio Andaluz de Salud; 2017 [citado el 24 de agosto del 2018]. Disponible desde: [http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/98504/1/MCO\\_TESIS.pdf](http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/98504/1/MCO_TESIS.pdf)
8. Ramos J. Enfermería de practica avanzada. [Internet]. Andalucía: España: Servicio Andaluz de Salud (SAS; 2016 [citado el 20 de agosto del 2018]. Disponible desde: <http://files.sld.cu/redenfermeria/files/2017/06/Las-TICs-en-Enfermer%C3%ADa-de-Pr%C3%A1ctica-Avanzada.pdf>
9. Woo B, Lee J, Tam W. El impacto de la función de enfermería de práctica avanzada en la calidad de la atención, en los entornos de atención de emergencia y cuidados críticos: una revisión sistemática. Journal of the American Association of Nurse Practitioners. [Internet]. 2017; 15(01): 01-22. Disponible desde: <https://human-resources-health.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12960-017-0237-9>
10. Newhouse R, Stanik J, White K, Johantgen M, Zangaro G, Wilson R, Fuente L, Steinwachs D. Resultados de la enfermera de práctica avanzada: una revisión sistemática. Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) [Internet]. 2012; 29(05): 230-250. Disponible desde: <https://www.nursingconomics.net/ce/2013/article3001021.pdf>
11. Galiana, Gómez, García, Fernández. Enfermería de práctica avanzada en la atención urgente una propuesta de cambio: revisión sistemática. Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL). [Internet]. 2018; 92(01): 02-20. Disponible desde: [http://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos\\_propios/resp/revista\\_cdrom/VOL92/REVISIONES/RS92C\\_201809065.pdf](http://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL92/REVISIONES/RS92C_201809065.pdf)

12. Del Barrio M. Competencias y perfil profesional de la enfermera de práctica avanzada. Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL). [Internet]. 2014; 25(02): 52-57. Disponible desde: <http://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-articulo-competencias-perfil-profesional-enfermera-practica-S1130239913000928>
13. Edkins R, Cairns B, Hutman C. Una revisión sistemática de los proveedores de práctica avanzada en atención aguda: opciones para un nuevo modelo de quemaduras. Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL). [Internet]. 2014; 72(03): 285-288. Disponible desde: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24509138>
14. López y Linares. Enfermera de Práctica Avanzada para el triage y la consulta finalista en los servicios de urgencias. Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL). [Internet]. 2013; 21(01): 01-05. Disponible desde: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962012000100001](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962012000100001)
15. Cubero y Medina. La enfermería de práctica avanzada: los procesos de clasificación de usuarios y su impacto en la atención en las salas de urgencias a nivel hospitalario. Journal of the American Association of Nurse Practitioners. [Internet]. 2013; 20(01): 01-11. Disponible desde: <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/enfermeria/article/download/8415/7938/>.
16. Riviotta A, Galiano A. Enfermeras de práctica avanzada para mejorar los resultados de los pacientes hospitalizados: una revisión sistemática. Revista Iberoamericana de educación investigación y enfermería. [Internet]. 2018; 08(01): 48-61. Disponible desde: <https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/274/enfermeras-de-practica-avanzada-para-mejorar-los-resultados-de-los-pacientes-hospitalizados-una-revision-sistematica/>

17. Jakimowicz M, Williams D, Stankiewicz G. Una revisión sistemática de las experiencias de la práctica avanzada de la enfermería en la práctica general. BMC Nursing. [Internet]. 2017; 16(06): 01-12. Disponible desde: <https://bmcnurs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12912-016-0198-7>
  
18. Goemaes R, Beeckman D, Goossens J, Shawe J, Verhaeghe S, Hecke V. Las prácticas de enfermería avanzadas: análisis de un concepto evolutivo. Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL). [Internet]. 2016; 42(21): 29-37. Disponible desde: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27718384>