



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

**EFFECTIVIDAD DE LA PRÁCTICA AVANZADA DE ENFERMERÍA: UNA
ALTERNATIVA DE MEJORA EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE EN
SITUACIÓN DE URGENCIAS**

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

PRESENTADO POR:

Lic. BASTIDAS CHUQUILLANQUI, JAIRO

ASESOR:

Dr. GAMARRA BUSTILLOS, CARLOS

**LIMA – PERÚ
2019**

DEDICATORIA

A mi señora madre, Fabiana Chuquillanqui López, por su amor y apoyo incondicional que me brindan día a día para ser mejor,

A mi señor padre Clemente Bastidas Cerrón, que hoy en día se ha convertido en mi ángel guardián, quien me cuida y me guía en todo momento.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por sus cuidados y bendiciones que me brinda en mi vida profesional y personal.

A mi familia por su apoyo y motivación constante que me dan, para cumplir mis metas profesionales y personales.

ASESOR: Dr. GAMARRA BUSTILLOS, CARLOS

JURADO

Presidente: Dra. María Hilda Cardenas de Fernandez

Secretario: Mg. Werther Fernando Fernandez Rengifo

Vocal: Mg. Ivan Javier Basurto Santillan

ÍNDICE

	Pág.
DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
ASESOR	iii
JURADO	iv
ÍNDICE	v
INDICE DE TABLAS	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT	viii
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	9
1.1. Planteamiento del problema	9
1.2. Formulación del problema	15
1.3. Objetivo	16
CAPITULO II: MATERIALES Y MÉTODOS	17
2.1. Diseño de estudio:	17
2.2. Población y muestra	18
2.3. Procedimiento de recolección de datos	18
2.4. Técnica de análisis	19
2.5. Aspectos éticos	19
CAPÍTULO III: RESULTADOS	20
3.1. Tablas	20
CAPITULO IV: DISCUSIÓN	34
4.1. Discusión	34
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	36
4.1. Conclusiones	36
4.2. Recomendaciones	37
BIBLIOGRAFÍA	38

INDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Estudios revisados sobre la efectividad de la práctica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia.	20
Tabla 2: Resumen de estudios sobre la efectividad de la práctica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia.	30

RESUMEN

Objetivo: Sistematizar la evidencia sobre la efectividad de la Práctica Avanzada de Enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia

Materiales y Métodos: Revisión Sistemática observacional y retrospectivo, que sintetiza los resultados de múltiples investigaciones primarias, tomando como punto la metodología de la enfermería basada en la evidencia ya que responder a preguntas específicas de la práctica clínica, así mismo la búsqueda se ha restringido a artículos con texto completo, las cuales se sometieron a una lectura crítica y analítica utilizando el sistema GRADE que permita evaluar la calidad de la evidencia y graduar la fuerza de las recomendaciones. Se seleccionaron 10 artículos de revisión sistemática de España 70%, EEUU 20% y 10% Irlanda

Resultados: El 100% de los artículos analizados respaldan que la práctica avanzada de enfermería es efectiva en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencias en cualquier nivel de atención de salud.

Conclusiones: Se evidenció en los artículos revisados que la implementación de la práctica avanzada de enfermería genera efectos positivos y alentadores en mejorar el grado de supervivencia, reducción de complicaciones y de gastos de atención del paciente en situación de urgencias.

Palabras claves: Eficacia, enfermería de práctica avanzada, supervivencia, complicaciones.

ABSTRACT

Objective: Systematize the evidence on the effectiveness of Advanced Nursing Practice in improving survival, reducing complications and costs of patient care in an emergency situation. **Materials and Methods:** Systematic observational and retrospective review, which synthesizes the results of multiple primary investigations, taking as a point the evidence-based nursing methodology since answering specific questions of clinical practice, likewise the search has been restricted to articles with full text , which underwent a critical and analytical reading using the GRADE system that allows evaluating the quality of the evidence and adjusting the strength of the recommendations. 10 articles of systematic review of Spain 70%, US 20% and 10% Ireland were selected **Results:** 100% of the articles analyzed support that advanced nursing practice is effective in improving survival, reducing complications and costs of patient care in an emergency situation. **Conclusions:** It was evidenced in the reviewed articles that the implementation of advanced nursing practice generates positive and encouraging effects in improving the degree of survival, reduction of complications and expenses of patient care in an emergency situation.

Key words: Efficacy, advanced practice nursing, survival, complications

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En la actualidad, los servicios de emergencias de los hospitales, se ven saturadas por problemas de urgencias médicas, que podrían ser tratadas sin ningún problema en el primer nivel de atención, generándose una idea errónea en la población que los servicios de emergencia de los hospitales y clínicas son una vía rápida de solución de cualquier problema de salud, así mismo la deficiencia de médicos y personal de enfermería con capacidad resolutive de urgencias médicas en el primer nivel de atención, da como resultado, la migración de la población hacia hospitales de mayor complejidad, lo que se traduce a un déficit de atención médica (tiempo y calidad), uso de los recursos biomédicos de forma inadecuada, aumento de la morbimortalidad, iatrogenias médicas que complican la salud de la persona y disminución de la satisfacción del usuario.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) manifiesta que los gastos económicos en el sector salud, aumento de la morbi-mortalidad y complicaciones en la atención del usuarios, son uno de los tantos

problemas que ocasiona las urgencias médicas no atendidas en el primer nivel de atención, debido a esta problemática la práctica de enfermería avanzada resulto ser una estrategia de vital importancia, en solucionar dicha problemática, ya que para muchos países desarrollados la salud es el pilar de una política de estado (1).

La práctica avanzada de enfermería surgió en EEUU a través de dos figuras: *la nurse practitioner (NP)* y *la clinical nurse specialist (CNS)* ambas figuras responden a distintas necesidades y campos de acción, mientras que la NP surge por la carencia de médicos y logrando adquirir competencias de valoración, diagnóstico y tratamiento del paciente, siendo el 80% de sus actividades se concentran en el paciente y el 20% son dirigidas al personal de enfermería, sin embargo la CNS, se origina por el déficit de enfermeras gestoras que formen profesionales con calidad del cuidado, y adquiere competencias enmarcados en los cuidados de enfermería, siendo el 80% de las actividades dirigidas al personal de enfermería y 20% sobre el paciente (2).

En España, Estados Unidos, Holanda, Reino Unido y Suiza, cuya visión política de introducir la práctica avanzada de enfermería, surge a partir de la deficiencia de médicos en la atención primaria, cambios en el sistema de salud y desarrollo de nuevos modelos de atención (3).

En Suiza la enfermera de practica avanzada (*la nurse practitioner*) resuelven entre el 80 y 90% de urgencias médicas en el primer nivel de atención, siendo la practica avanzada de enfermería, una de las estrategias sanitarias que busca reducir los índices de morbimortalidad y los gastos económicos del sector salud, optimizando el uso eficiente de los recursos biomédicos durante la atención del paciente (4).

En EEUU las urgencias médicas no atendidas en el nivel primario, constituyen una problemática de preocupación política, por tal motivo se introdujo como una estrategia de solución, la práctica avanzada de enfermería, dándole a la enfermera de practica avanzada el grado de autonomía en la toma de decisiones, autorización para la prescripción, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad, con el objetivo de reducir

los índices de morbilidad, complicaciones en los pacientes y altos gastos de atención en el sector salud (5).

Por otro lado en Catalunya una Comunidad Autónoma de España se introdujo la práctica avanzada de enfermería, como estrategia de atención de las urgencias médicas en el primer nivel de atención, con objetivo de disminuir los costos de atención en el sector salud, hacer uso eficiente de los recursos biomédicos, mejorar la calidad de atención, reducir las tasas de morbilidad y la sobrecarga de pacientes en los servicios de emergencia de los hospitales y clínicas privadas (6).

No obstante, en Reino Unido se realizó una investigación respecto a la atención de médicos de familia y enfermeras de practica avanzada en urgencias médicas dando como resultado que la enfermera de practica avanzada brinda la misma atención de calidad pero con un nivel superior de satisfacción del usuario en comparación del médico de familia así mismo redujo los índices de morbilidad y los costos de atención (7).

En Australia, Canadá, Escocia, Dinamarca China y Andalucía, existen centros de urgencia , siendo lideradas por enfermeras de practica avanzada, en donde atienden las urgencias médicas presentadas en la población, la cual están autorizadas, para realizar prescripciones médicas e indicar pruebas complementarias que ayuden a determinar el diagnóstico y tratamiento del paciente, desde entonces se obtienen resultados favorables en respuesta a la salud de la población y a las políticas de estado (8).

En Canadá, existen centros de atención urgente, que son lideradas por enfermeras de practica avanzada, ya que fueron aplicadas con el objetivo de reducir la morbilidad, mejorar la calidad de atención, y reducir complicaciones derivadas de la atención prolongada, así mismo se les dio a las enfermeras el respaldo legal de realizar prescripción de medicamentos e indicación de exámenes de imagen y

laboratorio, con el fin de llegar a un diagnóstico y tratamiento eficiente de la enfermedad (9).

Por otro lado, el 30% de la población en la Región de las Américas carece de acceso a los servicios de salud por razones financieras y el 21% tiene limitaciones al mismo debido a las barreras geográficas, debido a esta problemática suscitada, podemos deducir que las urgencias médicas presentadas en esta población se convierten en emergencias que muchas veces tiene un desenlace mortal y esto se debe a la poca o nula presencia del personal de salud capacitado en estas áreas olvidadas (5).

En Latinoamérica y el Caribe se presentan altos índices de morbimortalidad, altos gastos económicos en el sector salud, concientización y educación insuficiente de la población para hacer uso correcto de los servicios de emergencia de los hospitales, por tal motivo la Organización Panamericana de Salud (OPS) manifiesta que como estrategia de fortalecimiento de las atenciones de urgencias médicas en el primer nivel de Salud, es la de implementar la práctica avanzada de enfermería y hacer frente a la problemática presente en el sector de salud (2).

Los resultados de las distintas investigaciones respecto a la práctica avanzada de enfermería en Latinoamérica, muestran una resistencia ante la sola idea de introducir dicha estrategia en el sector salud, lo que no sucede en los países económicamente desarrollados, en donde la práctica avanzada de enfermería se incorporó sin ningún problema, en todas las áreas del sector salud, (6).

La prescripción de medicamentos es una de las actividades de la enfermera de práctica avanzada que facilita la atención de pacientes en situación de urgencias, en donde México es el único país que cuenta con una regulación que les permite a las enfermeras prescribir medicamentos ante la ausencia del médico, bajo una urgencia manifestada y de acuerdo a los programas de la Secretaría de Salud (3).

Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú poseen un alto grado de acceso a la educación de posgrado en enfermería, de tal manera que en el futuro podrían ofrecer la formación necesaria a la enfermería de practica avanzada y contribuir a la introducción de estos roles (2).

En Brasil la sobrecarga de las emergencias de los hospitales, la morbilidad, las complicaciones del paciente que aumentan los costos de atención, diagnóstico y tratamiento, son sin duda uno de los tantos problemas del sector salud, dada en consecuencia de que el 85.1% de las atenciones en los servicio de emergencias de los hospitales, son catalogados como no emergencias, lo que sin duda este porcentaje de pacientes en situación de urgencia serian atendidas sin ningún problema en el primer nivel de atención, razón por la cual, el estado toma como una estrategia de solución la introducción de la practica avanzada de enfermería para resolver la problemática presente(9).

En Colombia, el 78,3% de los paciente atendidos en emergencia fueron catalogados como una atención de prioridad IV, motivo por el cual en febrero del 2016, la Facultad de Enfermería de la Pontificia Universidad Javeriana, en Colombia, organizó un taller con el objetivo de discutir las contribuciones de la practica avanzada de enfermería en la atención urgente en la comunidad, así mismo, la Universidad de los Andes llevo a cabo un simposio con el objetivo de analizar el contexto de la salud del país y las estrategias de la aplicación de la practica avanzada de enfermería, enfocándose en la reducción de costos, mejora de la atención y reducción de iatrogenias y complicaciones en el paciente (7)

En Chile, del total de las emergencias atendidas, el 65.3% son urgencias médicas, que serían tratadas sin ningún problema en el primer nivel de atención de salud, por un profesional capacitado y competente en el área, siendo así La Asociación Chilena de educación en enfermería, junto con asociaciones del gremio y la organización panamericana de salud (OPS), deciden implementar la práctica

avanzada de enfermería (EAP) en la atención primaria de salud. Para ello, se está diseñando programas de magíster con mención comunitaria/ familiar que se proyecta tener una primera generación para el 2018 y realizar pilotos en distintos lugares de Chile(2).

En consecuencia Brasil, Colombia y Chile han comenzado a dar sus pasos hacia la aplicación de la práctica de enfermería avanzada en la atención primaria de salud desde 2015 (4).

En Perú, el 10,6% de la población presento un problema de salud o accidente que requería atención médica inmediata, de la cual, la selva (14,6%) y la sierra(11,6%) fueron los que presentaron más casos de urgencias, seguida de la costa (9,7%), siendo estas urgencias médicas atendidas por enfermeras que están realizando el Servicio Rural, Urbano Marginal de Salud (SERUMS), tomando acciones como la prescripción de medicamentos e incluso indicación de pruebas complementarias para el diagnóstico y tratamiento del paciente, debido a la ausencia de médicos en estas regiones del Perú, preámbulo importante para la introducción de la enfermera de practica avanzada(3).

Así mismo los altos índices de morbilidad, altos gastos económicos en el sector salud y aumento de las complicaciones derivadas de una atención inadecuada, son algunos de los problemas que aquejan a todo el territorio peruano, ya que 63.89% de las atenciones, en los hospitales de mayor capacidad resolutive, no corresponden a emergencias. Pudiendo ser atendidos por una enfermera de práctica avanzada en urgencias médicas del primer nivel de atención sin ningún problema, dada que los estudios internacionales demuestran resultados positivos frente a esta nueva estrategia de salud (6).

Por otro lado, la practica avanza de enfermería, constituye una necesidad para solucionar problemas de urgencias médicas en el primer nivel de atención debido que el profesional de enfermería presenta un amplio enfoque en su asistencia, que permite valorar el

sufrimiento del paciente, más allá del accidente o de la enfermedad así mismo el creciente volumen de enfermedades crónico degenerativas, accidentes y de atenciones de urgencia, hacen que las actividades o acciones, no se limiten a cierto tipo de profesión, si no que se desarrollen en favor de salvar la vida y limitar complicaciones en el paciente, y así mejorar la atención de salud, reducir los gastos económicos y reducir las complicaciones derivadas a la prolongación de la asistencia médica.

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

La práctica avanzada de enfermería es una realidad en países como Estados Unidos y Canadá, sin embargo aquí en Perú aún no se desarrolla dicha práctica, por tal motivo se plantea la siguiente interrogante utilizando la metodología de la enfermería basada en evidencia y la estructura PICO.

P = Paciente/ Problema	I = Intervención	C = Intervención de comparación	O = Outcome Resultados
Paciente en situación de urgencias	Practica avanzada de enfermería	No aplica	Efectividad: <ul style="list-style-type: none"> • Grado de Supervivencia • Disminución de complicaciones • Disminución de costos de atención

¿Cuál es la efectividad de la práctica avanzada de enfermería en mejorar el grado de supervivencia, disminuir las complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia?

1.3. OBJETIVO

Sistematizar la evidencia sobre la efectividad de la práctica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir las complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia.

CAPITULO II: MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. DISEÑO DE ESTUDIO:

La presente investigación cumple el diseño metodológico de revisión sistemática, un tipo de investigación observacional y retrospectivo, que sintetiza los resultados de múltiples investigaciones que demuestren el aporte positivo de la práctica de enfermería avanzada en la atención del paciente en situación de urgencia(9).

Por otro lado, el continuo crecimiento poblacional y el aumento de accidentes y enfermedades infecciosas y degenerativas, ínsita al profesional de enfermería a desarrollar investigaciones de revisión sistemática, apoyadas en la práctica de enfermería basada en la evidencia (PBE), que a su vez generan la necesidad de recolectar, analizar y sintetizar investigaciones que respondan preguntas específicas de la práctica clínica (7).

2.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

Para el desarrollo de la investigación se toma como muestra a 10 artículos científicos de revisión sistemática publicados e indizados en las bases de datos científicas y que responden a artículos publicados en idioma español, inglés y portugués, con una antigüedad no mayor de 5 años.

2.3. PROCEDIMIENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Para el procesamiento de recolección de datos se realizó la búsqueda de artículos de revisión sistemática tanto nacionales como internacionales que tuvieron como tema principal la efectividad de la práctica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia; de todos los artículos que se encontraron, se incluyeron a los más importantes, clasificándolos según el nivel de evidencia y su relevancia para el desarrollo de esta investigación. Así mismo se estableció la búsqueda de artículos no mayores de 5 años.

El algoritmo de búsqueda sistemática de evidencias fue el siguiente:

- Efectividad AND enfermería de practica avanzada
- Enfermería de practica avanzada AND gastos en salud
- Efectividad AND enfermería de practica avanzada AND supervivencia
- Enfermería de practica avanzada AND complicaciones
- Atención de urgencias AND enfermería de practica avanzada
- enfermería de practica avanzada AND gastos de atención de salud.

Base de datos:

Scielo, elsevier, Medline, Ebsco, hinari, google academico.

2.4. TÉCNICA DE ANÁLISIS

Para el desarrollo de la técnica de análisis de la revisión sistemática se estableció el desarrollo de tablas en donde presentan un resumen detallado de las características principales del artículo que se utilizó para el desarrollo de esta investigación (capítulo III), así mismo se evaluó cada uno de los artículos para una comparación de los puntos o características en las cuales concuerda y los puntos en los que existe discrepancia entre artículos nacionales e internacionales. Por otro lado, de acuerdo a criterios técnicos pre establecidos, se realizó una evaluación crítica e intensiva de cada artículo, a partir de ello, se determinó la calidad de la evidencia y la fuerza de recomendación para cada artículo. También se extrae los puntos importantes de cada artículo que refuercen y resuelvan la interrogante que anteriormente nos habíamos planteado.

2.5. ASPECTOS ÉTICOS

El análisis crítico de los diferentes trabajos de investigación están acorde a las a las normas éticas y bioéticas del profesional de enfermería, así mismo se verifica que cada artículo haya cumplido con las normas éticas para su desarrollo. Por otro lado se cumple con el principio ético de la autonomía, donde se reconoce los derechos del autor y se evita el plagio de sus ideas en concreto, veracidad, ya que en este trabajo de investigación se plasma la idea principal y los resultados tal y como muestra el autor y no se altera ningún resultado, la justicia, donde se reconoce el esfuerzo de cada autor por medio de la cita bibliográfica.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

3.1. Tabla 1: Estudios revisados sobre el efecto de la práctica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención en situación de urgencia.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

1. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Calatayud García, Javier; Vidal García, Yolanda	2019	Enfermería de práctica avanzada en la atención urgente, una propuesta de cambio (15)	ENE, Revista de enfermería file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/101-8-3216-4-PB%20(1). País: España	Volumen 113 Numero 2

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumento	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática Siguiendo el formato PICO	15 Artículos	Artículos	No refiere	Los artículos en estudio dieron como resultado que la practica avanzada de enfermería disminuyo los costos de atención en 57%, así mismo disminuyó significativamente las complicaciones atribuidas a la atención médica, logrando mejorar los índices de supervivencia del paciente en el primer nivel de atención.	La implementación de la Practica Avanzada de Enfermería en urgencias, ofrece ventajas importantes para mejorar nuestro sistema sanitario, tanto en términos de costos de atención como en términos de reducción de complicaciones y mejora d los índices de supervivencia del paciente en situación de urgencia en el primer nivel de atención.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

2. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Teresa Galiana Camacho, Juan Gómez Salgado, Juan Jesús García Iglesias y Daniel Fernández García	2018	Enfermería de Práctica Avanzada en la atención urgente (16)	Rev. Esp. Salud Pública http://scielo.isciii.es/pdf/resp/v92/1135-5727-resp-92-e201809065 País: España	Volumen 92 Numero 10

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumento	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	14 artículos	Artículos	No refiere	Se apreciaron resultados favorables, con la disminución en un 78.5% de los gastos atribuidos a la atención del paciente en el primer nivel de salud, por otro lado la enfermera de practica avanzada logro reducir significativamente las complicaciones y mejorar el grado de superviven del paciente en urgencias.	La implementación de la practica avanzada de enfermería ofrecería ventajas muy importantes para la mejora del sistema sanitario público, incrementando la calidad asistencial en términos de eficiencia

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

3. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Sergio R. López Alonso, Cecilio Linares Rodríguez	2016	Enfermera de Práctica Avanzada para el triaje y la consulta finalista en los servicios de urgencias(17)	Revista: Index de Enfermería http://dx.doi.org/10.4321/S1132-12962012000100001 País: España	Volumen 21 Número 1-2

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	10 artículos	Artículos	No refiere	Los artículos en estudio muestran que las actividades realizadas por una enfermera de práctica avanzada, logran reducir significativamente la estancia hospitalaria, mejorar el uso de los recursos biomédicos en la atención del paciente, reducir los costos de atención y complicaciones, lo cual se deriva a un aumento del grado de supervivencia del paciente en situación de urgencias.	La implementación de la práctica avanzada de enfermería constituye una necesidad para el desarrollo de los servicios de urgencias, triaje y consulta, dado a los grandes beneficios que proporciona no solo en la recuperación del paciente y en la reducción de complicaciones sino también en la disminución de costos de atención.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

4. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Garcia Manchon, Paula	2017	Eficacia de las Enfermeras de la Practica Avanzada en centros de atención del adulto mayor(18)	Revista: Best Practice http://publicaciones.horizonteenfermeria.uc.cl/index.php/rhe/article/view/405 346. País: Estados Unidos	Volumen 14 Numero 19

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	7 artículos	Artículos	No refiere	Los estudios resaltan que la integración de las enfermeras de practica avanzada como parte del equipo médico, da como resultado la reducción del costos de atención en un 75%, respaldado por una tasa de hospitalización inferior y ningún reingresos de pacientes atendidos, así mismo se logra reducir las complicaciones graves en el adulto mayor y mejorar el grado superveniencia en sentido de calidad de vida.	La evidencia muestra que la presencia de la enfermera de practica avanzada no solo logra reducir significativamente los gastos hospitalarios, si no también reducir las complicaciones graves y mejorar el grado de supervivencia del adulto mayor en situación de urgencia.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

5. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Sergio R. López Alonso, Susana Martín Caravante, Carolina Rivero Sánchez, Cecilio Linares Rodríguez, José Antonio García González, Ana I. Martínez García	2016	Casuística, farmacología y juicio clínico de la enfermera de urgencias a domicilio (19)	Revista: Index Enferm http://scielo.isciii.es/pdf/index/v25n1-2/original1.pdf País: España	Volumen 25 Número 1-2

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrument os	Aspecto s éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	18 artículos	Artículos	No refiere	La valoración y juicio clínico de la enfermera de practica avanzada en urgencia, ha sido determinante en el 33,8% del total de pacientes atendidos en el primer nivel de atención, logrando disminuir los índices de morbilidad y los gastos de atención atribuidas a las complicaciones existentes, por la atención medica prolongada.	La enfermera de práctica avanzada, atiende a una gran diversidad de problemas y patologías en el ámbito de las urgencias domiciliarias con un reducido número de fármacos, siendo su juicio clínico fundamental en el diagnóstico, tratamiento y derivación a otro profesional logrando así disminuir los índices de morbilidad, complicaciones y gastos de atención.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

6. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Sergio R López Alonso, María José Bermejo Pérez, Carolina Rivero Sánchez, Rafael Alcover Robles.	2019	Atención al dolor oncológico- enfermedad terminal por la enfermera de urgencias a domicilio (20)	Revista Internacional de cuidados de salud familiar y comunitaria <a href="http://ciberindex.com/index.php/ec/arti-
cle/view/e12342">http://ciberindex.com/index.php/ec/arti- cle/view/e12342 País: España	Volumen 5 Numero 1

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	12 artículos	Artículos	No refiere	La enfermera de práctica avanzada logra resolver los dolores oncológicos presentes en el paciente utilizando diferentes analgésicos según su valoración, logrando reducir las complicaciones, gastos de atención y los índices de morbimortalidad que un paciente oncológico está expuesto constantemente.	La enfermera de práctica avanzada de urgencias a domicilio presenta una alta resolución "in situ", Su juicio clínico permite adecuar el cuidado y tratamiento farmacológico, así como reducir los índices de morbimortalidad, complicaciones y gastos de atención.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

7. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Sergio Lopez Alonso, Susana MartínCaravante, Carolina Rivero Sánchez,Cecilio Linares Rodríguez, Ana MartínezGarcía	2014	Actividad y seguridad de la enfermera de urgencias a domicilio (3)	Revista Index de Enfermería http://dx.doi.org/10.4321/S1132-12962014000200004 . País: España	Volumen 23 Numero 3

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	16 artículos	artículos	No refiere	La asistencia urgente a domicilio prestada por una enfermera a las patologías leves es una realidad segura y, ante todo, costo-efectiva. Además, como valor añadido, la identificación y cuidado de las necesidades psicosociales de los pacientes podrían reducir reiteradas demandas de asistencia.	La asistencia urgente a domicilio por una enfermera y médico no presencial es segura y eficiente, preámbulo ideal para la práctica avanzada

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

8. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Laurant M, Reeves D, Hermens R, Braspenning J, Grol R, Sibbald B	2018	Sustitución de médicos por enfermeras en la atención primaria (11)	Revista Grupo Cochrane para una Práctica y Organización Sanitaria Efectivas https://www.cochranelibrary.com/es/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD001271.pub3/pdf/full/es . País: Estados Unidos	Volumen 1 Numero 2

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
1Revisión sistemática	18 artículos	artículos	No refiere	Los resultados de salud de los pacientes fueron similares para las enfermeras y los médicos, pero la satisfacción del paciente fue mayor con la atención a cargo de una enfermera. En general, las enfermeras proporcionaron consultas más prolongadas, suministraron mayor información a los pacientes y convocaron a visitas más frecuentes que los médicos. El impacto sobre la carga de trabajo de los médicos y el costo directo de la atención fue variable.	Los hallazgos indican que las enfermeras adecuadamente entrenadas pueden brindar a los pacientes la misma atención de alta calidad que los médicos de atención primaria, y obtener mayores niveles de supervivencia y con ello la reducción de costos de atención al momento de realizar atenciones de urgencias médicas.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

9. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Sergio R. López Alonso, Susana Martín Caravante	2013	Enfermera de Práctica Avanzada para las Urgencias a Domicilio (23)	Revista Index de Enfermería http://dx.doi.org/10.4321/S1132-12962012000200001 País: España	Volumen 21 Numero 3

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	12 artículos	artículos	No refiere	La enfermera de práctica avanzada se perfila como el profesional idóneo para dar respuesta al continuo incremento de demandas de atención urgente en los domicilios, siendo la costo-efectividad una de sus mayores fortalezas debido a su alta y creciente capacidad de resolución y al elevado porcentaje de motivos de asistencia que resultan ser demandas inadecuadas, lesiones menores o problemas de salud no urgentes	La enfermera presenta un amplio enfoque en su asistencia que permite valorar el sufrimiento del paciente, más allá del accidente o de la enfermedad detectada, demostrando efectividad para atender con éxito problemas de salud severos como infartos de miocardio o edemas agudos de pulmón.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

10. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen Y Numero
Valerie Small	2013	El desarrollo de un rol de práctica avanzada en enfermería de urgencias y emergencias: reflexiones desde la experiencia en Irlanda (24)	Revista Advanced Nurse Practitioner https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3224370 . País: Irlanda	Volumen 22 Numero 3

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Instrumentos	Aspectos éticos	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	15 artículos	Artículos	No refiere	La autonomía en la práctica clínica y la autorización de la prescripción de medicamentos delegadas a la enfermera de práctica avanzada fueron claves para evidenciar resultados en la salud de la población y en la estabilidad económica del sector salud.	La práctica avanzada de enfermería, evidencia un aporte significativo en la reducción de las complicaciones, gastos de atención y de los índices de morbimortalidad en los servicios de urgencia de atención primaria.

3.2. Tabla 2: resumen de estudios sobre el efecto de la práctica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencia.

Diseño de estudio / Título	Conclusiones	Calidad de evidencias (según sistema Grade)	Fuerza de recomendación	País
<p>Revisión sistemática</p> <p>Enfermería de práctica avanzada en la atención urgente, una propuesta de cambio</p>	<p>La implementación de la Practica Avanzada de Enfermería en urgencias, ofrece ventajas importantes para mejorar nuestro sistema sanitario, tanto en términos de costos de atención como en términos de reducción de complicaciones y mejora d los índices de supervivencia del paciente en situación de urgencia en el primer nivel de atención.</p>	Alta	Fuerte	España
<p>Revisión sistemática</p> <p>Enfermería de Práctica Avanzada en la atención urgente</p>	<p>La implementación de la practica avanzada de enfermería ofrecería ventajas muy importantes para la mejora del sistema sanitario público, incrementando la calidad asistencial en términos de eficiencia</p>	Alta	Fuerte	España

<p>Revisión sistemática</p> <p>Enfermera de Práctica Avanzada para el triaje y la consulta finalista en los servicios de urgencias</p>	<p>La implementación de la práctica avanzada de enfermería constituye una necesidad para el desarrollo de los servicios de urgencias, triaje y consulta, dado a los grandes beneficios que proporciona no solo en la recuperación del paciente y en la reducción de complicaciones sino también en la disminución de costos de atención.</p>	Alta	Fuerte	España
<p>Revisión sistemática</p> <p>Eficacia de las Enfermeras de la Practica Avanzada en centros de atención del adulto mayor</p>	<p>La evidencia muestra que la presencia de la enfermera de practica avanzada no solo logra reducir significativamente los gastos hospitalarios, si no también reducir las complicaciones graves y mejorar el grado de supervivencia del adulto mayor en situación de urgencia.</p>	Alta	Fuerte	EEUU
<p>Revisión sistemática</p> <p>Casística, farmacología y juicio clínico de la enfermera de urgencias a domicilio</p>	<p>La enfermera de práctica avanzada, atiende a una gran diversidad de problemas y patologías en el ámbito de las urgencias domiciliarias con un reducido número de fármacos, siendo su juicio clínico fundamental en el</p>	Alta	Fuerte	España

	diagnóstico, tratamiento y derivación a otro profesional logrando así disminuir los índices de morbimortalidad, complicaciones y gastos de atención.			
<p>Revisión sistemática</p> <p>Atención al dolor oncológico-enfermedad terminal por la enfermera de urgencias a domicilio</p>	<p>La enfermera de práctica avanzada de urgencias a domicilio presenta una alta resolución “in situ”, Su juicio clínico permite adecuar el cuidado y tratamiento farmacológico, así como reducir los índices de morbimortalidad, complicaciones y gastos de atención.</p>	Alta	Fuerte	España
<p>Revisión sistemática</p> <p>Actividad y seguridad de la enfermera de urgencias a domicilio</p>	<p>La asistencia urgente a domicilio por una enfermera y médico no presencial es segura y eficiente, preámbulo ideal para la práctica avanzada</p>	Alta	Fuerte	España
<p>Revisión sistemática</p> <p>Sustitución de médicos por enfermeras en la atención primaria</p>	<p>Los hallazgos indican que las enfermeras adecuadamente entrenadas pueden brindar a los pacientes la misma atención de alta calidad que los médicos de atención primaria, y obtener mayores niveles de supervivencia y con ello la reducción de costos de atención al momento</p>	Alta	Fuerte	EEUU

	de realizar atenciones de urgencias médicas.			
<p>Revisión sistemática</p> <p>Enfermera de Práctica Avanzada para las Urgencias a Domicilio</p>	<p>La enfermera presenta un amplio enfoque en su asistencia que permite valorar el sufrimiento del paciente, más allá del accidente o de la enfermedad detectada, demostrando efectividad para atender con éxito problemas de salud severos como infartos de miocardio o edemas agudos de pulmón.</p>	Alta	Fuerte	España
<p>Revisión sistemática</p> <p>El desarrollo de un rol de práctica avanzada en enfermería de urgencias y emergencias: reflexiones desde la experiencia en Irlanda</p>	<p>La práctica avanzada de enfermería, evidencia un aporte significativo en la reducción de las complicaciones, gastos de atención y de los índices de morbimortalidad en los servicios de urgencia de atención primaria.</p>	Alta	Fuerte	Irlanda

CAPITULO IV: DISCUSIÓN

4.1. DISCUSIÓN

Del total de los artículos revisados el 90 % (n=9/10) están enfocados en la atención de urgencias médicas en el primer nivel de salud y solo el 10% (n=1/10) en los servicios de emergencia de los hospitales de mayor complejidad, ambas atenciones son realizadas por una enfermera de práctica avanzada.

Así mismo, tras la revisión de estos artículos sobre la efectividad de la practica avanzada de enfermería en mejorar la supervivencia, disminuir complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencias, el 100% (n=10/10) muestra que la practica avanzada de enfermería resulta ser una estrategia efectiva para mejorar los índices de calidad, de las atenciones de urgencias médicas en cualquier nivel de atención de salud.

Catalayud et al., Galiana et al., López et al., Reeves et al. García y Small, en sus investigaciones refieren que la enfermera de practica avanzada logra reducir la morbilidad en un 0.6% , la mortalidad en 1,5% y los gastos de atención en un 71,2%, así mismo se muestra resultados alentadores y

positivos en cuanto al aumento del grado de supervivencia enmarcados en calidad de vida y reducción significativa de las complicaciones atribuidas a la atención médica prolongada (3,11,15,16,17,18,19,20,23,24). Resultado de que la práctica avanzada de enfermería, es una estrategia importante para reducir los gastos de atención, las complicaciones y mejorar el grado de supervivencia, dado que un enfermero de práctica avanzada realiza sus atenciones con una visión holística y no solo enfocándose en la dolencia o enfermedad del paciente, así mismo presenta, capacidad de liderazgo, capacidad de autonomía y alto grado de gestión tanto en los cuidados de enfermería y en los servicios de salud.

Por otro lado, el Consejo Internacional de enfermería (CIE), define a la enfermera de práctica avanzada, como una profesional especialista, que ha logrado adquirir conocimientos y capacidad resolución especializados, cuyas funciones son dadas acorde al contexto del país y a sus necesidades, respaldadas por el estado y sus políticas para ejercer la autonomía profesional, la prescripción de medicamento e indicación de pruebas complementarias, siendo el requisito indispensable la maestría para su formación (12).

Por consiguiente, la enfermera de práctica avanzada se perfila como el profesional idóneo para dar respuesta al continuo incremento de las demandas de atención de urgencias, siendo los costos de atención, la disminución de complicaciones y la mejora de la supervivencia del paciente, sus mayores fortalezas debido a su alta y creciente capacidad resolutoria y abordaje del problema.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. CONCLUSIONES

- Los artículos se buscaron en las siguientes bases de datos: Scielo, elsevier, Medline, Ebsco, hinari, google academico, siendo todos extranjeros, el 70% de España, 20% de Estados Unidos y 10% de Irlanda, siendo el 100% de los artículos revisiones sistemáticas .
- El 100% (n=10/10) de artículos, muestra que la práctica avanzada de enfermería resulta ser efectivo en cuanto a la mejora de supervivencia, reducción de las complicaciones y costos de atención del paciente en situación de urgencias en cualquier nivel de atención, disminuyendo la morbilidad en un 0.6%, la mortalidad en 1,5% y los gastos de atención en un 71,2% Así mismo se evidencia aporte significativos en mejorar

el nivel de supervivencia y disminuir las complicaciones derivadas de una atención médica prolongada.

4.2. RECOMENDACIONES

- Al colegio de enfermeros del Perú, que realicen y presenten un proyecto de Ley al Estado, que respalde normativamente el ejercicio de la práctica avanzada de enfermería en nuestro país, para así implementar programas de práctica avanzada de enfermería en la parte pre-hospitalario, hospitalario, comunitario, administrativo e investigación.
- A las universidades y escuelas de enfermería, que apliquen programas de intervención de la práctica avanzada de enfermería, tanto en el pre grado como en el post grado.
- A los profesionales de enfermería, que se mantengan en constante actualización en la parte académica y práctica ya que es importante para el avance de la profesión, así mismo se abren nuevos campos de acción para la enfermería que incluye nuevas obligaciones y tareas más complejas que ayudan a la enfermera a crecer tanto profesional como personal.
- A los estudiantes de enfermería que enfoquen su preparación con una visión holística, con capacidad de liderazgo y capacidad de asumir nuevos retos que ayuden al crecimiento profesional.

BIBLIOGRAFÍA

1. Martínez A. Conceptos y sentimientos de enfermeros que actúan en la atención pre-hospitalaria sobre la práctica y la información profesional. revista de enfermería. Revista Latinoamerica Enfermagem.[internet] 2013, Mar. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 18(2): pp. 1-8. Disponible desde: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v18n2/es_15.pdf.
2. Bryant D, Martin R, Donald F, Peña L, Brousseau L. Enfermería con práctica avanzada: una estrategia para lograr la cobertura universal de salud y el acceso universal a la salud. Revista Latinoamerica Enfermagem.[internet] 2017, Mar. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 5(2): pp. 1-11. Disponible desde: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v25/es_0104-1169-rlae-25-02826.pdf.
3. Sergio R. López A, Martín S, Rivero C, Sánchez C. Actividad y seguridad de la enfermera de urgencias a domicilio. Revista Index Enferm. [internet] 2014, May. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 23(3): pp. 134-138. Disponible desde: <http://scielo.isciii.es/pdf/index/v23n3/original3>.
4. Claire J, Morales J, Torre A. La contribucion de la enfermera de practica avanzada como respuesta a las necesidades cambiantes de salud de la poblacion. Revista Metas de Enferm.[internet] 2013, Nov. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 16(9): pp. 20-25. Disponible desde: [file:///C:/Users/Jairo/Downloads/enportada169%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Jairo/Downloads/enportada169%20(1).pdf).
5. Silvia C, Rosales L. Iniciativas para la Implementación de la Enfermería de Práctica Avanzada en la Región de las Américas. Revista Escola Anna Nery.[internet] 2016, Oct. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 20(4): pp. 1-2. Disponible desde: http://www.scielo.br/pdf/ean/v20n4/es_1414-8145-ean-20-04-20160081.pdf.

6. Valenzuela A. Prescripción , Administración de medicación y Práctica enfermera avanzadas ¿Argumentos para una nueva definición de funciones en el área de los cuidados de urgencias y emergencias prehospitalarios ?. Revista científica de la sociedad española de enfermería de urgencias y emergencias.[internet] 2013, May. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 19(4): pp. 1-7. Disponible desde: <http://www.enfermeriadeurgencias.com/ciber/mayo2013/pagina7.html>.
7. Comellas M. Construcción de la enfermera de práctica avanzada en Catalunya (España). Revista Brasileira de Enfermagem. [internet] 2016, Set. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 69(5): pp. 1-5. Disponible desde: <http://www.scielo.br/pdf/reben/v69n5/0034-7167-reben-69-05-0991.pdf>.
8. Galao R. Enfermería de Práctica Avanzada en España: Ahora es el momento. Revista Index de Enfermería. [internet] 2013, Oct. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 18(4): pp. 1-3. Disponible desde: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962009000400001.
9. Rodríguez M. Práctica avanzada en Enfermería y nuevos modelos de organización sanitaria. Revista Enfermería Clínica.[internet] 2016, Abril. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 26(3): pp. 155-157. Disponible desde: <http://www.enfermeriaaps.com/portal/wp-content/uploads/2016/07/Pr%C3%A1ctica-avanzada-en-Enfermer%C3%ADa-y-nuevos-modelos-de.pdf>.
10. Rodríguez S, Robles F, Mora C, Fernández A. La prescripción enfermera en el Sistema Nacional de Salud : ¿ realidad o ficción ?. Revista Enfermería Clínica.[internet] 2015, May. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 25(3): pp. 107-109. Disponible desde: <http://www.enfermeriaaps.com/portal/wp-content/uploads/2015/07/La-prescripci%C3%B3n-enfermera-en-el-Sistema-Nacional-de.pdf>.
11. Laurant M, van der Biezen M, Wijers N, Watananirun K, Kontopantelis E, van Vught A. Sustitución de médicos por enfermeras en la atención

- primaria. Revista Cochrane Library.[internet] 2018, Jul. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 1(2): pp. 1-32. Disponible desde: <https://www.cochranelibrary.com/es/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD001271.pub3/pdf/full/es>.
12. Aguirre C, Achondo B. Atención primaria de salud en Chile: enfermería de práctica avanzada contribuye al acceso universal de salud. Revista médica de Chile.[internet] 2016, Oct. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 144(10): pp. 1319-1321. Disponible desde: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rmc/v144n10/art11.pdf>.
 13. Medina E, Mauricio R, Pailaquilén B. La revisión sistemática y su relación con la práctica basada en la evidencia en salud. Revista Latinoamericana Enfermagem.[internet] 2013, Jul. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 18(4): pp. 1-8. Disponible desde: http://www.scielo.br/pdf/rlae/v18n4/es_23.pdf.
 15. Calatayud J. Garcia Y. Enfermería de práctica avanzada en la atención urgente, una propuesta de cambio. Revista ENE de Enfermería. [internet] 2019, Set. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 92(10): pp. 120-135. Disponible desde: [file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/1018-3216-4-PB%20\(1\)](file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/1018-3216-4-PB%20(1)).
 16. Galiana T. Gomez J. Garcia I. Fernandez D. enfermería de práctica avanzada en la atención urgente, una propuesta de cambio. Revista Española de Salud Pública. [internet] 2018, Set. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 92(10): pp. 1-20. Disponible desde: <http://scielo.isciii.es/pdf/resp/v92/1135-5727-resp-92-e201809065.pdf>.
 17. Sergio R. López A, Linares C. Enfermera de práctica avanzada para el triaje y la consulta finalista en los servicios de urgencia. Revista Index de Enfermería.[internet] 2013, Jun. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 21(1-2): pp. 1-5. Disponible desde: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962012000100001.

18. Manchon P. Eficacia de las enfermeras de practica avanzada en centros de atencion del adulto mayor. Revista Best Practice.[internet] 2017, Jul. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 14(19): pp. 1-21. Disponible desde: <http://publicaciones.horizonteenfermeria.uc.cl/index.php/rhe/article/view/405346>.
19. López R., Martín A.,Rivero C., Linares C. ,García J. .Martínez A. Casuistica, farmacologia y juicio clinico de la enfermera de urgencias a domicilio. Revista Cochrane Library.[internet] 2018, Jul. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 1(2): pp. 1-32. Disponible desde: <http://scielo.isciii.es/pdf/index/v25n1-2/original1.pdf>.
20. López R., Bermejo J., Rivero C., Alcover R. Atención al dolor oncológico-enfermedad terminal por la enfermera de urgencias a domicilio. Revista Index de Enfermería.[internet] 2016, Jun. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 25(1-2): pp. 1-5. Disponible desde: <http://scielo.isciii.es/pdf/index/v25n1-2/original1.pdf>.
23. Lopez S., Caravante M. Enfermeras de práctica avanzada para la urgencias a domicilio. Revista Index de Enfermería.[internet] 2013, Jul. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 21(3): pp. 1-6. Disponible desde: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962012000200001.
24. Small V. El desarrollo de un rol de práctica avanzada en enfermería de urgencias y emergencias: reflexiones desde la experiencia en Irlanda. Revista Emergencias.[internet] 2013, Jul. [cita el 22 de Oct. del 2019]; 22(2): pp. 220-225. Disponible desde: [file:///C:/Users/ Downloads/ Emergencias_220-5%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/Downloads/Emergencias_220-5%20(3).pdf).