



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ENFERMERÍA

**CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL RECIÉN NACIDO
PREMATURO, EN EL MANEJO DE MACRO Y MICRO
AMBIENTE EN LA UCIN**

**NURSING CARE OF THE PREMATURE NEWBORN, IN
THE MANAGEMENT OF THE MACRO AND MICRO
ENVIRONMENT IN THE NICU**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO
DE ESPECIALISTA EN ENFERMERIA EN CUIDADOS
INTENSIVOS NEONATALES**

AUTOR:

IORELLA PAOLA CHIOK FLORIAN

ASESORA:

IVONNE ELIZABETH JARA ROMERO

LIMA –PERU

2022

ASESORA DEL TRABAJO ACADEMICO

ASESORA

Magister: Ivonne Elizabeth Jara Romero

Departamento Académico de la Facultad de Enfermería

ORCID: 0000-0003-3555-3097

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a mi familia y a quienes han favorecido mi crecimiento y desarrollo profesional; asimismo, a quienes me brindaron la confianza de poder ejercer mi profesión de manera adecuada en los momentos más vitales de la vida.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, agradezco a Dios por permitir atender esto, porque me dio salud, se convirtió en la fuente de vida y me dio las herramientas que necesito hacer todos los días para lograr mis metas. Agradezco a mi familia por estar siempre a mi lado apoyándome en los objetivos que me propongo.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Para la realización de la presente monografía, se ha visto favorable el autofinanciamiento en favor de la agilización del proceso de investigación y recopilación de datos relacionados con el tema de investigación. Esta situación se decidió porque con la presencia de factores que influyen en la economía de las personas resulta más pertinente aprovechar los recursos propios dado que se cuentan con ellos.

DECLARACIÓN DE AUTOR

Por el presente apartado, se desea hacer conocer a la Dirección Universitaria de Investigación, Ciencia y Tecnología, y al público general, que las ideas presentadas y el desarrollo aplicado para la realización del proyecto son de autoría propia y no se ha intentado replicar un trabajo existente con un mismo enfoque, grupo poblacional, variables, entre otros.

Se reconoce que existen monografías similares que apuntan al tema en particular, no obstante, los desarrollos de la presente monografía tienen génesis relacionada con el criterio del autor, por ello, se espera que las similitudes que se puedan encontrar sean únicamente de carácter general y no intercedan con la integridad académica.

RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

CUIDADOS DE ENFERMERÍA DEL RECIÉN NACIDO PREMATURO, EN EL MANEJO DE MACRO Y MICRO AMBIENTE EN LA UCIN

INFORME DE ORIGINALIDAD

16%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.upch.edu.pe

Fuente de Internet

2%

2

www.scielo.cl

Fuente de Internet

2%

3

www.codem.es

Fuente de Internet

2%

4

trastornosdelreciennacidopatologico.blogspot.com

Fuente de Internet

1%

5

Submitted to Universidad Catolica De Cuenca

Trabajo del estudiante

1%

6

"REDUCCIÓN DE RUIDOS EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES PARA LACTANTES PREMATUROS O DE MUY BAJO PESO AL NACER", Revista Médica Clínica Las Condes, 2016

Publicación

1%

7

Submitted to Universidad Peruana Cayetano Heredia

Trabajo del estudiante

1%

TABLA DE CONTENIDOS

I. INTRODUCCIÓN	1
II.OBJETIVOS.....	8
III.CUERPO	9
IV.CONCLUSIONES	15
V.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	16
ANEXOS	

RESUMEN

Objetivo: Describir los cuidados de enfermería en recién nacidos prematuros en el manejo del macro y micro ambiente en la unidad de cuidados intensivos neonatales.

Método: La investigación monográfica, corresponde a un diseño de revisión bibliográfica, donde las bases de datos de buscadores científicos de ciencias de la salud fueron, Scielo, Google Académico, Dspace y Elsevier, usando solo fechas de publicación desde el año 2017 al 2022. **Resultados:** de 53 artículos identificados se seleccionaron 30 para el análisis que cumplieran con los criterios de inclusión, los resultados que se analizaron se agruparon en dos temas: los factores que alteran el macro y micro ambiente en la unidad cuidados intensivos neonatales y cuáles son las características de los cuidados de enfermería en el manejo del macro ambiente y micro ambiente. **Conclusión:** Se concluye que los factores que alteran al macroambiente son toda variante que genere ruido y luz, los factores que alteran al microambiente son la manipulación, posicionamiento y manejo del dolor. Por otra parte, respecto a los cuidados de enfermería especializada en UCIN en el macroambiente las metodologías empleadas buscan neutralizar el ruido y la Luz para crear un ambiente menos hostil para el recién nacido prematuro, para el microambiente los cuidados buscan que la manipulación mínima esta empleada en el posicionamiento acompañadas con el manejo de dolor no farmacológica.

Palabras Claves: Cuidados intensivos, Microambiente, Macroambiente, Recién nacido prematuro, enfermería.

SUMMARY

Objective: To identify nursing care in premature newborns in the management of the macro and micro environment in the neonatal intensive care unit. **Method:** The monographic research corresponds to a bibliographic review design, where the databases of scientific health science search engines were Scielo, Google Scholar, Dspace and Elsevier, using only publication dates from 2017 to 2022. Results: of 53 articles identified, 30 were selected for analysis that met the inclusion criteria, the results that were analyzed were grouped into two themes: the factors that alter the macro and micro environment in the neonatal intensive care unit and what are the Characteristics of nursing care in the management of the macro environment and micro environment. **Conclusion:** It is concluded that the factors that alter the macroenvironment are any variant that generates noise and light, the factors that alter the microenvironment are manipulation, positioning and pain management. On the other hand, regarding specialized nursing care in the NICU in the macroenvironment, the methodologies used seek to neutralize noise and light to create a less hostile environment for the RNP, for the microenvironment, care seeks to minimize manipulation, which is used in positioning accompanied with non-pharmacological pain management.

Keywords: Intensive care, Microenvironment, Macroenvironment, Premature newborn

I. INTRODUCCIÓN

Según la Organización Mundial de la Salud en el año 2018, en uno de sus informes describe que de manera aproximada cada año, vienen al mundo 15 millones de prematuros, de riesgos multifactoriales, las cuales son, discapacidades ya sea a nivel neuronal, visuales y auditivas. Consigo mismo también detalla que aproximadamente 184 países, tienen un índice de nacimiento del 5% y el 18% de recién nacidos prematuros (1).

Para la Organización Mundial de la Salud, el nacimiento prematuro es el que ocurre antes de las 37 semanas de edad gestacional (2). Así nacen en el mundo un valor alrededor de 15 millones recién nacidos prematuros por año, siendo un millón que mueren a pocas horas después de nacer esto debido a la inmadurez propia de sus órganos, “Lo que repercute en alteraciones fisiológicas y trastornos que pueden provocar daño permanente traducéndose en discapacidad” (3).

Así mismo el Ministerio de la salud según los informes realizados en la ciudad de Lima de un (69.3 %) de nacimientos, el 5% de atenciones se realizan en el Hospital Cayetano Heredia. De estos nacimientos (27 mil) con una edad (>38 semanas), el 86,8% Ruptura Prematura de Membrana. Se cree que este aumento en las cifras es el comienzo de un problema en la atención temprana, que puede derivar en más de un problema de salud en los recién nacidos prematuros, aumentando la morbilidad y mortalidad en los niños menores de cinco años. (4).

Por otra parte, la Organización Mundial de la Salud, clasifica a los prematuros de la siguiente manera, recién nacidos prematuros (antes de completar las 37 semanas de

edad gestacional), recién nacido Prematuro Moderado, (entre las 32 semanas y menor a 37 semanas de gestación), recién nacido muy prematuro, (entre 28 semanas y antes de 32 semanas de gestación) y por último el recién nacidos prematuro extremo, (antes de las 28 semanas de gestación) (5).

En ese mismo contexto, los recién nacidos prematuros se ven afectados por factores macro ambientales estos incluyen fenómenos como la iluminación, los estímulos sonoros para el macroambiente; y microambiente incluyen la manipulación, posicionamiento y manejo de los umbrales de dolor. (6).

Es por ello que se aplican los cuidados especializados de enfermería en UCIN para reducir los factores macro ambientales y microambientales (7).

Por ejemplo, en el macroambiente, son los cuidados especializados de enfermería que buscan controlar la intensidad de luz en las salas de UCIN, y mantener en 60 fC, para ello aplican, cubrir las incubadoras con materiales que disminuyen la intensidad lumínica, así también reducir los contactos directos a la luz y colocarles protectores oculares. Asimismo, también se busca controlar los niveles de ruido, que deben mantener en 45 dB, por lo tanto, los cuidados especializados tendrán la finalidad de determinar primero toda fuente de ruido en la Unidad de cuidados intensivos neonatales, estas fuentes pueden ser, el trabajo, conversaciones, teléfono, movimiento de instrumentos, caminar etc. Para su reducción de estos niveles sonoros se tendrá que adecuar un plan donde se evite lo menos posible la creación de ruido, este plan estará acompañando de tapones auditivos y paredes que repelen el ruido (8). Estos cuidados generaran en el recién nacido prematuro una mejora en peso y mayor tiempo de sueño asegurando un descanso adecuado (9).

En el mismo contexto los cuidados especializados en el microambiente se refieren sobre todo aquello que está relacionado directamente con el RN prematuro siendo importante; el cuidado de la posición corporal, realizado por el profesional de enfermera especialista quien busca evitar que el recién nacido este en extensión, para ello debe “ajustarse a como estuvo en el vientre materno, las extremidades deben estar flexionadas para que queden pegadas al torso y en la dirección correcta a la línea media inferior. El posicionarlo en aquella postura ayuda al neonato a que mejore su desarrollo su interacción, y así previniendo problemas tegumentarios y musculoesqueléticas secundarias en mal posicionamiento. Los cuidados especializados que se aplican en el posicionamiento corporal son: Alineación corporal de los miembros, en flexión y próximos a la línea media; Proporcionar contención, para disminuir el estrés y así el recién nacido se encuentre en confort; Proporcionar límites físicos consiguiendo posturas confortables Nido y Soporto ventral (10).

Siguiendo con los cuidados micro ambientales, en el manejo del dolor, se refieren a métodos farmacológicos y no farmacológicos. Se recomienda utilizar los no farmacológico, este tipo de cuidado comienza con el conocimiento de los analgésicos no farmacológicos, que forman un conjunto de medidas preventivas y complementarias que ayudan a aliviar el dolor moderado sin el uso de medicamentos (10). Estos cuidados no farmacológicos son: La aplicación de sacarosa oral es "una forma segura y eficaz de reducir el dolor durante procedimientos a corto plazo (p. ej.,

inserción de una sonda nasogástrica), la lactancia materna, su uso se recomienda cada vez más, debido a sus múltiples beneficios, como la reducción del riesgo de enterocolitis necrosante.

Así de igual manera otro cuidado en el microambiente es la manipulación mínima esta técnica de manejo integral planeado por el grupo interdisciplinario encargado del recién nacido, para realizar todas las intervenciones de enfermería en una sola manipulación y en el menor tiempo posible. Este cuidado ayuda a mantener al recién nacido prematuro en una posición correctamente, evitar heridas en la piel por la falta de movimiento, ayudar a la frecuencia cardiaca basal y reducir el dolor corporal (10). Este cuidado de enfermería se realiza de la siguiente manera, primero se, prepara el entorno, Observar signos de estrés. Acercamientos suaves, Realizar las manipulaciones entre 2 personas, Movilizar lentamente (cambios posturales en 2 tiempos, evitar levantar los miembros inferiores por encima del plano del recién nacido en el cambio de pañal). Los cuidados correctamente elaborados ayudaran en aumentar el apetito, el sueño y la energía (11). La Unidad de cuidados intensivos neonatales, para mejorar la contención del recién nacido prematuro realiza una revisión exhaustiva por parte del profesional. La evaluación inicial queda registrada en la historia clínica, con todos sus antecedentes, estado, examen físico minucioso, diagnóstico de discapacidad, y pronóstico. Para poder aplicar un manejo correcto en el prematuro (11).

Siguiendo en el mismo contexto donde se desarrollan todos los cuidados y lo factores macro y microambientales es en la unidad de cuidados intensivos neonatales es aquella área encargada de ofrecer atención profesional para lograr la sobrevivencia del recién nacido prematuro . En las últimas décadas, el cuidado especialista de enfermería

otorgado en dicha área también ha buscado mejorar la calidad de la atención y promover un mejor desarrollo para sus pacientes. Con este objetivo se ha incorporado el modelo de Cuidados Centrados en el Desarrollo (CCD), lo que ha implicado la incorporación de un nuevo estándar de atención dirigido a los neonatos de alto riesgo, quienes son en su mayoría prematuros (6) .

Es así que los cuidados de enfermería especializada en UCIN siguen bases teóricas una de ellas es la de Sweeney & Gutiérrez (12), quien nos informa que los cuidados de parte del profesional especializado en esta unidad de cuidados intensivos son referente al microambiente donde la manipulación especializada del recién nacido la cual nos dice que la plasticidad musculo esquelética es la espada de doble filo; una mayor formación de articulaciones puede ser beneficiosa, pero también pueden ocurrir asimetrías y deformidades si se descuidan las técnicas de cuidado postural en el período neonatal.

Cabe considerar que el microambiente, según Prieto (13), es un escenario que favorece para brindar un cuidado especializado como el control de postura y manipulación en el recién nacido es un elemento fundamental para el desarrollo de los prematuros y es una herramienta útil para los profesionales que trabajan en esta área, y para aquellos que posteriormente seguirán la evolución de estos neonatos a nivel psicomotor y conductual.

De la misma forma Gargallo (14), explica que en la unidad de cuidados intensivos de HSCISP al aplicar la manipulación adecuada del recién nacido es importante identificar el momento oportuno para ejecutar una manipulación o cambio postural en la cual se debe iniciar la maniobra lenta y progresivamente, ayudando a la flexión, empleado las

dos manos y evitando el arqueamiento y así las conductas de desorganización ,si es posible, se manipulará entre dos personas, al culminar, se debe permanecer junto al prematuro y despedirnos dulcemente hasta la próxima vez.

Por otra parte, en el macroambiente, Bermúdez (15) explica que la especialista en cuidados intensivos aplica técnicas en la disminución de intensidad lumínica en la UCIN además de evitar las posibles consecuencias expuestas con anterioridad, se desea promover el aumento de peso, reducir la actividad física, mejorar el comportamiento, facilitar el descanso adecuado y aumentar el tiempo de sueño (15).

Debe señalarse en el mismo contexto macro ambiental, Nieto explica que el personal especializado de esta unidad muestran tecnologías para la reducción de ruido , ya que el ambiente se encuentra en niveles de ruido de 7 dB a 120 dB y siendo el nivel máximo aceptable de 45 dB .Para esto el personal especializado aprende a manejar correctamente las incubadoras que repelen el ruido , las habitaciones son medios adiabáticos al ruido sin riesgo de generar ruidos , ya que la producción de ruido que sobrepase el límite graduado , creara problemas en el neurodesarrollo , producción de apneas , problemas de respiración , hipoxemia , etc (16).

En esta perspectiva Gordon, establece para la disminución de los errores en la aplicación de cuidados de enfermería especializada en UCIN se tiene que realizar un diagnóstico organizado, especialización de por medio ya que las tasas son elevadas de Recién nacido pretérmino. Un excelente cuidado de enfermería mostrara mejora en el confort y calidad de vida en el recién nacido prematuro (17).

Considerando lo mencionado se comprueba que el estudio de los cuidados de enfermería en los recién nacidos prematuros es de importancia como información para

comprender que la especialización en cuidados intensivos neonatales es importante para comprender este espacio específico, ya que esta investigación servirá como fuente bibliográfica para nuevas investigaciones y planteamiento de nuevas técnicas de cuidados para los problemas más críticos en los recién nacidos pretérmino.

La información recabada muestra la evidencia de la necesidad del conocimiento para la atención y cuidado en la unidad crítica neonatal siendo importante porque se está considerando que existe nacimientos de neonatos que atraviesan por esta situación, se requiere que las enfermeras especialistas del área de Cuidados Intensivos que tengan acceso a esta información y puedan evaluarse reconociendo que los cuidados que se aplican son los más idóneos al momento de la intervención. Asimismo, es de suma importancia ya que obtener, la especialización en cuidados intensivos neonatales va a generar competencias para el cuidado integral y así promoviendo el desarrollo de capacidades para la investigación, docencia y gerencia de los servicios de salud de las enfermeras especialistas.

II.OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

- Describir los cuidados de enfermería en recién nacidos prematuros en el manejo del macro y micro ambiente en la unidad de cuidados intensivos neonatales.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar los factores que alteran el macro y micro ambiente en la unidad cuidados intensivos neonatales
- Caracterizar los cuidados de enfermería especializada en UCIN en el manejo del macro ambiente y micro ambiente.

III.CUERPO

3.1. Metodología

La investigación monográfica, corresponde a un diseño de revisión retrospectiva bibliográfica narrativa, cuyo principal objetivo principal, es recopilar información usando artículos ya existentes internacionales y nacionales con el tema de cuidados de enfermería del recién nacido prematuro, en el manejo de macro y micro ambiente en la UCIN.

La muestra está constituida por las publicaciones que, cumplen los criterios de inclusión: siendo estos, artículos de revistas indexadas, publicaciones desde el año 2017 al 2022 , de diseños cuantitativo, cualitativo, cuasi experimental, experimental y observacional. Por consiguiente, el criterio de exclusión se basó en las investigaciones, bibliografías donde no hablen del cuidado de enfermería en recién nacidos prematuros. Para la selección de investigaciones se elabora fichas RAE, estas obtenidas de las páginas web, Scielo, Google Académico, Dspace y Elsevier, se escogieron estas bases de datos por ser ampliamente utilizadas en el ámbito científico. El tema de búsqueda fue el Cuidado de enfermería, recién nacidos prematuros en su micro y macro ambiente.

En la búsqueda para poder seleccionar los artículos, la técnica empleada fue el uso de los principios de inclusión y exclusión. Para la búsqueda se emplearon los descriptores DeCS adquiriendo resultados de varias fuentes para la sistematización de la construcción de los resultados. Así también, se emplearon los términos: Cuidados intensivos, recién nacido prematuro, macroambiente, microambiente y enfermería. Para sistematizar la búsqueda optima se empleó el operador booleano de inclusión

AND. Por último, de los 53 artículos seleccionados usando los criterios de inclusión y aporte a la investigación se redujeron hasta solo 30, a estos se le aplicó una lectura crítica y un el procesamiento de información para los resultados.

3.2. Resultados

En base a la descripción de los estudios seleccionados, en la Tabla 1, se observa cómo se seleccionaron los artículos pasando por 4 fases, la identificación, tamización, elección e inclusión, asimismo en la tabla 2 se muestra las frecuencias según los buscadores, 6 artículos (20%) de Dspace, 8 artículos (27%) de Scielo, 4 artículos (13%) de Elseiver y 12 artículos (40%) de google académico.

En la tabla 3 se observa la distribución de artículos según su año de publicación en la cual solo se seleccionó 1 (3.3%) artículos del año 2017, luego del año 2021 3(10%), del año 2018 y 2019 6 artículos (20%) y del año 2020 y 2022 7 artículos (23.3%).

En la tabla 4 se observa que las investigaciones que cumplen los requisitos de inclusión y selección respecto a nuestro tema de cuidados de enfermería para RNP en su macro y micro ambiente, pertenecen a los siguientes países, Perú 12 (40%), Ecuador 4(13%), Bolivia 2 (7%), México 2(7%), Colombia 2(7%), España 4 (13%), Brasil 3 (10%) y Chile 1 (3%).

De igual forma en la tabla 5, se observa en que idioma fueron publicadas las investigaciones seleccionadas donde se muestra que en Ingles se encontraron 5 artículos (17%), en español que fueron los más frecuentes 22 artículos (73%) y en portugués 3 artículos (10%).

3.3. Análisis e interpretación de los resultados

Los resultados obtenidos mediante la presente revisión bibliográfica, aportan información relevante e identifican los cuidados de enfermería en los recién nacidos prematuros, donde se evalúan las capacidades de la enfermera especialista en UCIN y así también estos cuidados se aplican en el manejo de macro y microambiente.

Los factores que alteran el macroambiente en la unidad cuidados intensivos neonatales son la luz y ruido, puesto que en este lugar existe iluminación que es mayor a 60 fC y niveles de ruido mayores de 40 dC, estos realizados por el uso de instrumentos, los pasos y la voz, etc. Asi también se identificó otros factores que alteran el microambiente y estos son las técnicas aplicadas por el profesional de enfermería en el posicionamiento, Manipulacion y manejo del dolor ya que según Marjory Gordon, estos son los que requieren ser solucionados en la práctica de los cuidados de enfermería cuando existe contacto físico (18 - 21).

En la caracterización de los cuidados de enfermería en el manejo del macro ambiente, el personal de enfermería en UCIN tiene la responsabilidad de brindar al recién nacido prematuro un medio similar al fisiológico para que así pueda adaptarse al ambiente sin afectar en su desarrollo psíquico y físico. La metodología que siguen en la aplicación de los cuidados se basan en el modelo Marjory Gordon con el método NIDCAP donde se plantea intervenciones pertinentes en un contexto donde se ensamble con todos los requerimientos de equipos que puedan reducir luz y los niveles de ruidos inapropiados (22) (23).

Según el contexto anterior los cuidados macroambientales en el recién nacido están basadas en regular los sonidos del ambiente, estos aplicados en el control de las aperturas de las incubadoras, abriendo y cerrando con suavidad sus puertas, estas ensambladas con espuma acústica para aislar los sonidos externos. También se usan paneles fonoabsorbentes y una adecuación del área de riesgo en donde se prohíbe el uso de celulares, colocar las impresoras en lugares aislados, disminuir el tono de la voz y evitar sonidos de instrumentos cualesquiera en las salas de UCIN (24)

Siguiendo en el mismo contexto macroambiental el cuidado aplicado en el control de la luz, cubriendo las incubadoras, con cobertores de tela, diseñando un pequeño espacio descubierta para poder visualizar y valorar al recién nacido sin necesidad de retirar la manta. Así también se regula la luz de la incubadora a intensidad de luz no tan penetrante usando de 1 a 60 luxes para UCIN, agregar una transición suave sueño hasta lograr 12h luz y 12h oscuridad. Las colocaciones de gafas se realizan aplicando la manipulación mínima, esta colocación solo se realiza en una determinada cantidad de horas, el uso por muchas horas de gafas produce molestia, estrés y dolor (25).

Los cuidados en el manejo microambiental tiene el objetivo de evitar los problemas físicos del recién nacido pretérmino, estos son, por ejemplo, el arqueamiento de la columna vertebral, la baja saturaciones de oxígeno, deformidades e inmovilidad. Estos manejos corporales, así como el posicionamiento y la Manipulación mínima trabaja en conjunto con el manejo del dolor ya que estas maniobras se realizan con alta precisión, pero crean pequeños umbrales de dolor que por medios no farmacológicos se busca regular (26 - 28).

En el contexto del microentorno, el cuidado del posicionamiento en el recién nacido se realiza usando 3 posiciones principales la de cúbito lateral es la posición de más elección, en esta las extremidades y espalda están flexionadas y las manos posicionadas cerca de la boca. La posición decúbito prono esta se aplica para ayudar a la respiratoria esta posición se realiza colocando los brazos flexionados cerca de la boca y las rodillas por debajo de la cadera. De igual forma para reducir el riesgo de muerte súbita se emplea la posición decúbito supino en la cual se coloca la cabeza mínimamente inclinada con las extremidades ligeramente flexionadas (29)

En el mismo contexto los cuidados en el manejo del dolor, son el no farmacológicas siendo las técnicas la Mamá canguro o contacto de piel a piel logrando reducir el tiempo de llanto y de eventos cardiorrespiratorios. La succión no nutritiva y sucrosa esta se aplica en el amamantamiento aplicando sacarosa esta que produce endorfinas endógenas reguladoras del dolor. Por otra parte, respecto a los cuidados farmacológicos se utilizan los analgésicos siguiendo la normativa Arch Argent Pediatr 2019;117 en la cual se debe evitar el uso de fármacos en el neonato, es preferible que el cuidado en el manejo del dolor se realice por componentes que el mismo cuerpo elabora (30).

Asimismo, la manipulación mínima del RN suele implicar una forma de respuesta hipóxica, a los cambios en la presión arterial y venosa central que pueden provocar una hemorragia ventricular. Por lo tanto, se recomienda minimizar las manipulaciones para la monitorización no invasiva durante la noche y, si es posible, a intervalos, con la excepción de las manipulaciones de pacientes hospitalizados, durante el día ya que en ese horario las manipulaciones establecidas son más frecuentes (31) (32).

Respecto a los cuidados de enfermería en la UCIN, se necesita que las competencias en el cuidado de enfermería sean de niveles muy altos, por ello la mayoría que llegan a ese nivel son las profesionales con larga experiencia o que han realizado capacitaciones seguidas y actualizadas. Así también el personal de enfermería en UCIN tiene que mostrar a los padres como se realiza los cuidados, tener pertinencia en la comunicación con muestra de disponibilidad y amabilidad. Por eso que la calificación del personal de salud de enfermería en UCIN deben ser altos, donde muestre percepción de la capacidad de cuidado y Cuidado espiritual como fortaleza del prematuro (33 - 36).

IV.CONCLUSIONES

1. Se concluye que los factores que alteran al macroambiente son los ruidos con niveles elevado a 45 decibeles provocados por el movimiento de instrumentos, platicar, caminar o sonidos variados del ambiente; la intensidad lumínica en niveles altos a 60 foto cándeles siendo peligrosa para los recién nacidos prematuros. Asi mismo los factores que alteran al microambiente son todos aquellos que se relacionan con la manipulación, posicionamiento y manejo del dolor del recién nacido.
2. Se concluye que los cuidados de enfermería especializada en UCIN respecto al macroambiente es encargarse de elaborar un medio donde la luz se encuentre neutralizada y los ruidos controlados la meta de este cuidado es crear un ambiente menos hostil para el recién nacido. Por otra parte, respecto al microambiente los cuidados como la manipulación tiene que ser mínima los cambios de postura, este acompañada con el manejo de dolor no farmacológica (Succión no nutritiva, Amamantamiento o administración de leche materna, Cuidado madre o madre canguro, respetar y favorecer el sueño, crear confort y menos estrés en el prematuro.
3. También se puede concluir que la aplicación de cuidados en recién nacido prematuro son altamente afectados por varios factores, entonces los cuidados tienen que ser excelentes, por ello se recomienda que la enfermera especialista que pretende ejercer en UCIN tiene que conocer y manejar estos cuidados, así poder favorecer el neurodesarrollo del recién nacido prematuro.

V.REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. (2018, 19 febrero). Nacimientos prematuros. Organización Mundial de la Salud. Recuperado 15 de octubre de 2020, de <https://www.who.int/es/newsroom/fact-sheets/detail/preterm-birth>
2. Galindo, N., Reyes-Arroyo, F., y Mancilla-Ramírez, J. (2019). The role of complement in preterm birth and prematurity. *Journal of Perinatal Medicine*, 47(8), 793-803. <https://doi.org/10.1515/jpm-2019-0175>
3. Matos, L. J., Reyes, K. L., López, G. E., Reyes, M. U., Aguilar, E. S., Pérez, O., Reyes, U., López, G., Flores, B. C., Quero, A., & Quero, A. (2020). La prematuridad: epidemiología, causas y consecuencias, primer lugar de mortalidad y discapacidad. *Revista Médico Científica de la Secretaría de Salud Jalisco*, 3(1), 179-186. <https://www.medigraphic.com/pdfs/saljalisco/sj-2020/sj203h.pdf>
4. MINSA. Boletín estadístico de nacido vivo. Oficina General de Estadística e Informática (OGEI) del Ministerio de Salud Perú [Internet]. [consultado 4 Mar 2018]. Documento disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/minsa/2365.pdf>
5. Castro María J, Totta Gina, García Florangel, Marcano Juan, Ferrero José Luis. Manejo nutricional del prematuro. *Arch Venez Puer Ped* [Internet]. 2013 Sep [citado 2022 Sep 15] ; 76(3): 109-116. Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-064920130003000006&lng=es.
6. Barra C. Lisseth, Marín P. Alejandra, Coó Soledad. Cuidados del desarrollo en recién nacidos prematuros: Fundamentos y características principales. *Andes pediátr.* [Internet]. 2021 Feb [citado 2022 Sep 15] ; 92(1): 131-137. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2452-60532021000100131&lng=es. Epub 22-Feb-2021. <http://dx.doi.org/10.32641/andespediatr.v92i1.2695>.

7. Pallás CR. Cuidados centrados en el desarrollo en las unidades neonatales. *An Pediatr* [Internet]. 2014 [consultado 2 marzo 2018]; 12(2):62-7. Disponible en: <https://bit.ly/2rbJWzz>
8. Sellán MC, Vázquez A. Cuidados neonatales en enfermería. España: Elsevier; 2017. 298p.
9. Bermúdez JM. Estrategias para minimizar el estrés en prematuros en el Hospital Dr. Teodoro Maldonado Carbo de la ciudad de Guayaquil en el periodo de agosto del 2014 a febrero del 2015 [Internet]. 2015 [consultado 1 marzo 2018]. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/10497/1/CD%20065-%20BERMUDEZ%20DEMERERA%20JANINE%20MARIL>
10. Nieto A. Evaluación de los niveles de ruido en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales [tesis]. Madrid (España): Universidad Autónoma de Madrid;. 140 p. Disponible en: <https://bit.ly/2jP3eXq>
11. Hernández, Nasly L, Rubio Grillo, María Helena, & Lovera, Alexander. (2017). Estrategias para el cuidado del desarrollo neonatal y el cuidado neonatal centrado en la familia. *Investigación y Educación en Enfermería*, 34(1), 104-112. <https://doi.org/10.17533/udea.iee.v34n1a12>
12. Sweeney, J.; Gutiérrez, T.: “Musculoskeletal implications of preterm infant positioning in NICU”. En: *Journal of Perinatal and Neonatal Nursing*, 16 (1),, págs. 58-70.
13. Mateo Prieto, AI.: “Una alternativa a planes de cuidados estandarizados”. En: *Tribuna sanitaria*, págs. 13-16. www.codem.es/tribuna/ptribuna.asp/noticia188.
14. Teixeira Alessandra, Fialho Flávia, Ávila Iêda , Martins Kátia, Vale Roberto, Correia Maria. Evaluación del ruido en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal. *RevCuid* [Internet]. enero de 2011 [consultado el 29 de septiembre de

- 2022]; 2(1): 114-118. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732011000100004&lng=en. <https://doi.org/10.15649/cuidarte.v2i1.46>
15. Bermúdez JM. Estrategias para minimizar el estrés en prematuros en el Hospital Dr. Teodoro Maldonado Carbo de la ciudad de Guayaquil en el periodo de agosto del 2014 a febrero del 2015 [Internet]. 2015 [consultado 1 marzo 2018]. Disponible en: <https://bit.ly/2kJjHhf>
 16. Lima, Santos , Monti, Gracinda, etc, El manejo de los recién nacidos prematuros en una unidad de cuidados intensivos neonatales. Rev. esc. enferm. USP[online]. 2017, vol.47, n.6, pp.1272-1278. Recuperado de: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342013000601272
 17. Guillén Fonseca Martha. Teorías aplicables al proceso de atención de enfermería en Educación Superior. Rev Cubana Enfermer [Internet]. 1999 Abr [citado 2022 Sep 22] ; 15(1): 10-16. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03191999000100002&lng=es.
 18. Inga R, Gomez K. Conocimiento y control de factores estresantes ambientales del recién nacido prematuro en el profesional de enfermería del servicio de neonatología del Hospital III José Cayetano Heredia. Piura- 2018 [Internet].
 19. Capo, M. Intervenciones enfermeras sobre el ambiente físico de las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales Online braz j nurs [Internet]., 12 (2017), pp. 431-441Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-pdf-S1130239916300037>
 20. Bancalari M. Aldo, Schade Ricardo. Retinopatía del prematuro: Actualización en detección y tratamiento. Rev. chil. pediatr. [Internet]. 2020 Feb

[citado 2022 Sep 16] ; 91(1): 122-130. Disponible en:
http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062020000100122&lng=es. Epub 22-Ene-

2020. <http://dx.doi.org/10.32641/rchped.v91i1.1079>

21. Klock, P., Buscher, A., Lorenzini, A., Costa, R., y Vidal, S. (2019). Mejores prácticas en la administración del cuidado en enfermería neonatal. Texto Contexto Enferm., 28. <https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2017-0157>
22. Tenesaca TK, Mesa Cano IC, Ramírez Coronel AA. Revisión sistemática : Mínima manipulación en prematuros. J Am Heal. 2022;5(1)
23. Murcia CP, Reyes HP, Quecho YMR. Cuidado de enfermería orientado hacia el confort en el recién nacidos prematuros [Internet]. 2016. p. 103. Available from: <https://intellectum.unisabana.edu.co/bitstream/handle/10818/29745/Claudia Patricia Murcia %28Tesis%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
24. Meléndez V, Ventura N, Zamora L. Proceso enfermero aplicado a paciente recién nacido prematuro con enfermedad de membrana hialina en el Servicio de UCI Neonatal de un Hospital Referencial, Tarapoto 2021. De Posgrado. [Tesis de Especialidad]. Perú, 2022. Universidad Peruana Unión [Internet]. Edu.pe. [citado el 31 de julio de 2022]. Disponible en: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5485/Vanesaa_Trabajo_Especialidad_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y
25. Acevedo DH, Becerra JIR, Martínez ÁL. The philosophy of the developmental centred care of the premature infant (NIDCAP): A literature review [Internet]. Vol. 16, Enferm. glob. 2017. p. 577–88. Available from: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412017000400577.

26. Toral A, Quezada A. Contextualizar protocolos de atención NIDCAP y Madre Canguro en neonatos de la UCIN del Hospital del Río en la ciudad de Cuenca en el año 2018-2019. [Internet]. 2019. Available from: <https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/9216>

27. Condori C. Cuidado postural del prematuro extremo en terapia intensiva neonatal, Hospital Universitario Hernández Vera, Julio Santa Cruz de. Bolivia. 2019. [Tesis para obtener título de master en neonatología y pediatría]. [Universidad Autónoma San Misael Saracho]. Bolivia. 2019. [Citado 29 03 2022] <https://repo.uajms.edu.bo/index.php/tesisdegrado/article/view/97/117>

28. Sánchez F, Alvarez L. Premature neonate specialized care based on the general theory of self-care [Internet]. Vol. 15, Enfermería universitaria. 2018. p. 428–41. Available from: <https://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v15n4/2395-8421-eu-15-04-428.pdf>

29. Osorio-Galeano, Sandra Patricia, Ochoa-Marín, Sandra Catalina, & Semenic, Sonia. (2017). Preparación para el cuidado frente al alta de bebés prematuros: Experiencias de los padres. *Investigación y Educación en Enfermería* , 35 (1), 100-106. <https://doi.org/10.17533/udea.iee.v35n1a12>

30. Bringas Fuente Sara, Cobo Sánchez José Luis. Cuidados neonatales respiratorios para bebes prematuros. Apoyos que valoran los padres y cuidadores de niños prematuros con soporte respiratorio. Ene. [Internet]. 2021 [citado 2022 Sep 09] ; 15(3): 1337. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2021000300013&lng=es. Epub 04-Abr-2022

V. ANEXOS

FIGURA 1 FLUJOGRAMA DE SELECCIÓN DE ARTÍCULOS, CRITERIOS PRISMA.

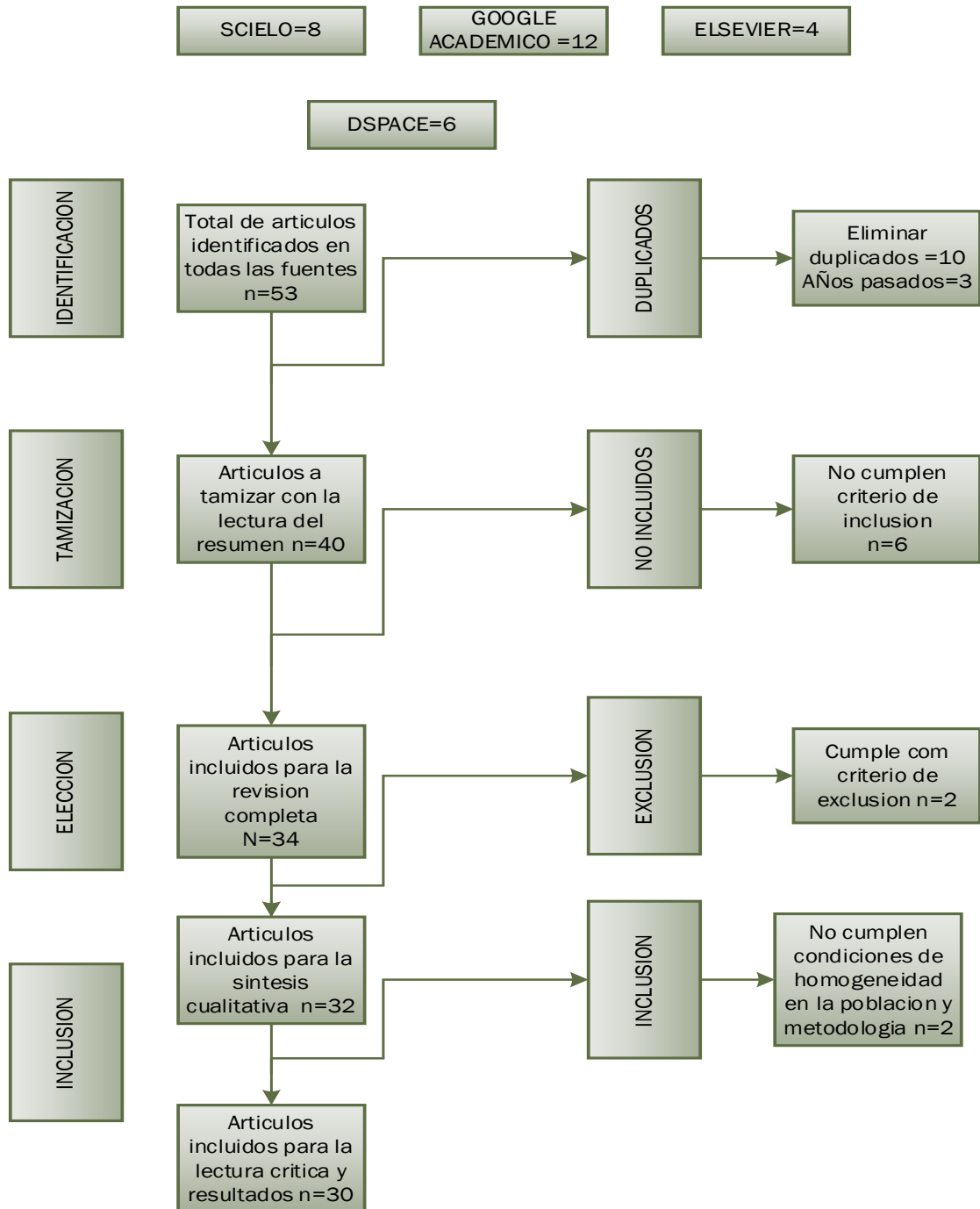


TABLA 01.

ETAPA DE SELECCIÓN DE ARTÍCULOS ADAPTADO A CRITERIOS PRISMA

Proceso de selección de artículos				
Base de datos	Identificación	Tamización	Elección	Inclusión
DSPACE	10	9	7	6
SCIELO	15	8	8	8
ELSEIVER	15	10	6	4
GOOGLE ACADEMICO	13	13	13	12
TOTAL	53	40	34	30

TABLA 02.

DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS SEGÚN BASE DE DATOS

BASE DE DATOS	Nº DE ARTICULOS	PORCENTAJE (%)
DISPACE	6	20%
SCIELO	8	27%
ELSEIVER	4	13%
GOOGLE ACADEMICO	12	40%
TOTAL	30	100%

TABLA 03.

DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS SEGÚN EL AÑO DE PUBLICACION

AÑO	CANTIDAD	PORCENTAJE (%)
2017	1	3.3%
2018	6	20.0%
2019	6	20.0%
2020	7	23.3%
2021	3	10.0%
2022	7	23.3%
TOTAL	30	100.0%

TABLA 04.

DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS SEGÚN EL PAIS DE PUBLICACION

PAIS	CANTIDAD	PORCENTAJE (%)
PERU	12	40%
ECUADOR	4	13%
BOLIVIA	2	7%
MEXICO	2	7%
COLOMBIA	2	7%
ESPAÑA	4	13%
BRASIL	3	10%
Chile	1	3%
TOTAL	30	100%

TABLA 05.

DISTRIBUCIÓN DE ARTÍCULOS SEGÚN IDIOMA DE PUBLICACION

IDIOMA	CANTIDAD	PORCENTAJE (%)
Ingles	5	17%
Español	22	73%
Portugués	3	10%
TOTAL	30	100%

FICHAS RAE

TITULO	Competencias específicas de la enfermera en el cuidado del prematuro del Hospital de Apoyo II – Sullana 2021
AUTORES	Zapata Moran, Maritza
AÑO	2021
OBJETIVO	Determinar el nivel de competencias específicas de las enfermeras en el cuidado del prematuro del Hospital de Apoyo II – Sullana, en el año 2021.
METODOLOGIA	Para esto se desarrolló un estudio bajo un enfoque cuantitativo, y con un diseño no experimental, transversal y de alcance descriptivo, aplicando como instrumento de recolección de datos, un cuestionario de 37 ítems, instrumento debidamente validado.
RESULTADO	La muestra de 25 enfermeras, la edad promedio es de 41 años; un 60% tienen especialidad en neonatología; su experiencia laboral en esta área es de 8 años en promedio, con un caso mínimo de 1 año y uno máximo de 27 años.
CONCLUSIONES	En conclusión, las enfermeras del Hospital de Apoyo II – Sullana, en el año 2021, tienen un elevado nivel de competencia en el cuidado del prematuro.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	En esta investigación nos ayudara a poder comprobar como el personal de enfermería se desenvuelve respecto al cuidado de recién nacido prematuro y comprobar la calidad de su trabajo.
FUENTE	https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/80404

TITULO	Estímulos microambientales y estrés del recién nacido prematuro en la unidad de cuidados intensivos neonatales. Hospital Belén - Trujillo
AUTORES	Espinoza Luján, Cinthya Teresa
AÑO	2020
OBJETIVO	Determinar la relación entre los estímulos microambientales y el nivel de estrés en el recién nacido prematuro (RNP) hospitalizado en la unidad de cuidados intensivos neonatales (UCIN) del Hospital Belén de Trujillo.
METODOLOGIA	Se realizó un estudio de tipo cuantitativo, diseño no experimental transversal descriptivo. El universo muestral estuvo constituido por 30 RNP que cumplieron con los criterios de inclusión. La recolección de datos se realizó mediante la aplicación de los instrumentos Guía de observación de los estímulos microambientales y el test de nivel de estrés
RESULTADO	El 70% de RNP presentan ausencia de signos fisiológicos de estrés, el 30% presencia de estrés leve; más del 80% de estímulos microambientales fueron de nivel bueno tanto a nivel general como en manipulación y posicionamiento
CONCLUSIONES	S existe relación estadísticamente significativa entre el estímulo micro ambiental en general y posicionamiento frente al estrés fisiológico ($p < 0,05$). Sin embargo, no se halló relación significativa con el estímulo micro ambiental manipulación ($p > 0,05$).
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Esta investigación nos brindara la información discutible del cuidado de enfermería en el manejo microambiental , identificando que puntos crean estrés en el RNP.
FUENTE	https://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/15954

TITULO	Rol de enfermería en la vinculación de los padres en el cuidado y adaptación del prematuro en el hospital general Latacunga en el área de neonatología.”
AUTORES	Guagchinga Lagla, Jenny Patricia
AÑO	2018
OBJETIVO	Identificar el rol que ejerce el personal de enfermería para el logro de la vinculación de padres en el cuidado y adaptación del prematuro en el servicio de neonatología del Hospital General Latacunga
METODOLOGIA	Esta investigación es de tipo cuantitativa, descriptiva, de campo y de corte transversal en la cual la población a estudiar fue 12 licenciadas en enfermería que laboran en el área de neonatología y 11 padres y madres de los neonatos prematuros hospitalizados.
RESULTADO	Los resultados arrojaron que, con respecto al personal de enfermería, el 92% alienta la participación de los padres en los cuidados del prematuro. En relación a la percepción de los padres sobre su inclusión en los cuidados de su hijo el 55% refieren a veces participar y con respecto a la relación de los padres con el personal de enfermería la mayor parte de los encuestados indican que a veces el personal de enfermería brinda un trato amable y de apoyo a los padres.
CONCLUSIONES	El rol que desempeña el personal de enfermería influye de manera directa en la participación de los padres en el cuidado y adaptación del prematuro. El profesional de enfermería por ser el que mayor tiempo interactúa con los padres y el prematuro es el encargado para ejercer un rol primordial en la educación, ayuda, soporte y comunicación de los padres.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	En conformidad con la investigación realizada se encontró que el rol que desempeña enfermería para la vinculación de los padres en el cuidado y adaptación del prematuro hospitalizado está influenciado con la relación terapéutica, educación e información que estos reciben.
FUENTE	Guagchinga J. Rol de enfermería en la vinculación de los padres en el cuidado y adaptación del prematuro en el Hospital General Latacunga en el área de Neonatología. [consultado 18 Sep 2019]. 128p. Disponible en: https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/28666

TITULO	Percepción de los padres respecto al cuidado de enfermería de recién nacidos prematuros en un hospital público, Chiclayo 2020
AUTORES	Ruth Noemí Albuja Soplopucó
AÑO	2022
OBJETIVO	Describir y analizar la percepción de los padres respecto al cuidado de enfermería de recién nacidos prematuros en un Hospital público, Chiclayo 2020
METODOLOGIA	Investigación cualitativa con un enfoque descriptiva. Los sujetos fueron 15 padres (mamá y papá) que cumplieron los criterios de selección, la muestra fue no probabilística obtenida por saturación y redundancia, previo consentimiento informado.
RESULTADO	Surgieron tres categorías finales: Trato enfermero idóneo con indicios de mal trato, Necesidad de información adecuada según el nivel cultural, y Reclamo de valores altruistas en el trabajo enfermo: Paciencia, vocación, comprensión..
CONCLUSIONES	Surgieron tres categorías finales: Trato enfermero idóneo con indicios de mal trato, Necesidad de información adecuada según el nivel cultural, y Reclamo de valores altruistas en el trabajo enfermo: Paciencia, vocación, comprensión.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Esta investigación aportara, con la evaluación del cuidado que brinda el personal de enfermería en pacientes prematuros.
FUENTE	ALBUJAR, S., & RUTH, N. (2022). Percepción de los padres respecto al cuidado de enfermería de recién nacidos prematuros en un hospital público, Chiclayo 2020. Tesis, Universidad Católica Santo Toribio De Mogrovejo, Chiclayo. Obtenido de https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/4832/1/TL_AlbujaSoplopucóRuth.pdf

TITULO	Competencias para el cuidado de enfermería y el nivel del neurodesarrollo del neonato prematuro hospitalizado
AUTORES	Cuevas Mendocilla, María Isabel
AÑO	2022
OBJETIVO	Determinar la relación entre el nivel de competencias de enfermería y el nivel del neurodesarrollo (bienestar y estrés) del neonato Prematuro hospitalizado en las Unidades de UCI y UCIN del Servicio de Neonatología del Hospital Víctor Lazarte
METODOLOGIA	El presente estudio de investigación de tipo descriptiva correlacional de corte transversal se realizó en las unidades de UCI-UCIN del servicio de Neonatología del Hospital Víctor Lazarte Echegaray de Trujillo 2016 en las unidades de UCI-UCIN.
RESULTADO	Se obtuvo de resultado que el 20.8%, el 45.8% y el 4.2% de las enfermeras presentaron un nivel bajo, medio y alto respectivamente el nivel de bienestar del prematuro fue solo bajo y cuando el 12.5% y el 16.7% de enfermeras presentaron un nivel medio y alto respectivamente el bienestar fue alto.
CONCLUSIONES	Se concluyó que las enfermeras estudiadas del servicio de neonatología poseen competencias profesionales que integran conocimientos, habilidades, actitudes y que conducen a un desempeño en el cuidado del neurodesarrollo, el nivel de neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros según conductas de bienestar fue bajo en el mayor porcentaje y alto en relación al estrés, existe relación significativa entre las actitudes y habilidades de las enfermeras en el cuidado del recién nacido prematuro con el nivel de neurodesarrollo en relación al bienestar y existe relación significativa entre las actitudes y habilidades de las enfermeras en el cuidado del recién nacido prematuro con el nivel de neurodesarrollo en relación al estrés.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Debido a sus características los prematuros poseen métodos de regulación fisiológica y comunicación altamente específicos, el conocimiento de estos sistemas permite conocer las necesidades propias de este grupo de pacientes y responder ante ellas con cuidados especializados
FUENTE	https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/15706/2E%20627.pdf?sequence=1&isAllowed=y

TITULO	Cuidados de enfermería en recién nacido prematuro del Hospital Regional II-2 Tumbes 2018
AUTORES	De La Cruz Torres, Ruth Celestina
AÑO	2018
OBJETIVO	Determinar la relación entre el nivel de competencias de enfermería y el nivel del neurodesarrollo (bienestar y estrés) del neonato Prematuro hospitalizado en las Unidades de UCI y UCIN del Servicio de Neonatología del Hospital Víctor Lazarte
METODOLOGIA	El presente estudio de investigación de tipo descriptiva se usara el proceso de atención de enfermería los 5 pasos: la valoración de RN pre termino, los diagnósticos de enfermería reales, así como de riesgo, objetivos, intervenciones y la evaluación; o resultado esperado.
RESULTADO	Se obtuvo de resultado un RNPT se encuentra en una escala de 4, debido que mejoro rápidamente fue extubado a las 48 horas y luego con CBN a un 0.5 litro de oxígeno por minuto con un FIO2 de 25% ,presento una ganancia ponderal en 10% presento una temperatura axilar de 36.8°C
CONCLUSIONES	Finalmente, se concluyó que el acompañamiento del personal de enfermería es de vital importancia para la detección de situaciones que pueden afectar el desarrollo del menor y su relación familia
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Es importante el rol que juega la enfermera especialista en la atención de este tipo de pacientes prematuros que requieren una atención específica y oportuna para disminuir los riesgos inmediatos de morbi mortalidad, logro que requiere de un gran equipo de trabajo, personal experto y que exista coordinación de todos para brindar atención especializada de manera humanista que espera todo ser humano.
FUENTE	Cuevas Mendocilla, M. I. (2020). El cuidado de enfermería y el nivel del neurodesarrollo del neonato prematuro hospitalizado. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Enfermería. Obtenido de https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/15706/2E%20627.pdf?sequence=1&isAllowed=y

TITULO	Contextualizar protocolos de atención NIDCAP y Madre Canguro en neonatos de la UCIN del Hospital del Río en la ciudad de Cuenca en el año 2018-2019
AUTORES	Espinoza Quinteros, Jorge Alejandro Torral Ugalde, Andrea Elizabeth Quezada Vanegas, Anabel Geovanna
AÑO	2019
OBJETIVO	Contextualizar protocolos de atención NIDCAP y Madre Canguro en neonatos de la UCIN
METODOLOGIA	Fue de tipo documental informativo
RESULTADO	En base a los resultados, se plantearon los protocolos para el área de neonatología. Igualmente se empleó una evaluación inicial al personal de la UCIN para saber cuáles eran sus conocimientos sobre los métodos e intervenir con talleres que proporcionaran las herramientas necesarias para la implementación de los mismos.
CONCLUSIONES	Finalmente se evaluó nuevamente al personal con el fin de comprobar si obtuvieron nuevos conocimientos después de participar en los talleres; el resultado fue que su nivel de instrucción en la temática incrementó de manera general, aunque hace falta continuar reforzando su aplicación.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Poder discutir que protocolos se usan en el micro y macroambiente en la aplicación de cuidados de enfermería para recién nacidos prematuros
FUENTE	Dspace de la Universidad del Azuay: Contextualizar protocolos de atención NIDCAP y Madre Canguro en neonatos de la UCIN del Hospital del Río en la ciudad de Cuenca en el año 2018-2019 (uazuay.edu.ec)

TITULO	Conocimiento y control de factores estresantes ambientales del recién nacido prematuro en el profesional de enfermería del servicio de neonatología Hospital III José Cayetano Heredia Piura, 2018
AUTORES	Inga Arellano, Rosa Ledia; Gomez Rivas, Karla Yakelyny
AÑO	2018
OBJETIVO	Determinar la relación entre el nivel de conocimiento y control de factores estresantes ambientales del recién nacido prematuro del personal de salud en el servicio de neonatología por el personal de Enfermería
METODOLOGIA	Estudio de tipo transversal, de diseño descriptivo correlacional, tuvo como población 20 Enfermeras del servicio de neonatología , se utilizó un cuestionario de conocimientos y una guía de observación , la técnica empleada fue la entrevista y la observación ; el análisis estadístico se dio mediante el programa SPSV23
RESULTADO	El 90% de los profesionales de enfermería tienen un conocimiento regular sobre los factores estresantes ambientales del recién nacido. El número total de 20 enfermeras evaluadas, de las cuales el 10% de enfermeras del área de alojamiento conjunto tiene bajo nivel de conocimiento en factores estresantes, mientras que el 90 % de enfermeras del área de RNPT tiene conocimiento regular en factores estresantes. Del 100 % de enfermeras evaluadas, el 15 % de enfermeras cumplen inadecuadamente con el control de factores estresantes y el 85% de enfermeras cumplen adecuadamente el control de factores estresantes.
CONCLUSIONES	Se concluye Como el valor de probabilidad $p= 0.144$ es mayor que el valor de significancia $\alpha=0.05$, esto nos obliga a NO RECHAZAR la hipótesis nula y en conclusión se puede decir que el nivel de conocimiento y el control de los factores estresantes ambientales del recién nacido prematuro del servicio de neonatología son independientes es decir no se relacionan. .
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Nos ayudara a poder medir el nivel de conocimiento que tiene el personal de enfermería en el control de factores estresantes ambientales para el RNP
FUENTE	Conocimiento y control de factores estresantes ambientales del recién nacido prematuro en el profesional de enfermería del servicio de neonatología Hospital III José Cayetano Heredia Piura, 2018” (unac.edu.pe)

TITULO	Cuidados centrados en el neurodesarrollo del neonato prematuro. Hospital General Docente Ambato. abril-agosto 2018.
AUTORES	Betancourt Jimbo, Cielito del Rosario Ocaña Guevara, Mónica Alexandra
AÑO	2018
OBJETIVO	Determinar el conocimiento de enfermería sobre los cuidados centrados en el neurodesarrollo del neonato y medir la intensidad de la luz y del ruido en la sala de neonatología del Hospital General Docente Ambato, en el período abril-agosto 2018.
METODOLOGIA	Estudio de tipo descriptivo, de corte transversal con enfoque mixto: la población estuvo constituida por 33 enfermeras que laboran en el área de neonatología quienes participaron voluntariamente a través del consentimiento informado, .
RESULTADO	Se ha podido determinar que la mayoría del personal de enfermería conoce sobre los beneficios del método canguro y la intensidad de la luz recomendada en el área de neonatología. Pero en su aplicación fallan siendo un 55% de conocimiento bajo y un 3% bueno .
CONCLUSIONES	El personal de enfermería del servicio de neonatología del Hospital General Docente Ambato no ha recibido capacitaciones sobre los cuidados centrados en el neurodesarrollo del neonato, en consecuencia se determinó que no señalan la respuesta correcta en la mayoría de ítems del test de conocimientos.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Cuidado de enfermería que ayude en el desarrollo del recién nacido prematuro.
FUENTE	Repositorio Digital UNACH: Cuidados centrados en el neurodesarrollo del neonato. Hospital General Docente Ambato. abril-agosto 2018 http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/5071

TITULO	Cuidado postural del prematuro extremo en terapia intensiva neonatal, Hospital Universitario Hernández Vera, Julio – Octubre 2018
AUTORES	Carmen Rosario Condori Bolaños
AÑO	2019
OBJETIVO	Verificar la aplicación del cuidado postural del prematuro extremo por el profesional de enfermería, en la Unidad de Terapia Intensiva Neonatal, Hospital Universitario Hernández Vera, julio –octubre 2018.
METODOLOGIA	Descriptivo, de corte transversal cuantitativo. La muestra Está conformado por 12 profesional de enfermería que equivaless al 100% que trabajan en los servicios de Neonatología y Unidad de Terapia Intensiva.
RESULTADO	Se determinó las características generales del profesional de enfermería según edad el 58% son menores de 30 años, el 42% han realizado estudios de maestría como formación académica y el 42% el tiempo que trabaja en neonatología es de 1 a 5 años. Se identificó la aplicación de cuidado postural del prematuro según técnica de posicionamiento supino, prono y lateral. La técnica de posicionamiento supino hay falencias con el 75% en colocarlas rodillas en semiflexión con los pies dentro de los bordes del nido. La técnica de posicionamiento prono hay falencias con el 50% en prevenir la extensión de la cabeza evitando el extremo de las almohadas. La técnica de posicionamiento lateral hay falencias con el 67% en poner de mano en mano para que haga contacto.
CONCLUSIONES	Se concluye que el servicio de neonatología refuerza la capacitación sobre las posiciones, así evitando el arqueamiento del cuerpo, la baja saturaciones de oxígeno por la mala postura del prematuro extremo, como al igual las deformidades
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Cuidados posturales que aplican los enfermeros en los niños prematuros
FUENTE	Condori C. Cuidado postural del prematuro extremo en terapia intensiva neonatal, Hospital Universitario Hernández Vera, Julio Santa Cruz de. Bolivia. 2019. [Tesis para obtener título de master en neonatología y pediatría]. [Universidad Autónoma San Misael Saracho]. Bolivia. 2019. [Citado 29 03 2022] https://repo.uajms.edu.bo/index.php/tesisdegrado/article/view/97/117

TITULO	Cuidado de enfermería orientado hacia el confort en recién nacidos prematuros
AUTORES	Murcia, Claudia Patricia Parra Reyes, Hernando Rodríguez Quecho, Yessica Marcela
AÑO	2022
OBJETIVO	Identificar los cuidados que se tienen que aplicar para mejorar el nivel de confort del RNP
METODOLOGIA	Se realizó un estudio de enfoque cuantitativo, de tipo correlación y con un diseño no experimental de corte transversal. La población y muestra fueron 35 enfermeras del servicio de neonatología, la técnica del estudio corresponde a la encuesta y como instrumentos dos cuestionarios
RESULTADO	Del 100% de los neonatos que se encontraban en la unidad neonatal durante el periodo de intervención, se realizó las medidas protectoras de la piel al 60% de los recién nacidos preterminos. Se evidenció que los recién nacidos experimentaron confort durante la actividad y posterior a esta, esto reflejado en el resultado del puntaje final de la escala, los cuales fueron por debajo de 26 puntos y en la estabilización de las variables hemodinámicas manteniendo unos valores de presión arterial, frecuencia cardiaca u respiratoria dentro de la línea basal. Se emplearon todos los insumos y elementos requeridos para dicha actividad con el fin de proteger la piel en actividades como: cambio de sonda orogástrica, curación de catéter central, retiro de esparadrapos.
CONCLUSIONES	Las estrategias de cuidado propuesta ofrecen al recién nacido prematuro la reducción de niveles de estrés y con ello mejores resultados en el desarrollo psicomotor que minimicen las secuelas o riesgos a largo plazo.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Entender las estrategias que se emplean en el cuidado de enfermería para disminuir el nivel de estrés en el RNP ,con el fin de evitar secuelas y falta de desarrollo.
FUENTE	https://intellectum.unisabana.edu.co/handle/10818/29745?show=full

TITULO	Revisión sistemática: Mínima manipulación en prematuros
AUTORES	Tania Karina Tenesaca Tenesaca Isabel Cristina Mesa Cano Andrés Alexis Ramírez Coronel
AÑO	2022
OBJETIVO	Revisar en la literatura científica sobre la mínima manipulación en prematuros.
METODOLOGIA	Se realizará una revisión sistemática de la literatura. La investigación se llevó a cabo a través de los siguientes buscadores: SciELO, PubMed, Scopus, Redalyc, Lilacs y Google Scholar.
RESULTADO	Se presenta las principales complicaciones relacionadas al manejo de los pacientes prematuros, y se resalta la importancia del rol de la enfermera en el cuidado de dichos pacientes.
CONCLUSIONES	Es primordial que los profesionales a cargo del cuidado de recién nacidos prematuros tengan conciencia y conocimiento de que alguien tan indefenso requiere cuidados especiales, y deben ser capaces de interpretar y conocer las necesidades de su paciente.
APOORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	La metodología de cuidado de enfermería en recién nacidos prematuros.
FUENTE	https://jah-journal.com/index.php/jah/article/view/123/244

TITULO	Cuidado especializado a neonato prematuro fundamentado en la teoría general del autocuidado
AUTORES	F. Sánchez, L. Álvarez
AÑO	2020
OBJETIVO	Brindar atención integral e individualizada con cuidados específicos al neonato prematuro, con base en la Teoría General del Autocuidado
METODOLOGIA	Selección de paciente a conveniencia en UCIN, aplicación de la metodología del proceso enfermero, valoración basada en los requisitos universales de autocuidado. La información obtenida fue a través del expediente clínico, entrevista a la madre y valoración de la recién nacida. Se analizaron los datos, se emitieron diagnósticos enfermeros, se ejecutó plan de cuidados fundamentados por artículos científicos y guías de práctica clínica
RESULTADO	Se realizaron 12 diagnósticos de enfermería, 10 reales y 2 de riesgo de acuerdo con los requisitos de autocuidado universal, se identificaron los más alterados: mantenimiento de un aporte suficiente de aire, agua y alimentos, y provisión de cuidados asociados con los procesos de excreción.
CONCLUSIONES	Se lograron intervenciones independientes e interdependientes; sin embargo, el neonato permaneció en UCIN debido a que su atención es compleja y requiere personal capacitado con Cuidado especializado a neonato prematuro fundamentado en la teoría general del autocuidado
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Aporte de cómo se realiza un cuidado especializado para RNP con la fundamentación de la teoría general del autocuidado.
FUENTE	https://www.scielo.org.mx/pdf/eu/v15n4/2395-8421-eu-15-04-428.pdf

TITULO	Preparación para el cuidado frente al alta de bebés prematuros: Experiencias de los padres
AUTORES	Sandra Patricia Osorio-Galeano Sandra Catalina Ochoa Marín Sonia Semenik
AÑO	2018
OBJETIVO	Describir las experiencias de los padres de niños prematuros frente al alta de la unidad neonatal.
METODOLOGIA	Estudio cualitativo. Se realizaron 10 entrevistas semiestructuradas a padres de niños prematuros de la unidad neonatal. La información se analizó con los referentes de la teoría fundamental. Se realizó codificación abierta y axial.
RESULTADO	En el análisis de la información surgieron las siguientes categorías: <i>sentimientos experimentados al momento del alta y experiencia del alta como un proceso</i> . En esta última categoría se identificaron de forma clara barreras y facilitadores. Se destaca en los resultados que los padres experimentan sentimientos ambivalentes, pues la alegría se mezcla con el temor de cuidar a un hijo prematuro en el hogar.
CONCLUSIONES	Para los padres, el alta de los niños prematuros de la unidad neonatal es un proceso complejo en el que experimentaron sentimientos encontrados. Enfermería debe desarrollar estrategias para involucrar tempranamente a los padres en el cuidado de sus hijos durante la hospitalización
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Los cuidados que necesita un recién nacido prematuro y como también los padres pueden ayudar en este cuidado.
FUENTE	https://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-clinica-35-avance-resumen-validacion-escala-cuidar-mapre-una-herramienta-S1130862122000109?referer=buscador

TITULO	Proceso enfermero aplicado a paciente recién nacido prematuro con enfermedad de membrana hialina en el Servicio de UCI Neonatal de un Hospital Referencial, Tarapoto 2021
AUTORES	Vanessa Juep Meléndez Norma Aguilar Ventura
AÑO	2022
OBJETIVO	Identificar los problemas mediante la valoración integral priorizando los diagnósticos de enfermería
METODOLOGIA	El estudio corresponde a un enfoque cualitativo, tipo caso clínico único. Asimismo, se aplicó la planificación y gestión del cuidado integral, basado en los 11 patrones funcionales de Marjory Gordon.
RESULTADO	En los resultados, se encontró cuatro patrones alterados, de los cuales se priorizaron dos: actividad ejercicio y nutricional metabólico. Además, se identificó siete diagnósticos de enfermería, se dio prioridad a tres de ellos: deterioro de la ventilación espontánea, limpieza ineficaz de las vías aéreas y termorregulación ineficaz, donde se obtuvo después de los cuidados, puntuaciones de cambio favorables al paciente de +3, +3 y +1 respectivamente para cada diagnóstico.
CONCLUSIONES	En conclusión, los cuidados de enfermería son claves fundamentales para generar cambios positivos que ayudaron a su supervivencia y adaptación del recién nacido.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Teorías y citas bibliográficas que hablen del proceso de enfermería aplicado a paciente recién nacido prematuro con enfermedad de membrana hialina en el Servicio de UCI Neonatal
FUENTE	Meléndez V, Ventura N, Zamora L. Proceso enfermero aplicado a paciente recién nacido prematuro con enfermedad de membrana hialina en el Servicio de UCI Neonatal de un Hospital Referencial, Tarapoto 2021. De Posgrado. [Tesis de Especialidad]. Perú, 2022. Universidad Peruana Unión [Internet]. Edu.pe. [citado el 31 de julio de 2022]. Disponible en: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/5485/Vanesaa_Trabajo_Especialidad_2022.pdf?sequence=1&isAllowed=y

TITULO	La filosofía de los cuidados centrados en el desarrollo del recién nacido prematuro (NIDCAP): una revisión de la literatura.
AUTORES	Harillo Acevedo, David; Rico Becerra, Juan Ignacio y Lopez Martinez, Ángel
AÑO	2020
OBJETIVO	Conocer las intervenciones de la filosofía de los cuidados centrados en el desarrollo del recién nacido prematuro (NIDCAP) dirigidas a optimizar el macroambiente y el microambiente, junto a las actuaciones orientadas a la familia a fin de favorecer la estabilidad y la organización del desarrollo y la conducta del recién nacido prematuro; y a partir de aquí, evaluar la eficacia de su aplicación..
METODOLOGIA	Se lleva a cabo una búsqueda bibliográfica (a partir de una serie de criterios de inclusión y exclusión específicos) en castellano y en inglés, durante el periodo 2010 a 2015, en las siguientes bases de datos: PUBMED, THE COCHRANE LIBRARY, SCOPUS, CUIDEN, DIALNET, LILACS, TDR y GOOGLE ACADÉMICO (se recurrió también a determinadas páginas web oficiales).
RESULTADO	Se han centrado en la revisión del Macroambiente (lucos, ruidos), el Microambiente (postura, manipulaciones, dolor), la Familia (padres principales cuidadores, método canguro, lactancia materna), y de la Evaluación de la eficacia de la aplicación del NIDCAP.
CONCLUSIONES	No hay evidencia de que el programa NIDCAP mejore el desarrollo neurológico a largo plazo o los resultados médicos a corto plazo, por lo que no se puede recomendar la aplicación del NIDCAP en su forma actual como atención estándar en recién nacidos prematuros. Si bien, al analizar las intervenciones que forman parte de los CCD o del NIDCAP de forma aislada, la mayoría de ellas se justifican desde el sentido común, la sensibilidad en los cuidados y el respeto a la familia y al niño.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Teorías y citas bibliográficas que hablen del cuidado centrado en recién nacidos prematuros
FUENTE	Harillo Acevedo David, Rico Becerra Juan Ignacio, López Martínez Ángel. La filosofía de los cuidados centrados en el desarrollo del recién nacido prematuro (NIDCAP): una revisión de la literatura. Enferm. glob. [Internet]. 2017 [citado 2022 Sep 16] ; 16(48): 577-589. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412017000400577&lng=es . Epub 14-Dic-2020. https://dx.doi.org/10.6018/eglobal.16.4.263721 .

TITULO	Cuidado especializado a neonato prematuro fundamentado en la teoría general del autocuidado
AUTORES	F. Quiroz L. Gallardo
AÑO	2018
OBJETIVO	Brindar atención integral e individualizada con cuidados específicos al neonato prematuro, con base en la Teoría General del Autocuidado.
METODOLOGIA	Selección de paciente a conveniencia en UCIN, aplicación de la metodología del proceso enfermero, valoración basada en los requisitos universales de autocuidado. La información obtenida fue a través del expediente clínico, entrevista a la madre y valoración de la recién nacida. Se analizaron los datos, se emitieron diagnósticos enfermeros, se ejecutó plan de cuidados fundamentados por artículos científicos y guías de práctica clínica..
RESULTADO	Se realizaron 12 diagnósticos de enfermería, 10 reales y 2 de riesgo de acuerdo con los requisitos de autocuidado universal, se identificaron los más alterados: mantenimiento de un aporte suficiente de aire, agua y alimentos, y provisión de cuidados asociados con los procesos de excreción.
CONCLUSIONES	Se lograron intervenciones independientes e interdependientes; sin embargo, el neonato permaneció en UCIN debido a que su atención es compleja y requiere personal capacitado con conocimientos y habilidades fundamentadas para el cuidado. La asistencia al prematuro debe ser inmediata para la detección precoz y manejo de patologías frecuentes.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Teorías y citas bibliográficas referente al cuidado especializado neonatal
FUENTE	Sánchez-Quiroz F., Álvarez-Gallardo L.. Cuidado especializado a neonato prematuro fundamentado en la teoría general del autocuidado. Enferm. univ [revista en la Internet]. 2018 Dic [citado 2022 Sep 09] ; 15(4): 428-441. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632018000400428&lng=es . https://doi.org/10.22201/eneo.23958421e.2018.4.539

TÍTULO	Cuidados neonatales respiratorios para bebés prematuros. Apoyos que valoran los padres y cuidadores de niños prematuros con soporte respiratorio
AUTORES	Sara Bringas Fuente José Luis Cobo Sánchez
AÑO	2019
OBJETIVO	Determinar cuál es la mejor manera de que los padres reciban ese apoyo y cómo mejorar la experiencia de los padres, involucrándoles y aumentando la participación en los cuidados de su hijo mientras está hospitalizado.
METODOLOGIA	Se analizaron en total 15 estudios cualitativos, dos de los cuales estaban realizados desde la perspectiva de las madres, otros dos centrados en la perspectiva de los padres y once estudios centrados en la perspectiva de ambos progenitores. En la mayoría de los estudios incluidos los datos se recogieron mediante entrevistas semiestructuradas o no estructuradas y se empleó el análisis temático para analizar los datos recogidos.
RESULTADO	Se identificaron los siguientes tipos de apoyos más valorados por los padres y cuidadores de un niño prematuro con soporte respiratorio: Apoyo social y Psicológico, Apoyo del personal sanitario, Apoyo entre padres, Ambiente hospitalario y Apoyo económico a la paternidad
CONCLUSIONES	El ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) de un recién nacido es una experiencia estresante y potencialmente traumática para sus padres y familiares, y conlleva un proceso de afrontamiento y adaptación, en ocasiones durante largos períodos de tiempo. Estas experiencias, pueden influir en la salud mental de los padres, en el desarrollo del vínculo paterno y en la adquisición del rol parental.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Teorías y citas bibliográficas que explican los cuidados respiratorios especiales que se deben emplear en neonatos.
FUENTE	Bringas Fuente Sara, Cobo Sánchez José Luis. Cuidados neonatales respiratorios para bebés prematuros. Apoyos que valoran los padres y cuidadores de niños prematuros con soporte respiratorio. Ene. [Internet]. 2021 [citado 2022 Sep 09] ; 15(3): 1337. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2021000300013&lng=es . Epub 04-Abr-2022.

TITULO	Intervenciones enfermeras sobre el ambiente físico de las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales
AUTORES	Miquel Capó, RN
AÑO	2019
OBJETIVO	Analizar las intervenciones enfermeras sobre el ruido y la iluminación que influyen en el neurodesarrollo del neonato prematuro en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal.
METODOLOGIA	El presente trabajo de investigación, es del tipo bibliográfico y de enfoque cualitativo
RESULTADO	Durante el proceso de búsqueda se encuentran 1.459 artículos, cifra que se reduce a 528 artículos tras la aplicación de límites en el idioma (inglés/español, y portugués para IBECS y Cuiden), en la fecha de publicación (desde 2008 hasta 2015) y en si son o no estudios sobre población humana. A continuación, se excluyen aquellos artículos que están repetidos (sumando, entre todas las bases de datos, un total de 97 artículos) y también aquellos que no se encuentran relacionados con el ámbito de estudio (370 artículos), reduciéndose el número de artículos a 61. Tras la lectura crítica de dichos artículos, se seleccionan 43 de ellos para la realización de la presente revisión bibliográfica.
CONCLUSIONES	En conclusión, existe relación entre el cuidado humanizado de Enfermería y el nivel de satisfacción del familiar del usuario. $p < 0.004$.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Teorías y citas bibliográficas del ambiente correcto para niños prematuros.
FUENTE	Capo, M. Intervenciones enfermeras sobre el ambiente físico de las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales Online braz j nurs [Internet]., 12 (2017), pp. 431-441 Disponible en: https://www.elsevier.es/es-revista-enfermeria-intensiva-142-pdf-S1130239916300037

TITULO	El cuidado de enfermería al prematuro según la percepción de las madres en el área de neonatología, 2019
AUTORES	Rivera Yauri, Carol Elena
AÑO	2021
OBJETIVO	Describir, analizar y comprender la percepción de las madres sobre el cuidado que brinda la enfermera al prematuro en el área de neonatología
METODOLOGIA	La investigación fue de tipo cualitativa estudio de caso. Participaron 12 madres de RNP hospitalizados del área de neonatología, hospital de Chota. La muestra fue obtenida por saturación y redundancia, y con consentimiento informado. En la recolección de datos se usó la entrevista semiestructurada, validada por expertos y estudio piloto
RESULTADO	Los resultados fueron expresados en tres categoría y subcategorías respectivas: Peculiaridades de la enfermera cuidadora. Percepción de la capacidad de cuidado y Cuidado espiritual como fortaleza del prematuro.
CONCLUSIONES	Llegando a la conclusión que la percepción global de las madres con relación al cuidado que ofrecen algunas enfermeras al RNP hospitalizado en el área de neonatología hospital de Chota posee debilidades que precisa reflexión y tomar decisiones
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Identificar los cuidados en categorías que mejoran la satisfacción del RNP y la madre .
FUENTE	Rivera CE. El cuidado de enfermería al prematuro según la percepción de las madres en el área de neonatología, 2019 [tesis en maestría en internet]. [Chiclayo]: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2021. Disponible en: http://hdl.handle.net/20.500.12423/4125

TITULO	Abordaje del cuidado enfermero en el recién nacido prematuro
AUTORES	María del Pilar Valdivia Fernández, Josefina Rodríguez Gómez, Inés Gómez Martínez
AÑO	2018
OBJETIVO	Determinar el cuidado enfermero para mejorar el promedio y la calidad de vida en el recién nacido prematuro
METODOLOGIA	Se ha realizado una búsqueda bibliográfica en las principales fuentes de datos como Scielo, Cuiden, PubMed y UpToDate, utilizando los descriptores: “recién nacido prematuro”, “cuidado enfermero”, “calidad de vida” y “edad gestacional”, en los últimos diez años
RESULTADO	Un buen conocimiento sobre las actuaciones que el personal de enfermería debe llevara cabo en recién nacidos prematuros aumenta el promedio y la calidad de vida de los mismos..
CONCLUSIONES	El personal de enfermería debe conocer y aplicar una serie de medidas preventivas para mejorar el promedio y la calidad de vida en el recién nacido prematuro.
APOORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Identificar qué medidas preventivas usa el personal de enfermería en el cuidado de RNP.
FUENTE	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8519419

TITULO	Evaluación y manejo del dolor en recién nacidos internados en una Unidad de Terapia Intensiva Neonatal: estudio transversa
AUTORES	Natália Pinheiro Braga Sposito,Lisabelle Mariano Rossato Mariana Bueno, Amélia Fumiko Kimura Taine Costa Danila Maria Batista Guedes.
AÑO	2018
OBJETIVO	Determinar la frecuencia del dolor, comprobar las medidas tomadas para su alivio durante los siete primeros días de internación en una Unidad de Terapia Intensiva Neonatal e identificar el tipo de procedimientos invasivos y la frecuencia a que se sometieron los recién nacidos
METODOLOGIA	Estudio retrospectivo transversal. De las 188 internaciones realizadas en el período estipulado de 12 meses, se incluyeron 171 en la investigación. Los datos se recolectaron a partir de los prontuarios; la presencia de dolor se analizó según la Escala de Valorización del Dolor en el Neonato (Neonatal Infant Pain Scale)
RESULTADO	En el 50,3% de las internaciones hubo al menos un registro de dolor, según la escala de dolor adoptada o las notas de la enfermería. Se sometió a los recién nacidos a un promedio de 6,6 procedimientos invasivos por día. Sólo el 32,5% de los registros de dolor resultaron en la adopción de conductas farmacológicas o no farmacológicas para su alivio.
CONCLUSIONES	Se observa que los recién nacidos a menudo están expuestos al dolor, y la frecuencia baja de intervenciones farmacológicas o de las no farmacológicas refuerza el subtratamiento de dicha condición..
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	. El aporte de esta investigación será para poder evaluar con otras investigaciones como se aplica el cuidado de enfermería para evitar el dolor en neonatales RNP.
FUENTE	Sposito NPB, Rossato LM, Bueno M, Kimura AF, Costa T, Guedes DMB. Assessment and management of pain in newborns hospitalized in a Neonatal Intensive Care Unit: a cross-sectional study. Rev. Latino-Am. Enfermagem.

TITULO	Cuidado personalizado al recién nacido prematuro : aportes desde el personalismo ontológico moderno
AUTORES	Seminario Paz, Natalie del Pilar Micaela
AÑO	2018
OBJETIVO	Describir, analizar y comprender el cuidado personalizado al recién nacido prematuro con los aportes desde el personalismo ontológico moderno en un Hospital de nivel III, de la Región Norte del Perú
METODOLOGIA	Interpretativo fue de tipo cualitativo, con abordaje de teoría fundamentada
RESULTADO	Obteniendo como resultados la categoría central: Cuidado Integral Personalizado orientado a la supervivencia, que enlaza cuatro categorías principales: Fragilidad y atención personalizada; satisfacción de necesidades básicas; previsión de trato humano ético y espiritual y enfrentamiento a la muerte por la vida del prematuro emergiendo una teoría sustantiva que impela a tratar al RNP como un quién trascendente durante su cuidado.
CONCLUSIONES	Se concluyó que el cuidado de un RNP es de suma importancia para el personal de salud, ya que cumple categorías de fragilidad y atención.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Las categorías que se aplican en el cuidado integral de enfermería para RNP
FUENTE	Guerrero E. Cuidado personalizado al recién nacido prematuro: aportes desde el personalismo ontológico moderno [Tesis]. Chiclayo: Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; 2018.

TITULO	MANEJO DEL DOLOR EN EL RECIÉN NACIDO PREMATURO EXPUESTO A PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES
AUTORES	Alejandra De Santos Macías
AÑO	2021
OBJETIVO	Determinar si el manejo del dolor tiene un adecuado desarrollo científico y teórico que le permite convertirse en una actividad propia del cuidado de enfermería.
METODOLOGIA	El tipo documental bibliográfico descriptivo
RESULTADO	No farmacológico. Actualmente existen evidencias que apoyan la necesidad de poner en práctica intervenciones de tipo ambiental, conductual e incluso nutricional, con el objetivo de incrementar la comodidad y la estabilidad del neonato, así como reducir el grado de estrés del niño). Farmacológico. para el dolor leve-moderado o moderado-severo. Hay que ser cuidadoso ya que un fármaco en el RN es más difícil de eliminar del organismo y tiene una vida media más larga.
CONCLUSIONES	Los recién nacidos prematuros muestran respuestas fisiológicas y hormonales exageradas al dolor en comparación con los pacientes pediátricos y adultos. En parte, esto se atribuye a que los neurotransmisores excitatorios son abundantes, mientras que los inhibitorios son escasos en el RN y, por lo tanto, presentan mayor percepción al dolor.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	La investigación servirá para definir como se realiza los manejos de dolor en el cuidado especializado de enfermería.
FUENTE	https://relaped.com/manejo-del-dolor-en-el-recien-nacido-prematuro-expuesto-a-procedimientos-de-enfermeria-en-la-unidad-de-cuidados-intensivos-neonatales/

TITULO	Valoración del dolor a través de la escala Givens Bells en neonatos prematuros en el Hospital Belén de Trujillo, 2020
AUTOR	Arenas Gastañadui, Sheila Madeley
AÑO	2020
OBJETIVO	Identificar la valoración del dolor en procedimientos a través de la ESCALA DE GIVENS BELLS en neonatos prematuros (32 a 36 SDG) en el Hospital Belén de Trujillo en el año 2020
METODOLOGIA	Estudio transversal, descriptivo simple, que contó con una población de 61 Neonatos prematuros (32 a 36 SDG) del Hospital Belén de Trujillo en el año 2020 Resultados: Se utilizó la valoración de la escala del dolor de GIVENS BELLS,
RESULTADO	Se obtuvieron del 100% de la población evaluada, el 70,5% ocuparon una valoración del dolor moderado, mientras que el mínimo 8,2% valoración del dolor intenso, el 49,2% manifestó cambios conductuales ocupando una valoración moderada del dolor ante el estímulo, mientras que el 13,1% no tuvo cambios significativos., a su vez dentro de los cambios en los signos fisiológicos un 45.9% se encontró dentro del nivel moderado y un 29.5% expreso un nivel intenso, quedando un 24.6% aquellos que no expresaron dolor
CONCLUSIONES	Se concluye que expresan mayor dolor los neonatos femeninos en un 60.7% y siendo un 39.3% masculino. La edad gestacional con mayor incidencia fue de 34 a 35 semanas con un 45.9%. y el peso relacionado con un 39.3% fue alrededor de 2597-2693 gramos.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Se requiere de evaluar propiamente la calidad de las atenciones brindadas a los neonatas con Terapia Intensiva Neonatal de modo que se evalúe si presente condiciones de mejora o si las técnicas están enfocadas en una naturaleza diferente a la que se puede esperar.
FUENTE	https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/60118

TITULO	Retinopatía del prematuro: Actualización en detección y tratamiento
AUTORES	Aldo Bancalari M. Ricardo Schade
AÑO	2020
OBJETIVO	Es describir a qué niño se debe efectuar la detección de esta enfermedad y analizar los recientes avances en su tratamiento.
METODOLOGIA	Se trata de un estudio observacional, descriptivo y exploratorio
RESULTADO	En el resultado se obtuvo que acerca del efecto de los β -bloqueadores en la prevención y tratamiento de la retinopatía del prematuro, demostró que el tratamiento con propanolol en los RN prematuros con retinopatía disminuye la necesidad de rescate con agentes anti-VEGF OR 0,32 [0,12, 0,86] y la necesidad de fotocoagulación con láser OR 0,54 [0,32; 0,89].
CONCLUSIONES	Actualmente los agentes anti-VEGF, se están utilizando en el tratamiento de la retinopatía umbral, especialmente en aquella localizada en zona I con enfermedad plus. Este tratamiento presenta ventajas respecto al tratamiento convencional con foto-coagulación con láser; por ser una terapia con menor pérdida de campo visual, más específica según la etiopatogenia de la enfermedad y que se puede efectuar sin anestesia general o necesidad de traslado del paciente.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Identificar técnicas de manejo de la luz para evitar daños en la vista de los RNP
FUENTE	Bancalari M. Aldo, Schade Ricardo. Retinopatía del prematuro: Actualización en detección y tratamiento. Rev. chil. pediatr. [Internet]. 2020 Feb [citado 2022 Sep 16] ; 91(1): 122-130. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062020000100122&lng=es . Epub 22-Ene-2020. http://dx.doi.org/10.32641/rchped.v91i1.1079 .

TITULO	Identificación de factores que influyen en el crecimiento de los recién nacidos pretérmino durante su estancia en neonatología
AUTORES	Ariadna Guadalupe González Gaytán
AÑO	2022
OBJETIVO	Comparar las velocidades de crecimiento y sus factores clínicos asociados en recién nacidos pretérmino que egresan de la sala de Neonatología.
METODOLOGIA	Se trata de un estudio observacional, descriptivo y exploratorio realizado con 20 bebés prematuros, filmados continuamente durante un período de 24 horas, desde septiembre de 2008 hasta marzo de 2009 en una UCIN. Los niños prematuros fueron sometidos a una media de 768 manipulaciones y 1.341 procedimientos. La manipulación duró una media de 2 horas y 26 minutos en un periodo de 24 horas.
RESULTADO	En el modelo inicial la bioimpedancia incluyo sólo la cuantificación de agua corporal total al ingreso y egreso sin cambios 2 significativos, se analizó la masa grasa y masa libre de grasa con significancia solo al ingreso (p de 0.000 y 0.007 respectivamente); al egreso se mantuvo constante y perdió significancia estadística.
CONCLUSIONES	El uso de nutrición parenteral debe continuar siendo un pilar esencial en el manejo del recién nacido pretérmino para un desarrollo óptimo. Es necesario continuar la línea de investigación de que otros factores no considerados en este estudio afectan el crecimiento de nuestros RNPT.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Identificar qué factores impiden que el RNP tenga problemas en su crecimiento y desarrollo.
FUENTE	https://repositorioinstitucional.uaslp.mx/xmlui/bitstream/handle/i/7619/Tesis.E.FM.2022.Identificaci%C3%B3n.Gonz%C3%A1lez.pdf?sequence=1&isAllowed=

TITULO	Incentivando el vínculo madre-hijo en situación de prematuridad: las intervenciones de enfermería en el Hospital de las Clínicas de la ciudad de Ribeirão Preto
AUTORES	Carmen Silvan, Maria Do Patrocinio, María Sartori, Lea Sian, Luciana Monti, Adriana Moraes
AÑO	2018
OBJETIVO	El objetivo de este estudio es describir las acciones de enfermería realizadas en las unidades neonatales de riesgo de un hospital-escuela de la ciudad de Ribeirão Preto - USP, en el sentido de favorecer el vínculo y apego madre-hijo en situación de prematuridad.
METODOLOGIA	Los padres participan en un grupo de apoyo, conjuntamente con otros padres que pasan por la experiencia de tener sus hijos prematuros en estado grave y hospitalizados.
RESULTADO	Existen múltiples acciones de enfermería que son favorables como desfavorables para la experiencia del vínculo de apego madre-hijo.
CONCLUSIONES	Consideramos que nuestra experiencia favoreció el establecimiento del vínculo y apego madre-hijo y familia, resultando en una mayor interacción de la familia con el bebe, en especial, de la madre, y mayor interés en el aprendizaje de sus cuidados, además de la satisfacción manifestada por la atención recibida.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Reforzar el conocimiento del apego emocional es ampliamente significativo para evaluar las condiciones de resistencia que se asocian con el ingreso a UCIN y el manejo adecuado de condiciones adversas.
FUENTE	https://www.scienceopen.com/document?vid=d7b0c9e5-e9d8-4cb0-94d5-3112401b71eb

TITULO	Mejores prácticas en la administración del cuidado en enfermería neonatal
AUTORES	Patricia Klock, Andreas Buscher, Alacoque Lorenzini, Roberta Costa, Simone Vidal.
AÑO	2019
OBJETIVO	Construir una matriz teórica del sistema y/o de la organización del cuidado de Enfermería en una UCI neonatal a partir de los significados atribuidos por los profesionales del Equipo de Enfermería y demás actores involucrados en favorecer la supervivencia.
METODOLOGIA	Cualitativo. Se adopta el paradigma de complejidad como marco de referencia. Participaron 22 individuos divididos en 4 grupos muestrales. La obtención de datos fue realizada a través de entrevistas; estas fueron comparadas con resultados previos del año 2012.
RESULTADO	La administración de las prácticas del cuidado de enfermería se fundamenta en la vivencia de las relaciones/interacciones con los familiares y demás actores del equipo de salud, con vistas a incorporar mejores prácticas. En ese sentido, se favorece la supervivencia del neonato.
CONCLUSIONES	La organización del sistema de cuidados de Enfermería de una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales es compleja, dinámica e interdependiente de los demás sistemas de salud, a la vez que se ve movilizadora por un proceso administrativo de cuidados/buenas prácticas gerenciales de cuidado que hace posible que ofrecer al bebé prematuro y a su familia un cuidado enfocado en la fragilidad y las incertezas de la vida/supervivencia en condiciones vitales singulares.
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	Para el cuidado de la vida de neonatos en estado crítico, se valida la valoración de personal enfermero y médico calificado para manejar la situación adversa y administrar medidas apropiadas para la reducción de los índices de riesgo de no supervivencia de los neonatos. En ese sentido, la introducción del estudio permite encontrar el refuerzo entre la generalidad y la especialidad que se debe considerar para que los neonatos se encuentren fuera de peligro frente a situaciones que los enfermeros deben conocer a plenitud. Adicionalmente, la importancia de reconocer los riesgos presentes está enfocada constantemente en la mejora, la cual debe ir asociada con la experiencia continua y capacitación necesaria para dar mejores evaluaciones.
FUENTE	Klock, P., Buscher, A., Lorenzini, A., Costa, R., y Vidal, S. (2019). Mejores prácticas en la administración del cuidado en enfermería neonatal. <i>Texto Contexto Enferm.</i> , 28. https://doi.org/10.1590/1980-265X-TCE-2017-0157

TITULO	Evaluación del ruido en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal ¹
AUTORES	<i>Alessandra Teixeira ², Flávia Andrade Fialho ³, Iêda Maria Ávila Vargas ⁴, Kátia Cristina de Souza Martins ⁵, Roberto Vale Machado ⁶, Maria Efigênia Correia</i>
AÑO	2019
OBJETIVO	En este contexto, el ruido ambiental se perfila como objeto de estudio de esta investigación que tiene como objetivo identificar los niveles de ruido a los que están expuestos los recién nacidos ingresados en una unidad específica de cuidados intensivos neonatales y discutidos a la luz de la normativa vigente en el país.
METODOLOGIA	Dado el tema del frente de esta investigación se considera importante conocer la ley que trata este tema, específicamente el procedimiento estándar de Higiene Técnica Vocacional (NHO 01) y la Regla 15 (NR15). De acuerdo con la Regla 15 (NR 15) promulgada por la Orden Ministerial nº 3214/1978 del Trabajo, actualizada por el Decreto 203/2011, el impacto acústico se clasifica como ruido o ruido continuo también llamado intermitente, que se caracteriza por picos de energía acústica de menos de 1 (un) segundo a intervalos superiores a 1 (un) segundo.
RESULTADO	Se inicia la presentación de resultados que describen el campo de estudio, se discuten los resultados de la investigación a la luz de las normas existentes en el país.
CONCLUSIONES	La institución del área de estudio es un centro de referencia de cuidados intensivos neonatales de la microrregión Barbacena que recibe pacientes de varios lugares. De acuerdo con la Resolución de Directorio N° 7 (RDC 07) se clasifica como una unidad de cuidados intensivos de nivel II (10).
APORTE DEL ESTUDIO PARA EL TRABAJO	El estudio se enfoca en la presencia de IRAS y enfermedades Sin embargo, también se considera importante el estudio por la metodología y dirección que se demuestra en la evaluación realizada por los autores. En ese sentido, la explicación resulta amplia y favorable para apreciar la intervención de variables en los casos presentados.
FUENTE	Teixeira Alessandra, Fialho Flávia Andrade, Ávila Vargas Iêda Maria, Martins Kátia Cristina de Souza, Vale Machado Roberto, Correia Maria Efigênia. Evaluación del ruido en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal. RevCuid [Internet]. enero de 2011 [consultado el 29 de septiembre de 2022]; 2(1): 114-118. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732011000100004&lng=en . https://doi.org/10.15649/cuidarte.v2i1.46 .