

UNIVERSIDADE TIRADENTES
DIREÇÃO DA ÁREA DE SAÚDE
CURSO DE ENFERMAGEM

MICHELLE BARROS FONTES
THAYSE CRISTINA OLIVEIRA BATISTA

**ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO NA ATENÇÃO A SAÚDE DO RECEM-NASCIDO
COM ICTERÍCIA NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

ARACAJU
2019

MICHELLE BARROS FONTES
THAYSE CRISTINA OLIVEIRA BATISTA

**ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO NA ATENÇÃO A SAÚDE DO RECEM-NASCIDO
COM ICTERÍCIA NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Artigo apresentado à disciplina Trabalho de Conclusão de Curso – TCC do curso de Enfermagem da Universidade Tiradentes – UNIT, como um dos pré-requisitos para obtenção do grau de Bacharel em enfermagem sob a orientação da Prof^a Msc Sheila Jaqueline Gomes dos Santos Oliveira.

ARACAJU
2019

MICHELLE BARROS FONTES
THAYSE CRISTINA OLIVEIRA BATISTA

**ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO NA ATENÇÃO A SAÚDE DO RECEM-NASCIDO
COM ICTERÍCIA NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Artigo apresentado à disciplina Trabalho de Conclusão de Curso – TCC do curso de Enfermagem da Universidade Tiradentes – UNIT, como um dos pré-requisitos para obtenção do grau de Bacharel em enfermagem sob a orientação da Prof^ª Msc Sheila Jaqueline Gomes dos Santos Oliveira.

BANCA EXAMINADORA:

Prof^ª. Msc Sheila Jaqueline Gomes S. Oliveira

Prof^ª. Ma. Catiane Souza Tavares

Prof^ª. Esp. Silvia Gonçalves de Atanasio

“Sonhe com o que você quiser. Vá para onde você queira ir. Seja o que você quer ser, porque você possui apenas uma vida e nela só temos apenas uma chance de fazer aquilo que queremos. Tenha felicidade bastante para fazê-la doce. Dificuldades para fazê-la forte. Tristeza para fazê-la humana. E esperança suficiente para fazê-la feliz”
(Clarisse Lispector)

AGRADECIMENTOS

“Os que conhecem o teu nome confiam em ti, pois tu, Senhor, jamais abandonas os que te buscam” (Salmos 9:10).

Primeiramente agradecemos a Deus pelo dom da vida, por nos sustentar nos momentos difíceis e de aflição.

Aos nossos Pais por serem nossos princípio de tudo, maiores incentivadores, por sonharem juntos cada momento, por estarem ao nosso lado torcendo e vibrando cada conquista. Por serem nossa fortaleza e ombro amigo. Essa **VITÓRIA** é nossa. Amamos vocês.

Aos nossos Familiares, agradecemos o apoio, por sempre nos auxiliar quando precisamos e por nos ajudar. Muito Obrigada.

Aos nossos Amigos(a), Professores e Orientadora, agradecemos cada sorriso, e pela partilha de conhecimentos que nos ajudaram a chegar ao final desse ciclo. Muito obrigada!

A Thiago Andrews e Matheus Willian por serem fonte infinita de carinho, obrigada por estarem sempre ao meu lado em todos os momentos, sempre compreendendo a minha ausência e por ser meu suporte nos momentos em que pensei em fraquejar.

A todos, nossos sinceros agradecimentos.

ASSISTÊNCIA DO ENFERMEIRO NA ATENÇÃO A SAÚDE DO RECEM-NASCIDO COM ICTERÍCIA NEONATAL: UMA REVISÃO INTEGRATIVA.

Michelle Barros Fontes¹
Thayse Cristina Oliveira Batista²
Sheila Jaqueline Gomes S. Oliveira³

RESUMO

A icterícia é caracterizada por um quadro de hiperbilirrubinemia decorrente do rompimento de hemácias, sendo esta condição frequentemente observada em recém-nascidos. A icterícia pode ser facilmente observada através da coloração amarelada da pele e mucosa, especialmente em neonatos em suas primeiras 120 horas de vida. De modo a evitar complicações neurológicas decorrentes do acúmulo de bilirrubina na circulação, intervenções médicas devem ser realizadas da forma mais precoce possível. Diante disto, percebe-se a importância da assistência da enfermagem ao recém-nascido com icterícia e seus familiares, no qual contribui de forma positiva na qualidade de vida do binômio mãe e filho. Além disso, o suporte assistencial voltado a patologia evita que o recém-nascido não venha sofrer danos neurológicos e, assim, diminuir o tempo de internação hospitalar. O presente estudo teve como objetivo descrever a assistência do enfermeiro diante do cuidado com recém-nascidos diagnosticado com icterícia. Este trabalho trata-se de uma revisão integrativa de literatura, abordando artigos entre 2008-2017. O levantamento bibliográfico deste estudo foi realizado através das plataformas Biblioteca Virtual SCIELO, LILACS e BDENF. O estudo consolidou uma melhor compreensão sobre a importância dos profissionais frente a identificação precoce da Icterícia neonatal, a fim de contribuir para a construção de uma assistência qualificada aos cuidados fototerápico com o RN e assistência a mãe e familiares deste.

Palavras chaves: Icterícia Infantil Neonatal, Obstetrícia e Fototerapia.

¹Graduanda em Enfermagem pela Universidade Tiradentes (UNIT) – Aracaju/SE. E-mail: xelly_fontes@hotmail.com

²Graduanda em Enfermagem pela Universidade Tiradentes (UNIT) – Aracaju/SE. E-mail: thaysecristinal6@hotmail.com

³Enf^ª Sheila Jaqueline Gomes dos Santos Oliveira- Mestre em Ciências da Saúde- UFS
Doutoranda em Ciências da Saúde- UFS, Integrante do Laboratório de Patologia
Investigativas- LPI/UFS Docente do curso de Enfermagem- Universidade Tiradentes.

NURSE ASSISTANCE IN ATTENTION HEALTH OF THE NEWBORN WITH NEONATAL ICTERY: AN INTEGRATIVE REVIEW.

Michelle Barros Fontes¹
Thayse Cristina Oliveira Batista²
Sheila Jaqueline Gomes S. Oliveira³

ABSTRACT

Jaundice is a life threatening disorder characterized by hyperbilirubinemia due to rupture of red blood cells, being this condition frequently observed in newborns. It can be easily seen through the yellowing of the skin and mucosa, especially in neonates in their first 120 hours of life. In order to avoid neurological complications resulting from the accumulation of bilirubin in the circulation, medical interventions must be performed as early as possible. In fact, the role of nursing care to the newborn with jaundice and their relatives is evident, in which it contributes positively to the quality of life of both mother and child. In addition, pathology-based care support prevents newborn infants from suffering neurological damage and thus decreases the time of hospital stay. The present study aimed to describe the role of the nurses in the care of newborns diagnosed with jaundice. This work is an integrative review of literature and the bibliographic survey was carried out through the platforms Biblioteca Virtual SCIELO, LILACS e BDEF. The study consolidated a better understanding of the importance of professionals in the early identification of neonatal jaundice in order to contribute to the construction of qualified care for phototherapy care with the newborn and assistance to the mother and his relatives.

Keyword: Infant Jaundice Neonatal, Obstetrical and Phototherapy.

¹Graduanda em Enfermagem pela Universidade Tiradentes (UNIT) – Aracaju/SE. E-mail: xelly_fontes@hotmail.com

²Graduanda em Enfermagem pela Universidade Tiradentes (UNIT) – Aracaju/SE. E-mail: thaysecristina16@hotmail.com

³Enf^ª Sheila Jaqueline Gomes dos Santos Oliveira- Mestre em Ciências da Saúde- UFS
Doutoranda em Ciências da Saúde- UFS ,Integrante do Laboratório de Patologia
Investigativas- LPI/UFS Docente do curso de Enfermagem- Universidade Tiradentes.

LISTA DE ABREVIATURAS

BDENF	BASE DE DADOS EM ENFERMAGEM
DECS	DESCRITORES EM CIÊNCIAS DA SAÚDE
LILACS	LATINO AMERICANA E DO CARIBE EM CIÊNCIAS DA SAÚDE
RN	RECEM NASCIDO
SCIELO	SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE
UTIN	UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	9
2 MATERIAIS E METODOS	11
3 RESULTADOS E DISCUSSÕES.....	13
4 CONCLUSÃO.....	23
REFERÊNCIAS.....	24
APÊNDICE A	26
Estrutura de Fichamento	26
APÊNDICE B.....	27
Integralização dos artigos da pesquisa.	27
APÊNDICE C	28
Caracterização dos artigos da pesquisa	28

1 INTRODUÇÃO

A icterícia é uma das situações que mais acometem os Recém-Nascidos (RNs), caracteriza-se pela hemólise e a imaturidade do fígado do RN, surge após 24 horas de vida e vai acentuando-se lentamente (GOMES, TEIXEIRA, BARICHELO, 2010; PINTO, 2014; LIMA, 2017; PAIVA; LIEBERENZ, 2017).

Uma das principais causas do acontecimento da icterícia e o aumento da bilirrubina, que ocorre como um produto final do catabolismo dos aminoácidos e hemoproteínas, sendo formada pelo catabolismo da hemoglobina no baço e no fígado, ocasionando danos cerebrais, conhecido como encefalopatia bilirrubina, ou doença de Kernicterus (BRASIL, 2011).

Dentre as causas necessita-se ressaltar também os tipos da icterícia que podem ser classificados quanto fisiológica ou patológica. A icterícia fisiológica é a mais comum e ocorre a cerca de metade de todos os recém-nascidos saudáveis a termos, acontece devido a imaturidade do fígado para a excreção da bilirrubina em excesso. A icterícia caracterizada como patológica não é definida unicamente pelos níveis séricos da bilirrubina (LOPES et al., 2010).

Quando detectada, são introduzidos alguns tratamentos, sendo eles em diversos tipos e, a escolha, dependerá do nível sérico da bilirrubina. Nos casos em que o nível sérico de bilirrubina está alto, são instituídos tratamentos dentro da instituição hospitalar e o tratamento que mais tem sido utilizado é a fototerapia, a mesma trata-se de um banho de luz ultravioleta sobre o corpo do RN sendo necessário proteger a visão do bebê devido sua intensidade, a mesma, possibilita a eliminação da bilirrubina tanto pelas vias renal, como pela via hepática (SACRAMENTO, et al., 2017).

Cerca de 1,5 milhão de recém nascidos (RNs) apresentam icterícia nos primeiros dias de vida por ano, cerca de 250 mil encontra-se em estado crítico e com maior risco de neurotoxicidade, kernicterus ou óbito (BRASIL, 2005).

Com isso o Departamento de Neonatologia da Sociedade Brasileira de Pediatria sugere que qualquer RN icterico com 35 semanas ou mais de idade gestacional, permaneça dentro da maternidade por um período de 48 horas de vida para realizar a avaliação e identificar os riscos do desenvolvimento da icterícia, podendo ela ocorrer de maneira leve, intermediária ou elevada (POVALUK et al., 2011).

Contudo é importante que o tratamento seja realizado imediatamente após sua descoberta, para tanto, faz-se necessário maior qualificação dos profissionais de enfermagem, e nessa conjuntura, é observado o papel dos enfermeiros junto a equipe de enfermagem, pois,

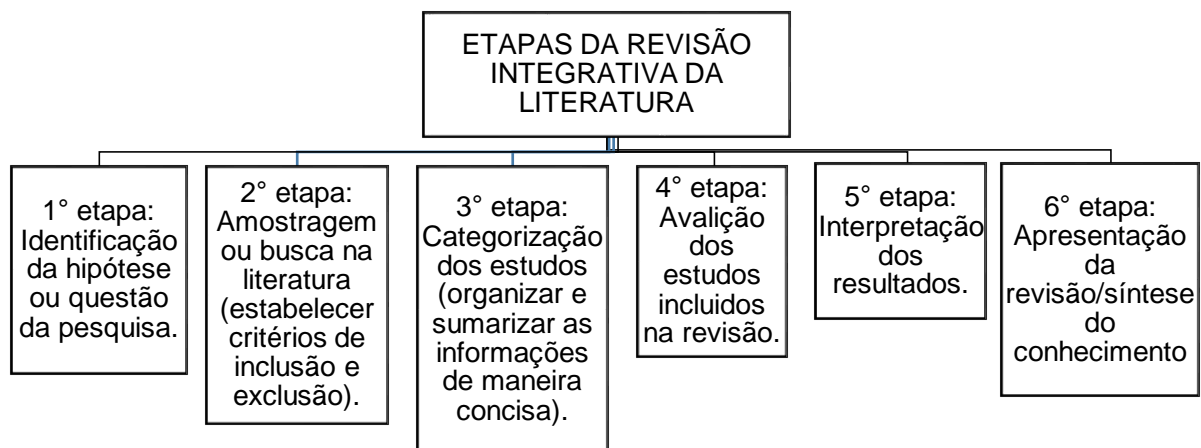
os mesmos estão ligados diretamente ao cuidado do binômio mãe-bebê, prestando os cuidados nas primeiras horas de vida do RN, sendo tais profissionais primordiais na detecção e tratamento de RN ictericos (GERMANO; NOGUEIRA; NOGUEIRA, 2014, SENA, REIS; CAVALCANTE, 2015).

Deste modo percebe-se a importância da assistência do enfermeiro na atenção à saúde do neonato com icterícia neonatal, envolvendo agregar discussões acerca das complicações e cuidados envolvidos na saúde do RN icterico, proporcionando melhores entendimentos sobre o papel do enfermeiro junto ao cuidado do mesmo. Tendo como objetivo de estudo descrever a assistência do enfermeiro ao cuidado com recém-nascidos diagnosticados com icterícia neonatal.

2 MATERIAIS E METODOS

Trata-se de uma revisão integrativa, exploratória de caráter bibliográfico apoiada nos artigos científicos publicados sobre a assistência do enfermeiro na atenção à saúde do recém-nascido com icterícia neonatal. Este método de pesquisa proporciona extensa abordagem metodológica, síntese de conhecimento sobre determinada temática, análise de subsídios na literatura de forma ampla e sistemática além da inclusão de estudos experimentais e não experimentais que permitem a introdução de questões relevantes da pesquisa (SOARES et al., 2014).

Para tal o estudo foi fundamentado em seis etapas: identificação do tema e seleção da hipótese ou questão de pesquisa; estabelecimento de critérios para inclusão e exclusão de estudos/ amostragem ou busca na literatura; categorização dos estudos; avaliação dos estudos, discussão dos resultados e apresentação da revisão (MENDES; GALVÃO; SILVEIRA, 2008).



Esta pesquisa teve como pergunta norteadora, “o que os artigos publicados em base de dados, relatam sobre a assistência de enfermagem diante do RN icterícia neonatal?”

O levantamento bibliográfico ocorreu através das bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SCIELO), Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Base de Dados em Enfermagem (BDENF) Para busca dos artigos foram utilizados os seguintes descritores em ciências da saúde (DeCS): “Infant, jaundice neonatal, obstetrical and phototherapy”, utilizando entre eles o operador booleano “AND”, também foram inclusos leis e protocolos do Ministério da Saúde.

A fim de obter o refinamento adequado dos artigos, foram obedecidos os seguintes critérios de inclusão: artigos científicos publicados que abordassem a caracterização dos casos

de icterícia neonatal, suas complicações e os cuidados fototerápicos. Além da dimensão assistencial e familiar com esses RNs portadores de icterícia.

Para extração dos dados foi realizado a busca dos artigos no período de janeiro de 2019 a maio de 2019 por dois pesquisadores de forma independente, a orientadora do estudo foi eleita como terceira avaliadora para uma possível discordância.

Com intuito de análise e posterior síntese do artigo foi adotado um instrumento para coleta de informações (APENDICE A e B), o instrumento é adotado para síntese dos estudos no qual estabelece relação entre as variáveis. Contempla os seguintes aspectos: autores, título, ano de publicação, fonte, tipo de estudo, objetivos.

A presente pesquisa, realizada com dados secundários, esta pautada nos preceitos éticos envolvidos nas resoluções nº 510/16 e 466/12 inerentes à pesquisa, por ser embasada em dados secundários disponíveis gratuitamente nas bases de dados e não ser diretamente realizada com seres humanos, a mesma não necessitou de encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Tiradentes.

3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Neste estudo foram avaliados 175 artigos, e delimitados de acordo com os critérios de inclusão. Totalizando 16 artigos eleitos, que respondem a questão norteadora, entre os anos de 2008 a 2017. Sendo (n=05) na Scientific Electronic Library Online, (n=07) na Base de Dados em Enfermagem e (n=04) Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde.

Tabela 1.

BASE DE DADOS	ARTIGOS ENCONTRADOS	ARTIGOS EXCLUÍDOS	ARTIGOS INCLUÍDOS
SCIELO	106	101	05
LILACS	55	51	04
BDENF	13	06	07
TOTAL	175	158	16

Fonte: Elaboração própria, 2019.

A maior parte dos artigos analisados dispôs como o tema de base a assistência de enfermagem, dentre os quais 11 trataram sobre tratamento fototerápico e os cuidados voltados aos RNs ictericos, 05 comunicação entre pais e familiares. Os artigos foram organizados e expostos em forma de quadro, para facilitar a leitura e a comparação entre eles, sendo ordenados conforme o autor, revista, fonte, ano de publicação e título para facilitar a comparação entre os artigos encontrados, conforme o Quadro 1:

Quadro 1- Caracterização dos artigos selecionados de acordo com a temática sobre a integralização dos artigos da pesquisa.

Autor(es)	Revista / Fonte / Ano	Título
ANVERSA; UBESSI; STUMM	Revista Baiana de Enfermagem, Salvador, 2011.	Perfil de profissionais de terapia intensiva neonatal relacionado com estresse.
CAMPOS; CARDOSO	Texto Contexto Enfermagem, Florianópolis, 2008.	Tecnologia educativa para a prática do cuidado de enfermagem com mães de neonatos sob fototerapia.
DURÁN; GARCIA; SÁNCHEZ	Enfermagem universitária México, 2015.	Efetividade da fototerapia na hiperbilirrubinemia neonatal.

Autor(es)	Revista / Fonte / Ano	Título
FELIPE; SOUZA; TERRA	Semina: Ciências Biológicas e da Saúde, Londrina, 2012.	Fototerapia: os sentimentos das mães de recém-nascidos submetidos a essa terapia.
GERMANO; NOGUEIRA.	Avanços, interfaces e práticas integrativas, Paraíba, 2014.	Assistência de enfermagem ao recém-nascido em fototerapia: uma revisão de literatura.
GOMES; TEIXEIRA, BARICHELLO.	Revista Eletrônica de Enfermagem, Goiás, 2010.	Cuidados ao recém-nascido em fototerapia: o conhecimento da equipe de enfermagem.
IVO et al.	Revista de enfermagem UFPE, Recife, 2017.	Percepção materna e construção de um material educativo sobre fototerapia.
LIMA.	Pitágoras, Londrina/PR, 2017.	A importância da compreensão da enfermagem frente aos cuidados necessários à icterícia fisiológica neonatal.
LOPES, V. M. et al.	Revista de Pesquisa: Cuidado é fundamental online, Rio de Janeiro, 2010	Icterícia neonatal e fototerapia: contribuição do enfermeiro para a eficácia do tratamento.
OLIVEIRA et al.	Revista enfermagem em Foco, Bahia, 2012	A assistência de enfermagem ao recém-nascido sob fototerapia no hospital materno infantil em boa vista.
PAIVA; LIEBERENZ.	Revista Brasileira de Ciências da Vida, Minas gerais, 2017	O cuidado ao recém-nascido em uso de fototerapia e o conhecimento da equipe de enfermagem para manuseio do equipamento.
PINTO.	UFSC, Rondônia, 2017.	Hiperbilirrubinemia neonatal: desenvolvimento de material e intervenção educacional para equipe de enfermagem
ROSA et al.	Revista de Enfermagem, Goiás, 2012.	Ações educativas de assistência em enfermagem em ambiente hospitalar: a atenção a pais e familiares de neonatos em fototerapia.
SACRAMENTO et al.	International nursing congress, Sergipe, 2017.	Icterícia neonatal: o enfermeiro frente ao diagnóstico e à fototerapia como tratamento.

SENA; REIS; CAVALCANTE.	Revista Eletrônica Estácio Saúde, Santa Catarina, 2015.	A importância da atuação do enfermeiro no tratamento da icterícia neonatal.
SCHMITZ.	Faema, Rondônia, 2011.	Icterícia neonatal com ênfase em fototerapia.

Fonte: Elaboração própria, 2019

Na etapa de levantamento bibliográfico foram encontrados 16 artigos que contemplavam o objetivo da pesquisa (Quadro 1) Os estudos foram divididos em 2 categorias, abrangendo os temas mais abordados nos artigos pesquisados deste artigos um contempla a duas categorias.

O quadro 2 (categoria 01) aborda a importância do profissional de enfermagem na assistência aos cuidados terapêuticos nos RNs, onde obteve 11 artigos que contempla a assistência de enfermagem, obtendo a pesquisa de cunho exploratório, estudo quantitativo, revisão de literatura científica, estudo prospectivo e descritivo, revisão narrativa de literatura, revisão exploratória, descritiva e bibliográfica, estudo transversal do tipo inquérito, pesquisa em material educativo e laborativa, estudo de caráter exploratório e descritivo, revisão integrativa e uma revisão sistemática da literatura de caráter descritivo.

No quadro 3 (categoria 02) refere-se a importância do enfermeiro na abordagem e comunicação diante dos família do RN icterício. Foram utilizados 06 artigos, entre elas a investigação descritiva transversal, estudo descritivo qualitativo, estudo descritivo com abordagem qualitativa, pesquisa de cunho exploratório descritivo com abordagem qualitativa e pesquisa-ação e uma pesquisa exploratória com abordagem qualitativa e pesquisa-ação.

Quadro 2 (categoria 1) - Categorização dos artigos de acordo com a importância do profissional enfermeiro na assistência ao RN com icterícia neonatal diante dos cuidados fototerápicos.

Autor(es)	Ano de publicação	Tipo de estudo	Objetivo geral dos artigos.
DURÁN; GARCIA; SÁNCHEZ.	2015	Trata-se de uma pesquisa de punho exploratório	Identificar as melhores evidências para melhorar o uso e a efetividade da fototerapia no tratamento da hiperbilirrubinemia neonatal.

Autor(es)	Ano de publicação	Tipo de estudo	Objetivo geral dos artigos.
FELIPE; SOUZA; TERRA.	2012	Trata-se de um estudo qualitativo.	Compreender os sentimentos das mães de recém-nascidos submetidos a tratamento fototerápico em um Hospital de médio porte, localizado no estado de Minas Gerais.
GERMANO; NOGUEIRA; NOGUEIRA.	2014	Estudo de Revisão de Literatura Científica.	Responder os questionamentos: O atendimento de enfermagem tem promovido uma assistência adequada aos RNs em fototerapia? Quais as dificuldades encontradas para realizar uma assistência de qualidade?
GOMES; TEIXEIRA; BARICHELO.	2010	Estudo prospectivo e descritivo	Identificar o conhecimento da equipe de enfermagem acerca dos cuidados ao recém-nascido e complicações relacionadas à fototerapia.
LIMA.	2017	Revisão narrativa de literatura.	Explanar sobre a importância de avaliar o recém-nascido após alta hospitalar em questão dos sinais da icterícia neonatal.
LOPES et al.	2012	Pesquisa exploratória, descritiva, bibliográfica.	Identificar as dificuldades encontradas pelo enfermeiro na utilização da fototerapia em recém-nascidos com icterícia neonatal.

Autor(es)	Ano de publicação	Tipo de estudo	Objetivo geral dos artigos.
PAIVA; LIEBERENZ.	2017	Estudo transversal do tipo inquérito.	Avaliar o conhecimento, atitude e prática sobre fototerapia entre profissionais de Enfermagem de dois hospitais de ensino da cidade de Recife.
PINTO.	2017	Consiste em produção de um material educativo e elaboração de proposta educativa em saúde direcionada à equipe de enfermagem.	Desenvolver um material educativo no formato de folder para abordagem da temática e desenvolver atividades educativas no fortalecimento do conhecimento de profissionais da enfermagem.
SACRAMENTO et al.	2017	Estudo de caráter exploratório e descritivo.	Explicar sobre a icterícia neonatal, enfatizando a importância do profissional enfermeiro na identificação precoce da mesma e nos cuidados necessários para a realização da fototerapia.
SENA; REIS; CAVALCANTE.	2015	Revisão integrativa.	Descrever a importância do enfermeiro no tratamento da icterícia neonatal.
SCHMITZ.	2011	Trata-se de uma revisão sistemática da literatura de caráter descritivo.	Discorrer sobre a icterícia neonatal e seu tratamento fototerápico.

Fonte: Elaboração própria, 2019.

A importância do profissional enfermeiro na assistência ao RN com icterícia neonatal diante dos cuidados fototerápicos.

A neonatologia é uma ciência complexa e que requer cuidados intensos, uma vez que a criança não apresenta sintomas verbais, o que muitas vezes pode dificultar o diagnóstico, no caso da icterícia os sintomas físicos são característicos, facilitando na identificação e na assistência (SCHMITZ, 2011).

A icterícia é frequente em serviços que proporcionam a assistência ao RN e, por isso, está presente âmbito dos profissionais de enfermagem que atuam nos ambientes obstétricos. (FELIPE; SOUZA; TERRA, 2012).

Quando detectada, são introduzidos alguns tratamentos, sendo eles em diversos tipos e, a escolha, dependerá do nível sérico da bilirrubina, neste sentido são ofertados tratamentos dentro da instituição hospitalar tendo como a maior opção de escolha a fototerapia (SACRAMENTO et al., 2017).

No contexto Sena (2015), Rosa et al., (2012) constatou que a atuação do enfermeiro é essencial e indispensável, diante da assistência integral e individualizada prestada por esses profissionais sendo estes o responsável por receber e programar ações voltadas ao neonato, tendo como cuidados a proteção ocular, distância e o posicionamento da fonte luminosa da fototerapia, prevenção de queimaduras e cuidados com higiene.

Ainda assim vem a existir uma fragilidade entre os enfermeiros quando se trata da implementação aos cuidados com o RN portador da icterícia, possuindo dificuldades no manuseio da fototerapia, na realização do balanço hídrico, mudança de decúbito e pesagem, na qual as dificuldades vem a ser relacionada com a fragmentação da assistência dos profissionais de enfermagem e a falta de elaboração das rotinas de assistência criada pelas instituições. (LOPES, 2012, PAIVA; LIEBERENZ, 2017).

Por toda via percebe a importância de capacitação, para que haja o fortalecimento do conhecimento da equipe de enfermagem relacionado ao manuseio dos aparelhos fototerápicos, fisiopatologia e os cuidados durante o tratamento, fazendo-se totalmente importante para a eficácia (PINTO, 2014).

Em tal caso o enfermeiro deve ser capaz de realizar cuidados direcionado ao RN, sendo estes primordiais para a detecção precoce da icterícia, envolvendo ações voltada a avaliação dos níveis séricos de bilirrubina, posicionamento do RN em foco de luz do tratamento

fototerápico e a realização dos diversos cuidados direcionado a fototerapia no qual entre eles incluem mudança de decúbito, precauções oculares, balanço hídrico, avaliar os efeitos adversos (GERMANO; NOGUEIRA, 2014).

Em contrapartida Gomes, Teixeira, Barichello (2010), Lima (2017) descrevem que o profissional de enfermagem só pode intervir na assistência ao cuidado, quando o médico obtém o diagnóstico e o tratamento a ser utilizado no RN, tornando-se limitado a prescrição medica mesmo que a equipe de enfermagem obtenha conhecimento voltado a ictérica e os cuidados fototerápicos, ficando assim o médico com o único profissional responsável para diagnosticar e decidir a melhor forma de tratamento, incluindo análise dos possíveis efeitos colaterais e complicações.

Na busca por resposta sobre a assistência Duran; Garcia; Sánchez (2015) descreve não encontra nas literaturas nenhuma informação na qual relata o papel do enfermeiro em fototerapia, sendo estas literaturas direcionadas ao profissional médico, não obstante o mesmo cita que um enfermeiro deve ser capaz de interpretar resultados laboratoriais de tal maneira que posso tomar a decisão de avaliar qual tratamento fototerápico terá maior aplicabilidade.

Sendo assim todos os profissionais, devem ter um olhar direcionado a patologia e os cuidados específicos, compreendendo a doença e visando a melhora no atendimento ao RN, diminuído em marcas consideráveis a mortalidade neonatal (SCHMITZ 2011).

Quadro 3- (categoria 2) A importância da assistência de enfermagem as mães e familiares de RN ictéricos.

Autor(es)	Ano de publicação	Tipo de estudo	Objetivo geral dos artigos.
ANVERSA; UBESSI; STUMM.	2011	Investigação descritiva, transversal.	Analisar o perfil dos profissionais que integram a equipe de uma Unidade de Terapia.

Autor(es)	Ano de publicação	Tipo de estudo	Objetivo geral dos artigos.
CAMPOS; CARDOSO.	2008	Estudo descritivo, qualitativo	Descrever o uso de uma tecnologia educativa para a prática do cuidado de Enfermagem com mães de neonatos em uso de fototerapia
FELIPE; SOUZA; TERRA.	2012	Trata-se de um estudo qualitativo.	Compreender os sentimentos das mães de recém-nascidos submetidos a tratamento fototerápico em um Hospital de médio porte, localizado no estado de Minas Gerais.
IVO et al.	2017	Estudo descritivo, com abordagem qualitativa.	Analisar a percepção materna sobre fototerapia e descrever a avaliação das mães sobre uma ferramenta educativa na mesma temática
OLIVEIRA et al.,	2012	Trata-se de uma pesquisa de cunho exploratório, descritivo com abordagem	Averiguar a assistência de enfermagem aos recém-nascidos em fototerapia.

		qualitativa e pesquisa-ação.	
ROSA et al.,	2012	Pesquisa exploratório, com abordagem qualitativa e pesquisa-ação.	Discutir as ações de enfermagem quanto à abordagem de educação em saúde.

Fonte: Elaboração própria, 2019

A importância da assistência de enfermagem as mães e familiares de RN ictericos.

Na assistência ao RN, em uma Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN), o enfermeiro interage continuamente com o recém-nascido (RN) e seus familiares, criando vínculo e laços afetivos. Conviver com essas situações desencadeia diversos sentimentos na equipe, entre eles incluem alegria, satisfação, impotência, fracasso, sofrimento, estresse, que podem levar a repercussões negativas na saúde desses profissionais e como também na assistência prestada por eles (ANVERSA; UBESSI; STUMM, 2011).

Diante disto percebe-se a importância do profissional de enfermagem ao desenvolver atividades educativas humanizadas, estas deve obter o intuito de diminuir gradualmente a aflição dos pais e familiares, proporcionando esclarecer todas as dúvidas e possibilitando o contato visual entre pais e RN (ROSA, 2012).

Considera-se que a falta de conhecimento dos familiares envolvidos no tratamento, ocorre pela ausência de informações concretas por parte da enfermagem, torna-se notável que esses fatos acontecem decorrente da escassez na preparação dos profissionais (OLIVEIRA et al., 2012).

Sendo assim IVO et al., (2012), Felipe, Souza, Terra, (2012) observam a falta de comunicação e orientações detalhada da equipe de enfermagem diante dos familiares referente a patologia e terapêuticas utilizada durante o tratamento da icterícia, tornando-se o grande causador das dúvidas e aflição, e tendo como principal característica a utilização da proteção ocular, na qual impedi o contato visual entre os pais e RN durante o tratamento.

Destarte é indispensável a assistência de enfermagem voltada a humanização do cuidado e a construção de matérias educativos que expliquem e demonstrem a patologia e seus tratamentos.

Campos, Cardoso (2008) constatou em uma maternidade que o suporte da enfermagem junto ao material educativo, estabelecem comunicação positiva e a construção da assistência humanizada, esta não deve ser limitada somente aos cuidados direcionado ao RN, devendo os mesmos ser estendidos às mães e familiares.

4 CONCLUSÃO

O estudo consolidou uma melhor compreensão sobre a importância dos profissionais frente a identificação precoce da Icterícia neonatal, a fim de contribuir para a construção de uma assistência qualificada aos cuidados fototerápico com o RN e assistência a mãe e familiares deste.

Fazendo-se perceber a necessidade de novas ações dos profissionais de saúde na atenção e sistematização do cuidado aos RNs com icterícia neonatal, levando em consideração as fragilidades associadas a essa patologia e o seu tratamento, visando oferecer suporte social, a parti de medidas interventivas de promoção que, por meio destes, a família possa se sentir inserida no tratamento.

Durante a pesquisa obtidas no levantamento e fichamento dos artigos selecionados percebe-se a grande relevância do tema em relação ao papel do profissional de enfermagem na redução de barreiras de comunicação, como também, na implementação da prescrição terapêutica.

REFERÊNCIAS

- ANVERSA, R.S.M.; UBESSI, L.D.; STUMM, E.M.F. Perfil de profissionais de terapia intensiva neonatal relacionado com estresse. **Revista Baiana de Enfermagem**, Salvador, v.25, n.3, p.269-276, set./dez. 2011.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Atenção à Saúde do Recém-Nascido: guia para os profissionais de Saúde**. Brasília: Ministério da Saúde, 2011.
- _____. Ministério da Saúde. **Manual AIDPI neonatal**. Coordenação de Rejane Silva Cavalcante et al. – 5a. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014a.
- CAMPOS, A.C.S.; CARDOSO, M.V.L. Tecnologia educativa para a prática do cuidado de enfermagem com mães de neonatos sob fototerapia. **Texto Contexto Enfermagem**, Florianópolis, v.17, n.1, p.36-44, jan./mar. 2008.
- DURAN, M., GARCÍA, J. A., SÁNCHEZ, Y. A. Efetividade da fototerapia na hiperbilirrubinemia neonatal. **Enfermeria Universitária**, México, vol.12, n.2, mar. 2015
- FELIPE, A.O.B.; SOUZA, J.J.; TERRA, F.S. Fototerapia: os sentimentos das mães de recém-nascidos submetidos a essa terapia. **Semina: Ciências Biológicas e da Saúde**, Londrina, v.33, n.2, p.231-240, jul./dez. 2012.
- GERMANO, F.; NOGUEIRA, A.; NOGUEIRA, A. Assistência de enfermagem ao recém-nascido em fototerapia: **uma revisão de literatura**. In: **Congresso Nacional de Ciências da Saúde**, 1., 2014, Cajazeras – PB. Editora Realize. Disponível em:<http://www.editorarealize.com.br/revistas/conacis/trabalhos/Modalidade_>.
- GOMES, N.S.; TEIXEIRA, J.B.A.; BARICHELLO, E. Cuidados ao recém-nascido em fototerapia: o conhecimento da equipe de enfermagem. **Revista Eletrônica de Enfermagem**, Goiás, v.12, n.2, p.342-347, jun. 2010.
- IVO, R.S. et al. Percepção materna e construção de um material educativo sobre fototerapia. **Revista de enfermagem UFPE**, Recife, v.11, n.3, p. 1207-1215, mar. 2017.
- LIMA, M. F. E. A importância da compreensão da enfermagem frente aos cuidados necessários á icterícia fisiológica neonatal. **Faculdade Pitágoras**, Londrina/PR; 2017.
- LOPES, V. M. et al. Icterícia neonatal e fototerapia: contribuição do enfermeiro para a eficácia do tratamento. **Revista de Pesquisa: Cuidado é fundamental online**, Rio de Janeiro, v.2, n.4, p.1286-1296, jan. 2010.
- MENDES, K.D.D.; SILVEIRA, R.C.C.P.; GALVÃO, C.M. Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. **Texto & contexto Enfermagem**, Florianópolis, v. 17, n. 4, p. 758-764, dez. 2008.
- OLIVEIRA, K.D. et al. A assistência de enfermagem ao recém-nascido sob fototerapia no hospital materno infantil em boa vista- RR. **Revista enfermagem em foco**, Bahia, v.8, n.3, p.1-13, jan. 2012.

PAIVA, E. I.; LIEBERENZ, L. V. A. O cuidado ao recém-nascido em uso de fototerapia e o conhecimento da equipe de enfermagem para manuseio do equipamento. **Revista Brasileira de Ciências da Vida**, Minas gerais, vol. 5, n. 2; 2017.

PINTO, S. L. Hiperbilirrubinemia neonatal: desenvolvimento de material e intervenção educacional para equipe de enfermagem. **UFSC**, v.2, n.1, Rondônia, v.2, n.1, p.1-10, fev. 2014.

POVALUK, P.; SHWETZ, A. E.; KLIEMANN, R. Comparative study between plasma and transcutaneous bilirubin measurements in newborns. **Revista Paulista de Pediatria**, São Paulo, v. 29, n. 1; p. 6-12; 2011.

ROSA, J. et al. Ações educativas de assistência em enfermagem em ambiente hospitalar: a atenção a pais e familiares de neonatos em fototerapia. **Revista de Enfermagem**, Goiás, v.8, n.8, p.154-165, fev. 2012.

SACRAMENTO, L. C. A. et al. Icterícia neonatal: o enfermeiro frente ao diagnóstico e à fototerapia como tratamento. **International nursing congress**, p.1-3, maio 2017.

SENA, D.; REIS, R.; CAVALCANTE, J. A importância da atuação do enfermeiro no tratamento da icterícia neonatal. **Revista Eletrônica Estácio Saúde**, Santa Catarina, v.4, n.2, p. 160-170, out. 2015.

SOARES, Cassia Baldini et al. Revisão integrativa: conceitos e métodos utilizados na enfermagem. **Rev. esc. enferm. USP**, v. 48 n. 2, 2014.

SCHMITZ, M. E. Icterícia neonatal com ênfase em fototerapia. **Faema**, Rondônia, v.2, n.1, p.1-37, jan.2011.

APÊNDICE A**Estrutura de Fichamento**

ESTRUTURA DE FICHAMENTO		
Título específico	Esquema do projeto	Sequência
Referência bibliográfica segundo normas da ABNT		
Texto do fichamento		
Local onde se encontra a obra		

Fonte: Elaboração própria, 2019.

APÊNDICE B

Integralização dos artigos da pesquisa.

Revista/ Fonte Ano	Autor (es)	Título

Fonte: Elaboração própria, 2019.

APÊNDICE C

Caracterização dos artigos da pesquisa

Autor	Ano de publicação	Tipo de estudo	Objetivo

Fonte: Elaboração própria, 2019.

