

Atenção de Enfermagem a Criança com Cardiopatia Congênita¹

ANA PAULA PEREIRA DANTAS

Acadêmico de enfermagem / Faculdade Estácio do Amazonas
Manaus, AM, Brasil

ANA RUTH DE OLIVEIRA MACIEL

Acadêmico de enfermagem / Faculdade Estácio do Amazonas
Manaus, AM, Brasil

LUCAS FALCÃO SOARES

Acadêmico de enfermagem / Faculdade Estácio do Amazonas
Manaus, AM, Brasil

MARCOS VINICIUS COSTA FERNANDES

Mestre em Enfermagem e docente do curso de enfermagem
Faculdade Estácio do Amazonas
Manaus- AM, Brasil

Abstract

Introduction: *Congenital heart disease is caused by anatomical defects in the heart, due to its high complexity and risk of life, Nursing must offer comprehensive care to children with congenital heart disease.*

Objective: *to correlate Nursing and the child's attention to children with congenital heart disease, relating to the importance of Nursing in the care of children with congenital heart disease, in addition to the care provided to the mother during pregnancy and from a good anamnesis to help obtain an early diagnosis.*

Methodology: *the integrative review was used as a methodology, searching the databases: Scielo, Lilacs, Bdenf and the Ministry of Health.*

Results: *9 articles were used, 2 were researched at the Ministry of Health and a search was made on the Hospital Sírio-Libanês website. The information was analyzed and synthesized according to the concept of congenital heart disease, nursing care, diagnosis of heart disease, classification of congenital heart disease and nursing interventions.*

¹ Nursing care for children with congenital heart disease

Conclusion: *A congenital heart disease is a complex and difficult to diagnose disease that can lead to death. Therefore, studying how nurses can intervene in the best possible way to obtain an early diagnosis and offer quality care.*

Key-words: Congenital Heart Disease, Child, Nursing

Resumo

Introdução: *A cardiopatia congênita é causada por defeitos anatômicos no coração, por sua alta complexidade e risco de vida a Enfermagem deve oferecer atenção integral à criança com cardiopatia congênita.*

Objetivo: *correlacionar a Enfermagem e a atenção da mesma frente à criança portadora de cardiopatia congênita, relacionando à importância da Enfermagem frente à assistência a criança com cardiopatia congênita, além dos cuidados prestados a mãe no período gestacional e a partir de uma boa anamnese auxiliar na obtenção de um diagnóstico precoce.*

Metodologia: *foi utilizada como metodologia a revisão integrativa, com busca nas bases de dados: Scielo, Lilacs, Bdenf e Ministério da Saúde.*

Resultados: *foram utilizados 9 artigos, 2 pesquisa no Ministério da Saúde e uma pesquisa no site do Hospital Sírio-Libanês. As informações foram analisadas e sintetizadas de acordo com o conceito da cardiopatia congênita, a assistência de Enfermagem, o diagnóstico da cardiopatia, a classificação da cardiopatia congênita e as intervenções de Enfermagem.*

Conclusão: *A cardiopatia congênita é uma doença complexa e de difícil diagnóstico que pode levar a morte. Assim sendo, o estudo demonstrou como o enfermeiro pode intervir da melhor forma possível para obtenção de um diagnóstico precoce e oferecer uma assistência de qualidade.*

Palavras-Chave: Cardiopatia Congênita, Criança, Enfermagem

Resumen

Introducción: *La cardiopatía congénita es causada por defectos anatómicos del corazón, debido a su alta complejidad y riesgo de vida, la Enfermería debe ofrecer una atención integral a los niños con cardiopatías congénitas*

Objetivo: *correlacionar la Enfermería y su atención a los niños con cardiopatías congénitas, relativo a la importancia de la Enfermería en el cuidado de los niños con cardiopatías congénitas, además del cuidado que se brinda a la madre durante el embarazo y de una buena anamnesis para ayudar a obtener un diagnóstico precoz.*

Metodología: *se utilizó como metodología la revisión integradora, buscando en las bases de datos: Scielo, Lilacs, Bdenf y el Ministerio de Salud.*

Resultados: *Se utilizaron 9 artículos, 2 se investigaron en el Ministerio de Salud y se realizó una búsqueda en la página web del Hospital Sírio-Libanês. La información fue analizada y sintetizada según el concepto de cardiopatía congénita, cuidados de enfermería, diagnóstico de cardiopatía, clasificación de cardiopatías congénitas e intervenciones de enfermería.*

Conclusión: *La cardiopatía congénita es una enfermedad compleja y difícil de diagnosticar que puede conducir a la muerte. Por tanto, el estudio demostró cómo las enfermeras pueden intervenir de la mejor forma posible para obtener un diagnóstico precoz y ofrecer una atención de calidad.*

Palabras clave: Cardiopatía congénita, niño, enfermería

INTRODUÇÃO

As cardiopatias congênitas são anormalidades verificadas ao nascimento, os defeitos são apresentados tanto na estrutura como na função cardiocirculatória. Esses defeitos resultam de malformações cardíacas e podem ser multifatorial, o que abrange tanto causas genéticas como fatores ambientais. (SILVA; PEREIRA; FIGUEIREDO, 2015).

Segundo o Online Journal of Nursing (2016), a cardiopatia congênita faz-se presente desde o nascimento da criança, todavia nem sempre a mesma é detectada em um primeiro momento. Dessa forma, seu reconhecimento precoce é fundamental para desenvolver um plano de cuidado e tratamento adequado.

Além dos cuidados prestados ao RN e da inclusão da família neste processo, a inclusão da equipe de Enfermagem no processo do cuidado para com estes pacientes faz-se fundamental, não somente na assistência, mas também no que se refere ao auxílio do diagnóstico em formações cardíacas deficientes. Pois são estes profissionais que prestam o atendimento primário, tendo dessa forma capacidade para identificar manifestações clínicas apresentadas pelo RN, bem como por crianças portadoras de cardiopatia congênita. (LIMA; SILVA; SIQUEIRA, 2018).

Nesse contexto, a Enfermagem deve criar estratégias de cuidados que envolva o paciente acometido com a cardiopatia congênita, e desenvolver estratégias de cuidados que vão além do local hospitalar, ao compreender que é no âmbito domiciliar que a família pode encontrar maiores dificuldades na continuação e recuperação do tratamento. Desta forma, a Enfermagem pode fazer desde orientações mais básicas, bem como envolver-se em cuidados intensivos mais complexos, além do auxílio na identificação de uma cardiopatia congênita. (CASTRO, 2016).

Portanto, pela alta complexidade da cardiopatia congênita, faz-se necessário a presença da equipe de Enfermagem, bem como o comprometimento da equipe multidisciplinar, além do envolvimento da criança e da família, para obter-se uma boa conduta avaliativa para a obtenção de um diagnóstico precoce, que é fundamental para evitar sequelas mais graves e um possível óbito, além de proporcionar um tratamento eficaz de acordo com o tipo de cardiopatia.

METODOLOGIA

O estudo metodológico deste artigo baseia-se na revisão integrativa da literatura. Dessa forma, a revisão integrativa pode expressar-se na análise de pesquisas importantes que ajudam na obtenção de conhecimento, além de dá suporte a alunos e profissionais da saúde que

buscam aprimorar seus conhecimentos e obter melhoria na prática clínica (MENDES et al., 2008).

Para a amostra deste estudo foram utilizados artigos publicados em meios eletrônicos, que se encontram disponíveis nas seguintes revistas eletrônicas: Online Journal of Nursing, Journal of Management e Primary Health Care. No seguinte meio eletrônico: Hospital Sírio Libanês e nas bases de dados: SCIELO, BDEFN, SOCESP.

Dentre os critérios de busca, os artigos incluídos foram selecionados de acordo com o ano (2015-2020), com a proposta do assunto, se abordava de forma relevante e atualizada o tema deste artigo e de acordo com o idioma, onde foram selecionados artigos em Português.

Dentre os critérios de exclusão, foram excluídos artigos desatualizados, pesquisas que fugiram do tema proposto por este artigo e os artigos em outros idiomas também foram eliminadas.

Na busca dos artigos, foram utilizados os seguintes descritores: Enfermagem, cardiopatia congênita, criança; Cardiopatia, hospital, enfermagem pediátrica; Cardiopatia, hospital, mortalidade; Patologia, infantil, cardiopatia.

Ao todo este estudo selecionou sete artigos, as inclusões destes artigos estão compiladas no quadro um, no segundo quadro estão compilados a inclusão e exclusão dos artigos utilizados e excluídos deste estudo, o terceiro quadro desta metodologia tem a finalidade de apresentar as referências excluídas, bem como o motivo de exclusão da mesma e o quarto quadro refere-se ao conhecimento sobre os autores, bem como o ano de publicação do seu artigo, nacionalidade do autor, sua área de conhecimento e a finalidade de seu estudo.

Quadro 1. Artigos e bases de dados utilizados para a elaboração da revisão integrativa

Procedência	Título do artigo	Autores	Periódico (v., n, pág, ano)	Considerações / Temática
Journal of Management e Primary Health Care	Diagnóstico precoce das cardiopatias congênitas: uma revisão integrativa	Silva LDC, Pavão TCA, Souza JCB, et al.	J Manag Prim Health Care. v.9 (2018)	Esse artigo permitiu observar os diagnósticos existentes para detectar uma cardiopatia congênita, visando a importância de um diagnóstico realizado precocemente.
SCIELO	Perfil clínico-hospitalar de crianças com cardiopatia congênita	Belo WA, Oselame GB, Neves EB.	Cadernos Saúde Coletiva. 24(2):216-220, 2016	Este artigo permitiu a identificação das diversas cardiopatias congênitas, bem como as cardiopatias mais recorrentes que acomete as crianças.
HOSPITAL SÍRIO LIBANÊS	Cardiopatia congênita pode ser tratada e curada com cateterismo	Arrieta R, Borges VAG.	Sírio Libanês. Agosto 2017	Tem como finalidade abordar sobre a cardiopatia congênita, bem como medidas curativas através do cateterismo
SCIELO	Diagnóstico de enfermagem em crianças com cardiopatia congênita:mapeamento cruzado	Silva VG, Pereira JM, Figueiredo LS, et al.	Acta Paul Enferm. 28(6):524-30 2015	Expõe um estudo observacional e transversal a partir de um mapeamento cruzado à respeito dos diagnósticos de Enfermagem em crianças com cardiopatia congênita.
Online Journal of Nursing,	Cuidados de enfermagem neonatal ao bebê com cardiopatia congênita:revisão integrativa	Magalhães SS, Queiroz MVO, Chaves EMC.	Online braz j nurs. 15(4):724-734, 2016	Propõe uma revisão integrativa com a finalidade de evidenciar os cuidados de Enfermagem aos recém-nascidos com cardiopatia congênita.
SOCESP	Diagnósticos e Cuidados de enfermagem ao neonato com cardiopatia congênita	Lima TG, Silva MA, Siqueira SMC.	Rev Soc Cardiol Estado de São Paulo-Supl 28(1):101-9, 2018	Expõe em sua revisão que a Enfermagem deve está atenta a manifestações clínicas, para dessa forma, adotar melhores intervenções de Enfermagem
BDENF	Vivências maternas de cuidados à criança portadora de cardiopatia congênita no domicílio.	Castro FM.	bvs 2016	Apresenta um estudo qualitativo, descritivo e do tipo exploratório, com objetivo de conhecer e vivenciar os cuidados das mães frente à criança com cardiopatia congênita no ambiente domiciliar.

Quadro 2. Recursos informacionais consultados, estratégias de busca, referências recuperadas e selecionadas.

Recursos informacionais (Bases de dados)	Estratégias de busca Palavras-chave DECS	Total de referências encontradas (artigos)	Total de referências selecionadas (incluídas)	Total de referências selecionadas (excluídas)
SCIELO	Enfermagem, cardiopatia congênita, criança	4	2	2
ONLINE JOURNAL OF NURSING	Cardiopatia, hospital, enfermagem pediátrica	5	1	4

Ana Paula Pereira Dantas, Ana Ruth de Oliveira Maciel, Lucas Falcão Soares, Marcos Vinicius Costa Fernandes- **Atenção de Enfermagem a Criança com Cardiopatia Congênita**

SOCESP	Cardiopatia, hospital, mortalidade	7	1	6
BDENF	Patologia, infantil, cardiopatia	3	1	2

Quadro 3. Referências excluídas e motivos da exclusão dos artigos encontrados.

N	Referências	Motivos
1	Prieto AM, Massa ER, Torres IEF. Invest.educ.enferm 29(1)Medellin Jan/Mar 2011	Não respondia a pergunta da revisão Artigo em espanhol
2	Ribeiro C, Madeira AMF. Rev.esc.enferm.USP 40(1) São Paulo Março 2006	Não correspondia com o assunto do projeto
3	Silva VG, Guimarães TCF, Dantas AC et al. Online braz j nurs 13(2):166-74 2014	Não correspondia com o tema da pesquisa
4	Batista JFC, Silva ACS, Azeredo AN, et al.online brazilian journal of nursing 4(1) 2005	Dados desatualizados
5	Rabelo AC, Silva LF, Guedes MVC. Online brazilian journal of nursing 11(3) 2012	Dados antigo
6	Sabates AL, David ETM. Online brazilian journal of nursing 5(2), 2006	Dados desatualizado
7	Lopes LM. Rev Soc Cardiol de São Paulo 25(3):122-5 2015	Fuga ao tema do projeto
8	Silva CMC, Azevedo LSN. Rev Soc Cardiol de São Paulo 25(3):126-33 2015	Fuga ao tema do projeto
9	Zorzanelli L, Lopes AA Rev Soc Cardiol de São Paulo 25(3):134-40 2015	Fuga ao tema do projeto
10	Arrieta R. . Rev Soc Cardiol de São Paulo 25(3):141-6 2015	Fuga ao tema do projeto
11	Avila WS, Figueiredo MR, Bortolotto L. Rev Soc Cardiol de São Paulo 25(3):147-55 2015	Fuga ao tema do projeto
12	Jatene IB. . Rev Soc Cardiol de São Paulo 25(3):156-9 2015	Fuga ao tema do projeto
13	Urukawa IT, Kobayashi RM. Rev. Pesqui.cuid.fundam.(Online);4(4):3118-3124, out/dez 2012	Trata-se de um estudo descritivo, exploratório e retrospectivo.
14	Silva VG, Cavalcanti AC, Guimarães TCF et al. Rev.pesqui.cuid.fundam.(Online);6(3):1276-1287,jul/set 2014	Dados antigos

Quadro 4. Autores, ano de publicação, país de origem do primeiro autor, área de conhecimento dos autores e Definições e finalidades dos artigos selecionados.

Autores	Ano de publicação	País de origem do 1º autor	Área de conhecimento	Definições e finalidades
Silva LDC; Pavão TCA; Souza JCB; et al;	2018	Brasil	Enfermagem	Foi realizada uma pesquisa com a finalidade de analisar o diagnóstico precoce em cardiopatia congênita. Portanto, esse estudo permitiu observar os diagnósticos existentes para detectar uma cardiopatia congênita, visando a importância de um diagnóstico realizado precocemente.
Belo WA; Oselame GB; Neves E.B.	2016	Brasil	Enfermagem	Foi realizado um estudo a respeito de crianças com cardiopatia congênita desde o nascimento, quanto a incidência, tipos de cardiopatias congênitas e anomalias cardíacas. Portanto, esta pesquisa permitiu a identificação das diversas cardiopatias congênitas, bem como as cardiopatias mais recorrentes que acomete as crianças.
Arrieta R; Borges VAG.	2017	Brasil	Medicina	Este estudo tem como finalidade abordar sobre a cardiopatia congênita, bem como medidas curativas através do cateterismo. Desta forma, esta pesquisa possibilitou a identificação da importância dos cuidados de saúde frente ao período gestacional,

				além de abordar a respeito do diagnóstico e o tratamento da cardiopatia congênita de acordo com a sua gravidade.
Silva VG, Pereira JM, Figueiredo LS, et al.	2015	Brasil	Enfermagem	Expõe um estudo observacional e transversal a partir de um mapeamento cruzado à respeito dos diagnósticos de Enfermagem em crianças com cardiopatia congênita, com intuito de verificar o os diagnósticos de Enfermagem NANDA utilizando ferramentas como os registros de Enfermagem em crianças hospitalizadas com cardiopatias.
Magalhães SS, Queiroz MVO, Chaves EMC.	2016	Brasil	Enfermagem	Propõe uma revisão integrativa com a finalidade de evidenciar os cuidados de Enfermagem aos recém-nascidos com cardiopatia congênita, através de buscas na literatura, a revisão ressaltou a importância de estudos sobre cardiopatias por parte da Enfermagem para melhor atuar frente à criança com cardiopatia congênita.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Na primeira etapa deste estudo foram encontrados onze artigos, os quais se tratavam de cardiopatia congênita. Após uma leitura criteriosa desses artigos, foram selecionadas sete pesquisas, dentre eles quatro artigos selecionados de base de dados, dois artigos selecionados de revistas eletrônicas e um artigo selecionado de meio eletrônico.

Deste modo, sete estudos estavam de acordo com os critérios de inclusão deste estudo. Verificou-se que a base de dado mais utilizada por este estudo foi a base de dado Scielo, seguido da base de dado SOCESP e BDEFN conforme mostra o quadro um de metodologia.

Foi identificado que a apesar da complexidade da cardiopatia congênita há muitos estudos que abordam este tema. Dos sete artigos selecionados, todos foram publicados em território nacional conforme mostra o quadro quatro de metodologia.

Esta revisão é composta por sete artigos publicados entre 2015 e 2018. Da amostra selecionada, cinco estudos são de revisão da literatura, um é de natureza observacional e transversal e um é de natureza qualitativa.

Deste modo, o presente estudo deu-se pela análise temático-categorial dos manuscritos selecionados, este estudo observou e selecionou manuscritos conforme sua relevância e evidências científicas encontradas na revisão integrativa. Esta pesquisa iniciou-se a partir de uma perspectiva de identificar estudos de acordo com a temática da mesma.

Após diversas leituras minuciosas dos estudos incluídos nesta revisão, observaram-se diversas temáticas voltadas para a cardiopatia congênita.

Desta forma, o presente estudo considerou relevante a apresentação de três temáticas dentro do âmbito da cardiopatia congênita: diagnóstico precoce, classificação da cardiopatia congênita e tratamento.

DIAGNÓSTICO PRECOCE

O diagnóstico precoce na cardiopatia congênita pode dar-se no primeiro trimestre de gravidez através do rastreamento ultrassonográfico. É possível também detectar a cardiopatia congênita através da oximetria de pulso, a partir de um exame físico minucioso e a através do ecocardiograma fetal. (SILVA, L.D.C; PAVÃO T da C.A; SOUZA J.C.B; et al,2018).

Assim sendo, de acordo com Silva L.D.C et al. (2018) o profissional deve está atento a todos os sinais e manifestações clínicas apresentados por este cliente.

Contudo, é de responsabilidade do enfermeiro salientar-se em seguir com seus exames físicos e consultas periódicas ao paciente, para assim, detectar uma possível anormalidade cardíaca.

Deste modo, é importante para o enfermeiro compreender que o cuidado a criança com cardiopatia congênita começa com um diagnóstico precoce, assim sendo, o principal foco em um diagnóstico precoce na cardiopatia congênita está atrelado a prevenção de risco de vida e outros agravantes.

CLASSIFICAÇÃO DA CARDIOPATIA CONGÊNITA

De acordo com Belo et al. (2016) a cardiopatia congênita classifica-se em defeitos cardíacos cianóticos e acianóticos. O mesmo explica que a cardiopatia congênita acianótica não causa cianose. Já as cianóticas vão alterar a quantidade de oxigênio presente na circulação, o que vai acarretar em uma coloração azulada na pele (cianose).

Desta forma, o presente estudo permite o enfermeiro, além de a equipe multidisciplinar entender que na cardiopatia congênita nem

sempre os sinais vão está tão claros, dependerá muito em que tipo de classificação que esta criança estará inserida.

Portanto, o profissional de Enfermagem deve está atento as manifestações clínicas, mas também deverá investigar na ausência de sinais patológicos esta criança, se realmente ela é saudável ou não.

Dessa forma o enfermeiro com seu conhecimento e autonomia poderá auxiliar com a sua investigação criteriosa a equipe médica a diagnosticar uma cardiopatia congênita de forma precoce. E a partir desse diagnóstico fechado pelo corpo médico ou pediátrico, o enfermeiro poderá através de seus cuidados e de sua atenção integral prevenir agravantes desta doença.

TRATAMENTO

Segundo o estudo de Arieta e Borges (2017) o tratamento da cardiopatia congênita dependerá da gravidade da mesma. O mesmo estudo aborda que quando o quadro clínico de uma criança com cardiopatia congênita não é grave, o organismo pode manifestar cura por si mesmo e que em casos mais graves será necessário um tratamento mais abrangente através de agentes medicamentos para controle de sintomas, cirurgia cardíaca, cateterismo e em casos mais comprometidos será necessário um transplante de coração.

CONCLUSÃO

Este estudo demonstrou a importância da Enfermagem frente aos cuidados em crianças que possuem cardiopatia congênita, além da importância da Enfermagem no tratamento desta doença, esta pesquisa chama atenção para a importância de está atento as manifestações clínicas causada pela cardiopatia congênita para a obtenção de seu diagnóstico precoce.

Além disso, esta pesquisa buscou ressaltar que quanto mais tardio for o diagnóstico de uma criança com cardiopatia congênita, maiores serão seus riscos de vida e agravos da doença.

Vale mencionar a importância da equipe multidisciplinar, bem como toda equipe pediátrica, trabalhando juntos e com atenção aos

mínimos detalhes e manifestações clínicas dos pacientes com cardiopatia congênita.

Desta forma, este estudo buscou demonstrar meios para um diagnóstico precoce, percorreu a respeito da assistência de Enfermagem, mencionou a classificação da cardiopatia congênita, citou as diversas intervenções de Enfermagem, buscou aprimorar mais o conhecimento da Enfermagem nesta área, pois ainda há lacunas no que diz respeito ao conhecimento sobre cardiopatia congênita.

REFERÊNCIAS

ARRIETA, R.; BORGES V.A.G.; Cardiopatia congênita pode ser tratada e curada com cateterismo. Sírio Libanês. Agosto 2017. Disponível em: [https://www.hospitalsiriolibanes.org.br/sua-saude/Paginas/cardiopatia-congenita-tratada-](https://www.hospitalsiriolibanes.org.br/sua-saude/Paginas/cardiopatia-congenita-tratada-curadacaterismo.aspx#:~:text=Cardiopatia%20cong%C3%AAAnita%20pode%20ser%20tratada,com%20cateterismo%20%2D%20Hospital%20S%C3%ADrio%2DLiban%C3%AAs)

[curadacaterismo.aspx#:~:text=Cardiopatia%20cong%C3%AAAnita%20pode%20ser%20tratada,com%20cateterismo%20%2D%20Hospital%20S%C3%ADrio%2DLiban%C3%AAs](https://www.hospitalsiriolibanes.org.br/sua-saude/Paginas/cardiopatia-congenita-tratada-curadacaterismo.aspx#:~:text=Cardiopatia%20cong%C3%AAAnita%20pode%20ser%20tratada,com%20cateterismo%20%2D%20Hospital%20S%C3%ADrio%2DLiban%C3%AAs). Acesso em: 19 de março 2020, Manaus/AM

BELO, W.A.; OSELAME, G.B.; NEVES, E.B.; Perfil clínico-hospitalar de crianças com cardiopatia congênita. Cadernos Saúde Coletiva.24(2):216-220, 2016. [online]. 2016, vol.24, n.2, pp.216-220. 07 julho,2016. ISSN 2358-291X. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1414-462X201600020258>. Acesso em : 19 de março 2020, Manaus/AM

CASTRO, F.M.; Vivências maternas de cuidados à criança portadora de cardiopatia congênita no domicílio. Biblioteca Virtual em Saúde 2016. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-914479>. Acesso em: 25 de Março 2020, Manaus/AM

LIMA, T.G; SILVA, M.A.; SIQUEIRA, S.M.C.; Diagnósticos e Cuidados de enfermagem ao neonato com cardiopatia congênita. Rev Soc Cardiol Estado de São Paulo-Supl28(1):101-9, 2018. Disponível em:

http://soces.org.br/revista/assets/upload/revista/1313235341526311810pdfptDIAGN%C3%93STICOS%20E%20CUIDADOS%20DE%20ENFERMAGEM%20AO%20NEONATO%20COM%20CARDIOPATIA%20CONG%C3%8ANITA_SUPLEMENTO%20DA%20REVISTA%20SOCESP%20V28%20N1_29%2003%202018.pdf. Acesso em : 25 DE Março 2020, Manaus/AM

MAGALHÃES, S.S.; QUEIROZ, M.V.O.; CHAVES, E.M.C.; Cuidados de enfermagem neonatal ao bebê com cardiopatia congênita:revisão integrativa. Online braz j nurs.15(4):724-734, 27 outubro 2016. ISSN: 1676-4285 . Disponível em: <http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/5415>. Acesso em: 30 de Março 2020, Manaus/AM

MENDES, K.D.S.; SILVEIRA, R.C.C.P; GALVÃO, C.M.; Revisão Integrativa: método de pesquisa para incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. Texto contexto –

Ana Paula Pereira Dantas, Ana Ruth de Oliveira Maciel, Lucas Falcão Soares, Marcos Vinicius Costa Fernandes- **Atenção de Enfermagem a Criança com Cardiopatia Congênita**

enferm. [online]. 2008, vol. 17, n 4, PP.758-764 ISSN 1980-265X. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0104-07072008000400018>. Acesso em 30 de março 2020, Manaus/AM

SILVA, V.G., et al. Diagnósticos de Enfermagem em crianças com cardiopatias congênitas: mapeamento cruzado. Acta paul. enferm. [online]. 2015, vol.28, n.6, pp.524-530. ISSN 1982-0194. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1982-0194201500088>. Acesso em : 30 de Março 2020, Manaus/AM

SILVA, L.D.C et al. Diagnóstico precoce das cardiopatias congênitas: Uma revisão integrativa. JMPHC | Journal of Management & Primary Health Care ISSN 2179-6750, v. 9. 19 de dezembro.2018 .Disponível em: <http://www.jmphc.com.br/jmphc/article/view/336>. Acesso em: 01 de Abril 2020 Manaus/AM

SILVA, L.D.C et al. Diagnóstico precoce das cardiopatias congênitas: Uma revisão integrativa. JMPHC | Journal of Management & Primary Health Care ISSN 2179-6750, v. 9. 19 de dezembro.2018.Disponível em: <http://www.jmphc.com.br/jmphc/article/view/336>. Acesso em: 01 de Abril 2020 Manaus/AM