

Centro Universitário de Patos
 Curso de Medicina
 v. 5, n. 4, Out-Dez. 2020, p. 192-202.
 ISSN: 2448-1394



ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA REABILITAÇÃO PÓS CIRURGICA DA ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL

*NURSING ASSISTANCE IN POST-SURGERY REHABILITATION OF TOTAL HIP
 ARTHROPLASTY*

Paloma Pereira de Sousa
 Centro Universitário de Patos – UNIFIP – Patos – Paraíba – Brasil
paloma_roxx@hotmail.com

Denisy Dantas Melquíades Azevedo
 Centro Universitário de Patos – UNIFIP – Patos – Paraíba – Brasil
denisydantas@hotmail.com

Hellen Maria Gomes Araújo de Souza
 Centro Universitário de Patos – UNIFIP – Patos – Paraíba – Brasil
helen_maria_araujo@hotmail.com

Wêmia Lourhanna Tavares Silva
 Centro Universitário de Patos – UNIFIP – Patos – Paraíba – Brasil
wemia.tavares@gmail.com

RESUMO

Objetivo: identificar os processos de reabilitação dos pacientes submetidos à artroplastia total do quadril depois do procedimento cirúrgico. Trata-se de uma pesquisa realizada por meio de revisão integrativa.

Métodos: Trata-se de uma pesquisa realizada por meio de revisão integrativa, que incluiu literatura teórica com os estudos das diferentes metodologias. Para tanto foi realizado uma busca nos periódicos eletrônicos nas bases de dados da Scielo e Lilacs.

Resultados: Os dez artigos foram encontrados em revistas eletrônicas publicado entre os anos de 2013 a 2020, obtendo maior prevalência entre os anos de 2017, seguidos de 2013 e 2015. O artigo mais recente que abordou a temática foi encontrado nas publicações de 2020.

Conclusões: Os cuidados de enfermagem na artroplastia total do quadril vão além das técnicas utilizadas na cirurgia, está relacionada com a promoção de ações de educação e saúde, desde paciente, até aos cuidados familiares. Portanto, assistência de enfermagem aos pacientes submetidos à artroplastia total do quadril, consiste em promover uma melhor qualidade de vida, bem como um processo de recuperação e reabilitação individualizado, através de ações, orientações, interações e abordagem clínica humanizada e direcionada a realidade e contexto social e clínico do paciente.

Palavras Chave: Arterose. Reabilitação. Artroplastia de Quadril. Cuidados de enfermagem.

ABSTRACT

Objective: to identify the rehabilitation processes of patients undergoing total hip arthroplasty after the surgical procedure. This is a survey conducted through an integrative review.

Methods: This is a research carried out through an integrative review, which included theoretical literature with studies of different methodologies. To this end, a search was made in electronic journals in the databases of Scielo and Lilacs. The final sample consisted of ten articles. According to the survey results.

Results: When analyzing the characteristics of the type of study, we can identify that the ten articles were found in electronic journals published between the years 2013 to 2020, obtaining a higher prevalence between the years 2017, followed by 2013 and 2015. The most recent article that addressed the theme was found in the publications of 2020.

Conclusions: Nursing care in total hip arthroplasty goes beyond the techniques used in surgery, it is related to the promotion of education and health actions, from the patient to family care. Therefore, nursing care for patients undergoing total hip arthroplasty, consists of promoting a better quality of life, as well as an individualized recovery and rehabilitation process, through actions, orientations, interactions and a humanized clinical approach directed to reality and context social and clinical status of the patient.

Keywords: Arterthrosis. Rehabilitation. Hip Arthroplasty. Nursing care

1. Introdução

A Artroplastia do quadril é uma cirurgia do tipo limpa e de caráter eletivo que visa à reconstrução através da substituição da articulação realizada através de uma prótese, na qual pode ser definida como total parcial ou de revisão. É caracterizada como uma cirurgia muito usada para o tratamento de afecções da articulação coxofemoral, podendo ser do tipos degenerativos, inflamatórios ou traumáticos, assim oferta risco cirúrgico moderado, apresentando resultados positivos, tais como, diminuição da dor, melhora da capacidade física funcional e qualidade de vida dos indivíduos com o desgaste grave da articulação do quadril ¹.

É crescente o número de cirurgias de artroplastia de quadril tanto em jovens como em idosos, porém ocorre significativamente o aumento de riscos e complicações cirúrgicas e clínicas a pacientes idosos com maior probabilidade de riscos graves. Inúmeras pesquisas mostram que a morbimortalidade desses pacientes é de 6,9%, o qual é diretamente afetado por doenças.²

A artroplastia do quadril significa um avanço nos procedimentos operatórios da modernidade, na qual apresenta resultados significativos e otimizados entre 90 e 95% no período de 10 a 15 anos, um dos seus objetivos é a correção de deformidades.³

No seu estudo relata complicações decorrentes da artroplastia total do quadril, na qual sofre variações em decorrência a cada especificidade de pacientes, entre eles o gênero, a característica e mobilidade óssea, cirurgias tardias e em maior prevalência quando se trata de faixa etária.²

As afecções mais comuns entre os idosos submetidos à cirurgia de artroplastia estão a osteoartrose, seguida da artrite reumatoide, fraturas e necrose vascular, assim essas infecções atingem o quadril, desencadeiam-se problemas degenerativos da articulação coxofemoral e com alguns tipos de fratura próximas do fêmur, o que causa

destruição articular, tais como artrite reumatoide, espondilite anquilosante, fraturas, displasia congênita, necrose vascular da cabeça do fêmur, até as alterações do sono.⁴

A artroplastia causa múltiplas restrições e isolamento social, reduz a qualidade de vida dos indivíduos, devido às alterações na independência funcional. Pode-se afirmar que a reabilitação após o procedimento cirúrgico depende de diversos fatores, tais como as ações de educação e saúde pela equipe de enfermagem no período pré-operatório, e a comunicação entre o profissional e o paciente, valorizando os medos, dor e anseios. A reabilitação tem como função capacitar a pessoa a ter uma vida ativa e satisfatória, minimizando as limitações que podem acarretar prejuízo básico, auxiliar na participação do paciente e nas atividades que podem promover sua independência funcional e alcançar com resultado final seu bem-estar e a reabilitação total para o retorno de suas atividades diárias.⁵

Uma das atribuições da equipe de saúde é a identificação precoce da patologia, na qual tem a finalidade de propor metas estratégicas, visando o controle e a minimização de dificuldades advindas da mesma. Portanto, o cuidado de enfermagem no controle da dor inclui desde diagnóstico de enfermagem, até aos cuidados que propicie alívio, considerando as necessidades biopsíquicas do paciente.⁴

A questão norteadora escolhida foi: de que forma a assistência de enfermagem pode auxiliar na reabilitação dos pacientes submetidos ao procedimento cirúrgico de artroplastia total do quadril?

A pesquisa justifica-se pela relevância científica e profissional da temática, na qual está inserida a atuação da enfermagem diante da sistematização da assistência que vise à reabilitação do paciente cirúrgico submetido à artroplastia de quadril. Mediante levantamento de dados, o estudo servirá como embasamento científico para estudo futuros, onde faz-se necessário produzir conhecimentos que possibilitem avaliar as práticas assistenciais atuais, visando assim colaboração com subsídios para assistência humanizada pela enfermagem, acadêmicos e profissionais de saúde.

O objetivo da pesquisa foi identificar os processos de reabilitação dos pacientes submetidos à artroplastia total do quadril depois do procedimento cirúrgico.

2. Materiais e Métodos

Trata-se de uma pesquisa realizada por meio de revisão integrativa, que incluiu literatura teórica com os estudos das diferentes metodologias. É denominada integrativa porque fornece informações mais amplas sobre um assunto/problema, constituindo, assim, um corpo de conhecimentos.

Na presente revisão integrativa, analisou-se dez artigos que atenderam aos critérios de inclusão previamente estabelecidos. Foram identificados 30 artigos, sendo 20

excluídos, três por idioma e sete por não abordar a temática de forma completa, 5 por não responder aos objetivos propostos e 5 por estar disponibilizado em base de dados não confiável. Após análise foram selecionados 10 artigos, todos discutindo a relação da assistência de enfermagem na reabilitação pós-cirúrgica da artroplastia total do quadril, que inicialmente foram avaliados pelo título e pelo resumo; quando apresentaram compatibilidade com a pergunta norteadora e com os critérios de inclusão, foram lidos na íntegra. Em relação ao ano de publicação, as frequências mais prevalentes estão nos anos de 2017 e 2018.

Foram realizadas três etapas para a seleção dos estudos, sendo estas: a primeira, para a leitura dos títulos dos estudos; a segunda, para a leitura aos pares dos resumos selecionados na primeira etapa; e a terceira e última fase, leitura aos pares na íntegra dos artigos selecionados na segunda etapa, podendo ainda incluir outros estudos contidos nas referências destes artigos, de acordo com os critérios de inclusão. O enfoque principal dos estudos selecionados foi atender a pergunta norteadora.

Foram realizadas pesquisas em periódicos eletrônicos nas bases de dados Google Acadêmico e Scientific Electronic Library Online (SciELO). Para a busca dos artigos, foram utilizados os descritores (DeCS): Arterose. Reabilitação. Artroplastia de Quadril. Cuidados de Enfermagem.

Os critérios de inclusão para seleção da amostra foram: artigos publicados que abordem a temática publicada em qualquer idioma e que o mesmo tenha sido publicado na íntegra e de consonância com a temática em questão, nos últimos cinco anos. Como critérios de exclusão os artigos de meta-análise, revisão sistemática, revisão de literatura, dissertação, teses e resumos de anais, não foram incluídos, adicionalmente, os artigos repetidos permaneceram apenas uma vez. Como também os estudos que estavam em duplicidade nas bases de dados e que não atendessem ao objetivo da pesquisa.

Para a coleta de dados, foi elaborado pelos autores um roteiro estruturado, composto pelos seguintes dados: identificação dos artigos, tipo de publicação, idioma, autor, ano de publicação, título, população, objetivo, resultados e conclusões. Os dados foram analisados segundo seus conteúdos e, após análise do material, os artigos foram agrupados e identificados em categorias temáticas. A apresentação dos resultados e a discussão dos dados foram feitas de maneira descritiva e em tabelas, possibilitando ao leitor a aplicabilidade dos resultados da revisão integrativa elaborada.

3. Resultados e Discussão

O quadro seguir mostra a identificação dos seguintes pontos: autores, temática, periódicos, objetivos gerais e ano de publicação.

Quadro I - Relação dos estudos incluídos na revisão de acordo com autores, temática, periódicos, objetivos gerais e ano de publicação.

TÍTULO DO ARTIGO	REVISTA/ PERÍODICO S	OBJETIVOS GERAIS	ANO
A assistência de enfermagem ao paciente submetido à artroplastia total de quadril e a importância dos cuidados no período pós operatório	Revista Recien-Revista Científica de Enfermagem	Destacar os cuidados de enfermagem específicos direcionados ao paciente submetido à Artroplastia Total de Quadril (ATQ), enfatizando os cuidados no pós-operatório, as complicações cirúrgicas, prescrição de enfermagem e orientação para alta, utilizando a Sistematização da Assistência de Enfermagem	2013
Artroplastia total cimentada do quadril	Revista Médica de Residência	Analisar a eficácia Artroplastia total cimentada do quadril	2013
Artroplastia do quadril: prevenção de infecção do sítio cirúrgico	RevSobecc	Investigar medidas preventivas de infecção do sítio cirúrgico em pacientes submetidos à artroplastia do quadril.	2014
Aplicabilidade clínica dos resultados de enfermagem na evolução de pacientes ortopédicos com mobilidade física prejudicada	Revista Latino-Americana de Enfermagem,	Avaliar a aplicabilidade clínica de resultados, segundo a Classificação de Resultados de Enfermagem (NOC), na evolução de pacientes ortopédicos com Mobilidade Física Prejudicada.	2015
Avaliação da qualidade Registros de enfermagem acerca das ações educativas para pacientes submetidos à artroplastia de quadril	Revista Eletrônica de Enfermagem	Avaliar os REs acerca das orientações para artroplastia de quadril. Verificar se o RE está presente e se o seu conteúdo está de acordo com o PEPF. Associar a presença dos REs com o tempo de internação e o acompanhamento pré-operatório no ambulatório de enfermagem	2015
Estudo comparativo da funcionalidade do paciente submetido à artroplastia total de quadril	Revista interdisciplinar ciências médicas	Avaliar a funcionalidade dos membros inferiores por meio do questionário de funcionalidade Lequesne, comparando a evolução do pós- operatório imediato de artroplastia total do quadril com a entrega ou não de um manual de orientações fisioterápica	2017
Avaliação da eficácia do protocolo para cirurgia segura do quadril (artroplastia total).	Revista Brasileira de Ortopedia	Propor um protocolo multidisciplinar para padronização do cuidado dos pacientes que serão submetidos a artroplastia total do quadril (ATQ) e avaliar sua eficácia após a implantação	2017
Assistência de enfermagem aplicada em mobilidade física prejudicada em pós operatório de artroplastia de quadril em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) – revisão sistematizada da literatura	Journal of Specialized Nursing Care	Conhecer as assistências de enfermagem aplicada em Mobilidade Física Prejudica, especificado em Artroplastia Total do Quadril.	2017
Autopercepção da qualidade de vida de pacientes submetidos à artroplastia total do joelho	Archives of health investigation	Conhecer a qualidade de vida antes e depois desse procedimento sob a perspectiva do paciente.	2018
Diagnósticos de Enfermagem nas complicações mais relevantes no pós-operatório da artroplastia total de quadril. Enfermagem Brasil	Enfermagem Brasil	Identificar as complicações mais relevantes no pós-operatório e elaborar um plano de assistência de enfermagem	2020

Fonte: dados da pesquisa, 2020.

Ao analisar as características do tipo de estudo, podemos identificar que os dez artigos foram encontrados em revistas eletrônicas publicado entre os anos de 2013 a

2020, obtendo maior prevalência entre os anos de 2017, seguidos de 2013 e 2015. O artigo mais recente que abordou a temática foi encontrado nas publicações de 2020.

Os artigos selecionados foram publicados em revistas conceituadas: Revista Recien-Revista Científica de Enfermagem, Revista Médica de Residência, RevSobecc. Revista Latino-Americana de Enfermagem, Revista Eletrônica de Enfermagem, Revista interdisciplinar ciências médicas, Revista Brasileira de Ortopedia, Journal of Specialized Nursing Care, Archives of health investigation, Enfermagem Brasil. No que tange aos objetivos propostos dois buscaram avaliar, conhecer, propor, identificar, analisar e destacar.

As publicações foram divididas em dois eixos temáticos: Artroplastia Total de Quadril e Assistência de Enfermagem na reabilitação da Artroplastia Total de Quadril.

Quadro 2- Divisão dos artigos de acordo aos eixos temáticas.

CATEGORIAS TEMÁTICAS	ARTIGOS
ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL	Artroplastia total cimentada do quadril
	Artroplastia do quadril: prevenção de infecção do sítio cirúrgico
	Estudo comparativo da funcionalidade do paciente submetido à artroplastia total de quadril
	Avaliação da eficácia do protocolo para cirurgia segura do quadril (artroplastia total).
	Autopercepção da qualidade de vida de pacientes submetidos à artroplastia total do joelho
ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NA REABILITAÇÃO DA ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL	A assistência de enfermagem ao paciente submetido à artroplastia total de quadril e a importância dos cuidados no período pós-operatório.
	Avaliação da qualidade Registros de enfermagem acerca das ações educativas para pacientes submetidos à artroplastia de quadril
	Assistência de enfermagem aplicada em mobilidade física prejudicada em pós-operatório de artroplastia de quadril em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) – revisão sistematizada da literatura
	Diagnósticos de Enfermagem nas complicações mais relevantes no pós-operatório da artroplastia total de quadril. Enfermagem Brasil
	Aplicabilidade clínica dos resultados de enfermagem na evolução de pacientes ortopédicos com mobilidade física prejudicada

Fonte: dados da pesquisa, 2020.

3.1 Artroplastia total de quadril

A Artroplastia Total de Quadril se configura como um procedimento benéfico para minimizar dores em articulações e colaborar na melhora funcional das pessoas, representa um dos procedimentos cirúrgicos mais revolucionários e bem-sucedidos da medicina moderna, oportunizando a melhora da qualidade de vida dos pacientes submetidos. Neste contexto, sua principal indicação é em caso de presença de dor intensa acompanhada de limitações funcionais, sendo este procedimento cirúrgico ortopédico um dos que mais obteve sucesso com satisfação nos resultados melhorando as funções físicas.⁶

O quadro clínico da Osteoartrose do quadril e várias outras doenças que destroem a cartilagem articular é caracterizado por dor progressiva, "perda da mobilidade, marcha claudicante e enfraquecimento progressivo da musculatura coxofemoral e de todo o sistema musculoesqueléticos". "Se as medidas terapêuticas conservadoras como diminuição do peso corporal, mudança de hábitos de vida, uso de suportes externos e medicamentosos não alivia suficientemente a dor, uma opção cirúrgica deve ser oferecida ao paciente com a realização de uma artroplastia".⁷

Em contrapartida, as implicações do procedimento cirúrgico expõem que "no mundo inteiro, são realizadas anualmente cerca de 400.000 artroplastias do quadril. Apesar da alta frequência, do avanço da tecnologia biomédica e do aprimoramento das técnicas cirúrgicas, essa cirurgia pode ser acompanhada por complicações graves, como a ISC". "Refere-se ainda que às artroplastias do quadril, aproximadamente 1 a 5% das próteses tornam-se infectadas, caracterizando a infecção como a complicação cirúrgica mais temida".⁸

Após o procedimento cirúrgico, deve ser empregado através de exercícios visando o ganho da mobilidade, força, e ativação muscular, bem como exercícios para o equilíbrio e exercícios aquáticos, colaborando na recuperação clínica, prevenção de complicações, redução do tempo de internação e medicação, além de colaborar na recuperação da qualidade de vida do paciente.⁹

Após a realização da cirurgia de artroplastia de quadril, comumente o médico cirurgião autoriza, já no primeiro ou segundo dia, que o paciente mude de posição na cama ou no leito. Estas mudanças devem seguir sempre a recomendação da equipe médica (ortopedista, enfermeiro e equipe multidisciplinar) e, antes de tudo, é fundamental que o paciente preste atenção ao "equipo de soro" (câmulas que levam soro e medicamentos) normalmente colocado nos braços do paciente. Outra observação importante é quanto ao "dreno cirúrgico", outra pequena câmula que pode estar fixada à ferida operatória (cicatriz cirúrgica). Este último nem sempre está presente, e o principal cuidado é evitar tracioná-lo, para que não saia do local.¹⁰

3.2 Assistência de enfermagem na reabilitação da artroplastia total de quadril

Os pacientes submetidos à artroplastia total do quadril tornam-se dependentes da equipe enfermagem, devido à limitação para mobilizar-se e a restrição ao leito, visto que, não podem apoiar-se no chão, nem realizar exercício de adução com o membro operado pelo risco de luxação da prótese. Uma das responsabilidades dos profissionais de enfermagem é a identificação da dor, na qual define os métodos de controle evitando outras possíveis complicações decorrentes da mesma.¹¹

Os resultados da sistematização de enfermagem, quando aplicados aumentam positivamente e promove o bem estar do paciente, entre eles estão: "Posicionamento do Corpo: autoiniciado, Mobilidade, Conhecimento: atividade prescrita e Comportamento de prevenção de quedas".¹²

Nesse contexto, evidencia que a atuação da enfermagem na prática clínica, está relacionada com a promoção de ações de educação e saúde, desde do paciente, até aos cuidados familiar, desta forma faz-se necessário na prática de enfermagem, orientar, e desenvolver o cuidado humanizado, visando a qualidade de vida do paciente e o do contexto familiar.¹³

A importância da assistência de enfermagem para resultados positivos e satisfatórios aos pacientes submetidos a artroplastia total do quadril. Vale referir que a assistência integral a esses pacientes junto com a equipe multiprofissional.¹⁴

É importante que os pacientes submetidos em reabilitação sejam educados pela equipe de enfermagem para o autocuidado, visando de forma geral resultados positivos. Embora apontada como um procedimento efetivo que melhora a qualidade de vida, complicações relacionadas à infecção, dor, complicações pulmonares, trombose venosa profunda, imobilidade e luxação da prótese são frequentes a esses pacientes.¹³

Os cuidados de enfermagem na artroplastia total do quadril vão além das técnicas utilizadas na cirurgia, entre eles estão a "movimentação do paciente no leito com o uso de triangulo abdutor, os cuidados e orientações ao paciente na deambulação para evitar a rotação do membro operado, os cuidados de enfermagem quanto à profilaxia da trombose venosa, embolia", portanto se faz necessário orientações, cuidados domiciliares e educativos.¹⁵

4. Conclusão

Analisa-se no presente estudo que a assistência de enfermagem aos pacientes submetidos à artroplastia total do quadril, consiste em promover uma melhor qualidade de vida, bem como um processo de recuperação e reabilitação individualizado, através de

ações, orientações, interações e abordagem clínica humanizada e direcionada a realidade e contexto social e clínico do paciente.

No presente estudo, nota-se a necessidade da sistematização da assistência, como ferramenta inclusiva que fomente as ações de enfermagem, para que o mesmo alcance resultados positivos e satisfatórios, tendo em vista a grande demanda e atuação da enfermagem no setor de ortopedia.

Ao realizar o levantamento bibliográfico para discorrer sobre a temática, evidencia a exiguidades de pesquisas científicas que corroboram com os resultados e promova as discussões acerca da importância e das ações da assistência de enfermagem.

Para relevância do tema, sugere-se assim mais pesquisas específicas sobre o estudo que aborde e conceitue mais ações de promoção na saúde e redução de agravos através da atuação humanizada da enfermagem. Portanto, espera-se que o estudo venha contribuir com a discussão da enfermagem na reabilitação cirúrgica, em seus diferentes campos de atuação.

Referências

1. Junior, EAS et al. Autopercepção da qualidade de vida de pacientes submetidos à artroplastia total do joelho. Archives of Health Investigation, v. 7, n. 8, 2018. Disponível em: <<http://www.archhealthinvestigation.com.br/ArcHI/article/view/3043>>. Acesso em: 05 de fev 2020.
2. Galia CR et al. Atualização em artroplastia total de quadril: uma técnica ainda em desenvolvimento. Revista Brasileira de Ortopedia, v. 52, n. 5, p. 521-527, 2017. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-36162017000500521&lng=en&nrm=iso&tlng=pt>. Acesso em: 05 de fev 2020.
3. Goveia VR et al. Perfil dos pacientes submetidos à artroplastia do quadril em hospital de ensino. Rev. Col. Bras. Cir. 2015; 42(2): 106-110. Acesso em: 07 de fev 2020.
4. Acelas ABR et al. Resultado de enfermagem para avaliação da dor após artroplastia de quadril. Revista Cuidarte, v. 10, n. 2, 2019. Disponível em <<https://blog.w3by.com/index.php/cuidarte/article/view/651>>. Acesso em: 04 de fev 2019.
5. Lima, AB, Barbosa PM, Morita I. Pacientes com artroplastia total primária do quadril: sentimentos vivenciados. Revista Mineira de Enfermagem, v. 18, n. 4, p. 789-800, 2014. Disponível em: <<http://www.reme.org.br/artigo/detalhes/963>>. Acesso em: 05 de fev 2020.
6. Junior, EAS et al. Autopercepção da qualidade de vida de pacientes submetidos à artroplastia total do joelho. ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION, v. 7, n. 8, 2018.

- Disponível em:
<http://www.archhealthinvestigation.com.br/ArcHI/article/view/3043>. Acesso em:
 05 de fev 2020.
7. Duarte GMH, Alberti, LR. Artroplastia total cimentada do quadril. Revista Médica de Residência. Curitiba, v.15, n.1, p.36-49, 2013. Disponível em <http://crmpr.org.br/publicacoes/cientificas/index.php/revista-do-medico-residente/article/download/329/319>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 8. Pereira BRR. et al. Artroplastia do quadril: prevenção de infecção do sítio cirúrgico. RevSobecc, v. 19, n. 4, p. 181-7, 2014. Disponível em: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/95>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 9. Nascimento AS, Cruz ICF. Assistência de enfermagem aplicada em mobilidade física prejudicada em pós operatório de artroplastia de quadril em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) – revisão sistematizada da literatura.. Journal of Specialized Nursing Care, v. 9, n. 1, 2017. Disponível em: <http://www.jsncare.uff.br/index.php/jsncare/article/view/2934>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 10. Barros AAG et al. Avaliação da eficácia do protocolo para cirurgia segura do quadril (artroplastia total). Revista Brasileira de Ortopedia, v. 52, p. 29-33, 2017. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/rbort/v52s1/pt_1982-4378-rbort-52-s1-0029.pdf. Acesso em: 04 de fev 2019.
 11. Strufaldi MB. Diagnósticos de Enfermagem nas complicações mais relevantes no pós-operatório da artroplastia total de quadril. Enfermagem Brasil, v. 10, n. 4, p. 242-247, 2020. Disponível em: <http://www.portalatlanticaeditora.com.br/index.php/enfermagembrasil/article/view/3869>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 12. Silva MB. et al. Aplicabilidade clínica dos resultados de enfermagem na evolução de pacientes ortopédicos com mobilidade física prejudicada. Revista Latino-Americana de Enfermagem, v. 23, n. 1, p. 51-58, 2015. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-11692015000100051&script=sci_arttext&tlng=pt. Acesso em: 05 de fev 2020.
 13. Silveira LL. et al. Registros de enfermagem acerca das ações educativas para pacientes submetidos à artroplastia de quadril. Revista Eletrônica de Enfermagem. Goiânia. Vol. 17, n. 4 (out./dez. 2015), p. 1-8, 2015. Disponível em: <https://www.fen.ufg.br/revista/v17/n4/pdf/v17n4a04.pdf>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 14. Soares AB. et al. A assistência de enfermagem ao paciente submetido à artroplastia total de quadril e a importância dos cuidados no período pós

- operatório. Revista Recien-Revista Científica de Enfermagem, v. 3, n. 7, p. 11-18, 2013. Disponível em: <<https://www.recien.com.br/index.php/Recien/article/view/47/91>>. Acesso em: 05 de fev 2020.
15. Lima, BLTS et al. Estudo comparativo da funcionalidade do paciente submetido à artroplastia total de quadril. Revista interdisciplinar ciências médicas, v. 1, n. 1, p. 96-109, 2017. Disponível em: <<http://revista.fcmmg.br/ojs/index.php/ricm/article/view/11>>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 16. Ercole FF, Melo LS, Alcoforado CLGC. Revisão integrativa versus revisão sistemática. Revista Mineira de Enfermagem, v. 18, n. 1, p. 9-12, 2014. Disponível em < <http://www.reme.org.br/artigo/detalhes/904>>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 17. Ferreira MC, Oliveira JCP, Zidan FF et al. Artroplastia total de joelho e quadril: a preocupante realidade assistencial do Sistema Único de Saúde brasileiro. Rev. Bras. Ortop. 2017; 53(4): 432-40. Disponível em :<doi: 10.1016/j.rbo.2016.11.002>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 18. Fiorentin P, Piazza L. Evidências científicas da fisioterapia no pós-operatório de artroplastia de quadril. Biomotriz, v. 10, n. 1, 2016. Disponível em: <<http://revistaelectronica.unicruz.edu.br/index.php/BIOMOTRIZ/article/view/2334>>. Acesso em: 05 de fev 2020.
 19. Gomes MSM, Manhães LSP, Monteiro RAN, Prudência CPG, Ribeiro BCM. Percepção de Enfermeira (o)s sobre Acolhimento; Revista Baiana de Enfermagem Salvador; v.30, n.2, p.1-10, 2016. Disponível em: < <https://web.b.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile>>. Acesso em: 05 de fev 2020.