

# SEGURANÇA DO PACIENTE NA UTILIZAÇÃO DO CHECKLIST CIRÚRGICO: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

## *PATIENT SAFETY IN THE USE OF THE SURGICAL CHECKLIST: AN INTEGRATIVE REVIEW*

Ana Clara Carneiro<sup>1</sup>

Fabiana Pires Rodrigues de Almeida Lopes<sup>2</sup>

**Resumo :** As questões associadas a segurança do paciente vêm se tornando, nas últimas décadas, um dos assuntos prioritários no âmbito mundial a assistência em saúde. A segurança do paciente está diretamente ligada a um cuidado de saúde qualificado, com o intuito de reduzir a diminuição de erros adversos no centro cirúrgico. Nesse contexto, foi produzido uma revisão literária integrativa da literatura, com o propósito de validar os benefícios, realizar uma análise acerca da adesão ao checklist cirúrgico e evidenciar a importância da utilização do checklist cirúrgico. A pesquisa foi realizada através de artigos e teses, disponíveis nos bancos de dados da rede Scientific Electronic Library Online-SCIELO e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). A seleção foi realizada no período de agosto a novembro de 2022, os dados foram analisados e apresentados de acordo com a literatura de forma descritiva. Para isso, analisou-se a literatura entre os anos de 2017 a 2022 a fim de identificar a utilização do checklist acerca da melhoria da segurança do paciente no centro cirúrgico. A amostra foi fixada em 08 artigos contemplando os critérios de inclusão e exclusão. Os resultados obtidos evidenciaram que a utilização correta do checklist cirúrgico atua na promoção a segurança do paciente e a adesão, contribui para a prevenção de efeitos adversos e melhoria da comunicação em equipe. Conclui-se que o checklist cirúrgico é capaz de diminuir índice de erros pela equipe cirúrgica, mortalidades e garantir a execução do cuidado prestado ao paciente cirúrgico.

**Palavras-chave:** Assistência de enfermagem, segurança do paciente, cirurgia.

**Abstract :** Issues associated with patient safety have become, in recent decades, one of the priority issues in health care worldwide. Patient safety is directly linked to qualified health care, with the aim of reducing adverse errors in the operating room. In this context, an integrative literary review of the literature was produced, with the purpose of validating the benefits and performing an analysis on adherence to the surgical checklist. The research was carried out through articles and theses, available in the databases of the Scientific Electronic Library Online-SCIELO network and in the Virtual Health Library (BVS). The selection was carried out from August to November 2022, the data were analyzed and presented according to the literature in a descriptive way. For this, the literature between the years 2017 to 2022 was analyzed in order to identify the use of the checklist on improving patient safety in the surgical center. The sample was set at 08 articles contemplating the inclusion and exclusion criteria. The results showed that the correct use of the surgical checklist promotes patient safety and adherence, contributes to the prevention of adverse effects and improves team communication. It is concluded that the surgical checklist is able to reduce the rate of errors by the surgical team, mortality and ensure the execution of the care provided to the surgical patient.

**Keywords:** Nursing assistance, patient safety, surgery.

1- Enfermeira. Graduação em Enfermagem pela Faculdade CESUP Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0591527578484591> ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-0277-0416> Email: [anaclaracarneiro.2704@gmail.com](mailto:anaclaracarneiro.2704@gmail.com)

2- Enfermeira. Doutoranda em Enfermagem FMB-UNESP. Preceptora de estágio da Graduação em Enfermagem na Faculdade de Palmas (FAPAL) e docente no Centro Universitário - UNITOP. Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7522301853931302>, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0825-1627>. E-mail: [biana.pires@hotmail.com](mailto:biana.pires@hotmail.com)

## Introdução

O centro cirúrgico é uma esfera no âmbito hospitalar onde são realizados diversos procedimentos anestésicos e cirúrgicos. É um ambiente complexo onde o profissional de saúde precisa trabalhar em equipe com o intuito de garantir a qualidade da assistência e segurança do paciente. Devido ser um ambiente cirúrgico existem intercorrências e complicações durante ou após os procedimentos, além do risco de morte. (SILVA, GATTI, 2020).

A cirurgia é um ramo que se dedica ao tratamento de doenças ou lesões, operações e intervenções cirúrgicas. Os objetivos das cirurgias visam a segurança, qualidade e eficiência dos procedimentos e cuidados cirúrgicos. (CARDOSO et al, 2022). Os avanços das técnicas cirúrgicas vêm beneficiando a saúde mundial, devido a realização de procedimentos menos invasivos, que visa reduzir a incidência de complicações cirúrgicas, tempo de internação e custos hospitalares e a segurança do paciente no centro cirúrgico.

As intercorrências no centro cirúrgico ocorrem, muitas vezes, devido a complexidade dos procedimentos, uso de novas tecnologias com pouco conhecimento pelo profissional, falta de capacitação, falta de equipamentos de anestesia, dentre outros eventos que podem comprometer a segurança do paciente (MARTINS, AGNOL, 2016). Diante disso, este estudo teve como seguinte questionamento: a utilização do checklist cirúrgico tem contribuído para melhor segurança do paciente no centro cirúrgico.

O enfermeiro é um profissional que busca pela qualidade dos cuidados em saúde, tem potencial para desenhar melhoria na assistência ao paciente, a partir do planejamento de estratégias para diminuir erros adversos. (BOHOMOL et al, 2013).

A segurança do paciente deve ser sempre o objetivo dos cuidados prestados, mesmo com pacientes que necessitam de autocuidado, ambiente de trabalho difícil de controlar e trabalho em equipe multidisciplinar que envolvem transferências, com falhas de comunicação. (MARTINS, BERNARDES, 2022).

A Organização Mundial da Saúde (OMS) determina a segurança do paciente como redução de riscos de danos desnecessários, associados a assistência em saúde até um mínimo aceitável. O checklist cirúrgico foi implantado pela OMS, como estratégia para maior segurança do paciente. Dessa forma, com a utilização do checklist cirúrgico, a comunicação, trabalho em equipe e a segurança do paciente melhoraram (TOSTES, GALVÃO, 2020).

O checklist cirúrgico é composto por três etapas, sendo elas: identificação, que ocorre antes da indução anestésica, confirmação, decorre antes da incisão cirúrgica e o registro, que transcorre antes do paciente sair do centro cirúrgico. É importante que seja realizado com todos os membros da equipe na sala cirúrgica favorecendo a minimização de riscos evitáveis e garantindo um bem estar ao paciente cirúrgico.

A implementação e uso do checklist cirúrgico pode trazer diversos benefícios tanto para o paciente, quanto para o enfermeiro, tais como: melhoria da qualidade e redução de custos, melhor comunicação e trabalho em equipe, diminuição de erros cirúrgicos e mortalidades.

Assim, o objetivo desse artigo é evidenciar a importância da utilização do checklist cirúrgico, bem como descrever o papel do enfermeiro na aplicação do mesmo e analisar a assistência ao paciente por meio do checklist de segurança cirúrgico.

Isto posto, é importante compreender que a utilização do checklist cirúrgico tem melhorado a qualidade de vida do paciente no centro cirúrgico. Diante destes fatos, justifica-se a realização deste estudo com a finalidade de promoção a saúde e qualidade a assistência ao paciente cirúrgico.

## Metodologia

Trata-se de uma revisão integrativa da literatura desenvolvida para responder a seguinte pergunta norteadora: A utilização do checklist cirúrgico tem contribuído para melhor segurança do paciente no centro cirúrgico? Foram acessadas via aparelho eletrônico (celular e notebook), as

bases de dados BVS (Biblioteca Virtual em Saúde); SCIELO (Scientific Eletronic Libraly online).

A pesquisa foi realizada através dos descritores em ciências da saúde da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), SCIELO (Scientific Eletronic Libraly online): Assistência de Enfermagem; Segurança do Paciente; Cirurgia.

Foram considerados como critérios de seleção da pesquisa artigos completos e em português, textos publicados de 2017 até 2022 e materiais relacionados ao tema em questão. Foram excluídos os materiais bibliográficos que repetiam em outras bases de dados, que não estejam relacionados a temática e que não se adequem ao recorte temporal.

A população foi composta por 27 artigos encontrados nas bases de dados, entretanto, a amostra foi fixada em 08 artigos que contemplam os critérios de inclusão e exclusão, destes, 03 foram encontrados na base de dados SCIELO (Scientific Eletronic Libraly online) e 05 na base de dados da BVS (Biblioteca Virtual em Saúde).

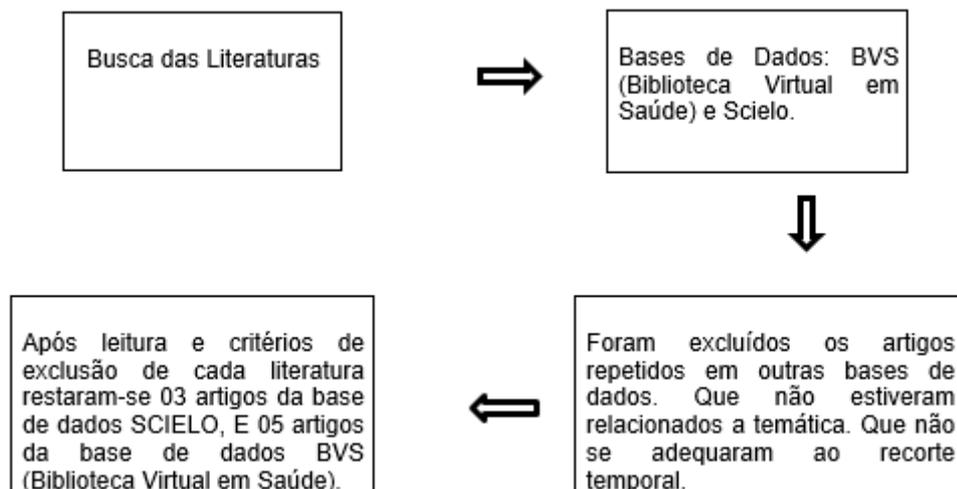
A coleta dos dados foi realizada nas bases de dados Scielo e BVS, e para o desenvolvimento dessa revisão, foi adotado as seguintes etapas: I elaboração da pergunta norteadora, II seleção da amostra, III coleta dos dados, IV análise dos artigos selecionados, V interpretação e resultados e IV apresentação dos resultados. Para a análise dos dados, foi usado uma abordagem quantitativa e para a organização dos dados instrumento em formato de quadro.

O projeto respeitou todos os princípios éticos para artigos de revisão bibliográfica, como a correta citação dos conhecimentos produzidos por outros autores e seguido à risca o cronograma apresentado.

## Resultados

Os resumos foram lidos individualmente e excluídos os artigos repetidos em outras bases de dados, que não estejam relacionados a temática e que não se adequem ao recorte temporal. Assim, a amostra final desta revisão é constituída por 08 artigos. As informações dos 08 estudos incluídos nesta revisão, foram agrupadas nas categorias: autor, ano da publicação, periódico, título, objetivo e conclusão.

**Figura 1.** Etapa dos resultados.



**Fonte:** AUTORES (2022).

**Quadro 1.** Demonstrativo em ordem cronológica crescente, entre os anos de 2017 a 2022, das produções literárias sobre a segurança do paciente na utilização do checklist cirúrgico, conforme pesquisa realizada.

| AUTORES E ANO                                 | PERIÓDICO                        | TÍTULO   | OBJETIVO  | CONCLUSÃO   |
|---|----------------------------------|--|---|---|
| RIBEIRO, Helen Cristiny Teodoro               | Cadernos de Saúde Pública.       | Adesão ao preenchimento da lista de  | Descrever a adesão ao cumprimento da  | A utilização do checklist é a verificação de uma  |
| Couto et al., 2017                            |                                  | verificação de cirurgia segura.  | lista de verificação de cirurgia segura.  | prática importante e recente de manutenção na área da saúde.  |
| OLIVEIRA, Maíra Cássia Borges de et al., 2018 | Revista SOBECC                   | Adesão do checklist cirúrgico a luz da cultura de segurança do paciente.                                       | Analisar a produção científica nacional e internacional sobre a adesão de checklist cirúrgico quanto à segurança do paciente. | Com a implementação de checklists voltados para a cirurgia segura pode se obter dados de intervenção mais confiáveis e sistemáticos dos modelos de alto nível de organização que demonstrem melhoria na segurança dos serviços de saúde como um todo. |
| GUTIERRES, Larissa de Siqueira et al., 2018   | Revista Brasileira de Enfermagem | Boas práticas para a segurança do paciente no centro cirúrgico: recomendações dos enfermeiros.                 | Descrever as recomendações de enfermeiros para boas práticas de segurança do paciente no centro quirúrgico.                   | utilização do checklist de cirurgia segura é proporcional ao conhecimento e conscientização de sua importância pelos profissionais de saúde. Garantir a qualidade da assistência e a segurança do paciente em centro cirúrgico.                       |
| NETA, A. F. et al., 2019.                     | Revista Nursing                  | Segurança do paciente e cirurgia segura: taxa de adesão ao checklist de cirurgia segura em um hospital escola. | Avaliar a taxa de adesão a lista de verificação de cirurgia segura em hospital escola.  | O uso do checklist cirúrgico contribui para prevenção de erros adversos e promove a segurança do paciente.  |

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| SANTOS, Sheila Mara Pereira dos; BONATO, Melissa; SILVA, Eusiene | Revista Oficial do Conselho Federal de Enfermagem. | Checklist de cirurgia segura: conhecimento da equipe cirúrgica.   | Verificar o conhecimento da equipe cirúrgica sobre a realização do checklist de cirurgia segura em centro             | Grande importância do uso do checklist como ferramenta de prevenção de erros, observou-se que o uso correto do checklist desenvolve mudanças em toda  |
| Furtado Mota, 2020.  |  |   | cirúrgico.  | equipe, tanto no comportamento, quanto no trabalho realizado.   |
| CAETANO, Jaqueline et al, 2020                                   | Revista de Enfermagem da UFPI                      | Implantação de um protocolo de cirurgia segura: relato de experiência.  | Descrever a implantação de um protocolo de cirurgia segura em um hospital de grande porte.                            | Importância de capacitações e do envolvimento das equipes de trabalho para a promoção de uma cultura de segurança do paciente no centro cirúrgico.  |
| SILVA, Luciene Lima et al., 2022                                 | Revista Nursing                                    | A assistência de enfermagem no centro cirúrgico: cuidado humanizado e científico.   | Relatar a assistência de enfermagem no centro cirúrgico na perspectiva do cuidado humanizado.                         | A prática da humanização no centro cirúrgico ofertada pela equipe multidisciplinar oferece ao paciente mais segurança, acolhimento e um olhar holístico, favorecendo a confiança e a proximidade com esses profissionais. |
| FARIA, Luciane Ribeiro de et al., 2022                           | Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões.       | Efeito da Lista de Verificação de Segurança Cirúrgica na incidência de eventos adversos: contribuições de um estudo nacional. | O estudo objetivou avaliar o uso da lista de verificação (CL) de segurança na possibilidade de efeitos adversos (EA). | Acredita-se que o uso do instrumento integrado a outras estratégias de segurança do paciente pode melhorar a segurança/qualidade da assistência cirúrgica em longo prazo.   |

Fonte: AUTORES (2022).

## Discussão

O centro cirúrgico é o local mais complexo do ambiente hospitalar onde são realizados procedimentos cirúrgicos e anestésicos de alto risco ao paciente. Os profissionais de saúde devem buscar constantemente a realização de boas práticas com intuito de promover uma assistência segura e de qualidade ao paciente (GUTIERRES et al., 2018).

A segurança do paciente deve ser algo prioritário para o profissional de saúde na assistência do paciente, a implantação e aplicação do checklist foi criada como uma ferramenta essencial da qualidade do cuidado em saúde, portanto, é de primordial importância no ambiente cirúrgico. A prática do cuidado humanizado a assistência de enfermagem no centro

cirúrgico oferece ao paciente mais segurança e acolhimento, portanto, o trabalho realizado na sala de operação é importante para atingir o objetivo de uma assistência cirúrgica segura. (SILVA et al., 2022)

A implantação do checklist cirúrgico é de conhecimento mundial devido as melhorias e benefícios trazidos a saúde do paciente, redução de efeitos adversos, e proporcionar melhor segurança ao paciente cirúrgico. Além do mais, a utilização do instrumento de checagem cirúrgica recomendada pela OMS (organização mundial da saúde) vem contribuindo para comunicação entre os profissionais da equipe, assim como o desenvolvimento da cultura de segurança ao paciente. (FARIA et al., 2022).

O processo de implantação da LVSC (lista de verificação de segurança cirúrgica) é um instrumento para agregar a segurança do paciente, melhorar o trabalho em equipe, estimular as mudanças no ambiente e execução dos procedimentos a serem realizados, ademais, com a finalidade de contribuir para medidas preventivas para reduzir eventos adversos e incidentes no centro cirúrgico. (CAETANO et al., 2020).

A checagem correta dos itens cirúrgicos acarreta na promoção da segurança do paciente e dos profissionais dentro do ambiente cirúrgico. É válido destacar que a não checagem dos itens pode causar danos muitas das vezes maléficis à saúde do paciente, incluindo lesões, doenças, sofrimentos, e até mesmo a morte. (RIBEIRO et al., 2017). A lista de verificação cirúrgica deve ser vista como um instrumento para agregar a segurança do paciente e melhor engajamento e trabalho em equipe.

O enfermeiro tem parte essencial na execução do checklist, devido ser responsável por aplicar o checklist cirúrgico e incentivar a participação dos profissionais na adesão do mesmo, afim de beneficiar o paciente e o profissional do centro cirúrgico. (SANTOS; BONATO; SILVA, 2020).

O papel do enfermeiro é de grande importância no processo de adesão ao checklist, uma vez que o enfermeiro é líder da unidade de internação, responsável pela qualificação, comunicação e está assistindo o paciente, promovendo um cuidado de qualidade. O uso do checklist de maneira correta e completa visa o fortalecimento as práticas de segurança do paciente, ademais, promove uma melhor comunicação entre os profissionais atuante no centro cirúrgico. (GUTIERRES et al., 2018).

É importante que os profissionais de saúde se conscientizem acerca da utilização do checklist cirúrgico, visto que, é uma ferramenta de fácil aplicabilidade e baixo custo de implementação, que visa a melhoria dos padrões de cuidado, melhora na comunicação interprofissional, além de reduzir danos físicos e psicológicos ao paciente cirúrgico. (OLIVEIRA et al., 2018).

A aplicação do checklist, quando feita de forma correta e completa, acarreta benefícios tanto para o paciente quanto para o profissional de saúde. Assim como, redução de mortalidades e complicações cirúrgicas, prevenção de infecções do sítio cirúrgico, erros relacionados a cirurgia. (NETA et al., 2019).

## **Considerações Finais**

Projetar e operar ações em benefício a segurança do paciente é dever do enfermeiro e de todo profissional da saúde, além do mais, a partir da conscientização e compreensão da importância de projetos e ferramentas é possível realizar uma assistência de qualidade e prevenir o paciente de eventos adversos.

A utilização do checklist cirúrgico vem sendo implementada mundialmente pelos hospitais e deve ser compreendida como uma ferramenta de contribuição a qualidade da assistência prestada ao paciente cirúrgico.

Por consequência, com a implementação do checklist cirúrgico é possível prestar uma assistência mais segura, tanto para o paciente quanto para o profissional. Além do mais, a assistência voltada a cirurgia segura é que promove um cuidado de qualidade e de forma continuada.

Destaca-se ainda, que, a aplicabilidade deve ser gerenciada por um profissional com

conhecimento e é importante haver capacitação acerca da utilização e orientações em prol da execução, pois deve ser feita de forma adequada e completa.

Pretende-se com este estudo, demonstrar a importância e benefícios no que se refere a utilização do checklist cirúrgico, pois é uma ferramenta que registra itens essenciais para a segurança do paciente cirúrgico. Ademais, contribui para prevenção de erros relacionados a assistência prestada, redução de mortalidades e infecções, injúrias médicas, além de melhorar a comunicação em equipe. Com isso, é dever e responsabilidade de todo e qualquer profissional da saúde, reconhecer a necessidade de prestar um cuidado com qualidade e segurança ao paciente cirúrgico.

## Referências

BOHOMOL, Elena et al. Eventos Adversos em pacientes cirúrgicos: conhecimento dos profissionais de enfermagem. **Acta paul. enferm.** São Paulo, novembro, 2013. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ape/a/SjW3W7TTFJh6hQnRJRJF9cy/?lang=pt>

CARDOSO, Rosane Barreto et al. Segurança do paciente na assistência de enfermagem perioperatória e as taxonomias de enfermagem. **Rev. enferm. UERJ**, Rio de Janeiro, março, 2022. Disponível em: [http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-35522021000100363](http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-35522021000100363)

CAETANO, Jaqueline et al. Implantação de um protocolo de cirurgia segura: relato de experiência. **Rev. enferm. UFPI**, Santa Catarina, março, 2020. Disponível em: <https://ojs.ufpi.br/index.php/reufpi/article/view/10075/pdf>

FARIA, Luciane Ribeiro de et al. Efeito da Lista de Verificação de Segurança Cirúrgica na incidência de eventos adversos: contribuições de um estudo nacional. **Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões**. Rio de Janeiro, março, 2022. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rcbc/a/TYnGS4yp6hqj3YLZwzk9wgp/?lang=en>

GUTIERRES, Larissa de Siqueira et al. Boas práticas para a segurança do paciente no centro cirúrgico: recomendações dos enfermeiros. **Revista Brasileira de Enfermagem**. São Paulo, julho, 2018. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reben/a/9tLBPnJcq4YpLb59jVyVLDs/?lang=en>

MARTINS, Fabiana Zerbieri; AGNOL, Clarice Maria Dall. Centro cirúrgico: desafios e estratégias do enfermeiro nas atividades gerenciais. **Revista Gaúcha de Enfermagem**. Rio Grande do Sul, dezembro, 2016. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rgefn/a/GCCd3Fykn6dvqDc6dkCqHbM/?format=pdf&lang=pt>

MARTINS, Ana Beatriz Diz; BERNARDES, Pedro Ricardo Martins Lucas. Segurança do Paciente em Hospital- serviço de urgência- uma revisão sistemática. **Ciênc. saúde coletiva**. Rio de Janeiro, maio, 2022. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csc/a/xZv4NLrnBm8FSK3QCXHzp9K/abstract/?lang=pt>

NETA, A. F. et al. Segurança do paciente e cirurgia segura: taxa de adesão ao checklist de cirurgia segura em um hospital escola. **Revista Nursing**. Outubro, 2019. Disponível em: <http://www.revistanursing.com.br/revistas/259/pg22.pdf>

OLIVEIRA, Maíra Cássia Borges de et al. Adesão do checklist cirúrgico a luz da cultura de segurança do paciente. **Revista SOBECC**. São Paulo, jan/março, 2018. Disponível em: [https://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/04/882693/sobecc-v23n1\\_pt\\_36-42.pdf](https://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/04/882693/sobecc-v23n1_pt_36-42.pdf)

RIBEIRO, Helen Cristiny Teodoro Couto et al. Adesão ao preenchimento da lista de verificação de cirurgia segura. **Cadernos de Saúde Pública**. Rio de Janeiro, janeiro, 2017. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/6MH9jwcMvzWRtzDZxVrJRHk/?lang=pt>

SANTOS, Sheila Mara Pereira dos; BONATO, Melissa; SILVA, Eusiene Furtado Mota., 2020. Checklist de cirurgia segura: conhecimento da equipe cirúrgica. **Revista Oficial do Conselho Federal de Enfermagem**. São Paulo, junho, 2020. Disponível em: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/2887/974>

SILVA, Rafael Henrique; GATTI, Márcia Aparecida Nuevo. Segurança do Paciente e Cirurgia Segura: uma revisão integrativa. **Rev. De Ciências da Saúde**. São Paulo, abril, 2020. Disponível em: <file:///C:/Users/anacl/Downloads/9697-Texto%20do%20artigo-37697-1-10-20201108.pdf>  
SILVA, Luciene Lima et al. A assistência de enfermagem no centro cirúrgico: cuidado humanizado e científico. **Revista Nursing**, abril, 2022. Disponível em: <https://revistas.mpmcomunicacao.com.br/index.php/revistanursing/article/view/2538/3089>.

TOSTES, Maria Fernanda do Prado; GALVÃO, Cristina Maria. Implementação e uso diário da lista de verificação de segurança cirúrgica em hospitais. **REV. SOBECC**, São Paulo, Out/Dez, 2020. Disponível em: <https://revista.sobecc.org.br/sobecc/article/view/636/pdf>.

Recebido em 30 de abril de 2025.

Aceito em 03 de maio de 2025.