



FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
CURSO DE ENFERMAGEM

**SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PÓS-
OPERATÓRIO IMEDIATO NA CIRURGIA DE ABDOMINOPLASTIA**

Daniele Rodrigues de Carvalho
Gracielle de Jesus Alves

Orientadora: Prof^a.Esp. Clarice Carvalho dos Santos

Trindade - GO
2016

**FACULDADE UNIÃO DE GOYAZES
CURSO DE ENFERMAGEM**

**SISTEMATIZAÇÃODA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PÓS-
OPERATÓRIO IMEDIATONA CIRURGIA DE ABDOMINOPLASTIA**

**Daniele Rodrigues de Carvalho
Gracielle de Jesus Alves**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Faculdade União de
Goyazes como requisito à obtenção do
título de Bacharel em Enfermagem.

Orientadora: Prof.^aEsp. Clarice Carvalho do Santos

Trindade - GO
2016

Daniele Rodrigues de carvalho
Gracielle de Jesus Alves

**SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PÓS-
OPERATÓRIO IMEDIATONA CIRURGIA DE ABDOMINOPLASTIA**

Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado à Faculdade União de
Goyazes como requisito parcial à
obtenção do título de Bacharel em
Enfermagem, aprovada pela seguinte
banca examinadora:

Prof.^a Esp. Clarice Carvalho do Santos (Orientadora)
Professora da Faculdade União de Goyazes

Prof.^a Esp. Leticia Xavier Faria (Membro interno)
Professora da Faculdade União de Goyazes

Prof.^a Esp. Sandra Rosa de Souza Caetano (suplente membro interno)
Professora da Faculdade União de Goyazes

Esp. Ana Paula Rodrigues de Carvalho (Membro externo)
Hospital de Urgência de Trindade (HUTRIN)

Dedicamos este trabalho aos nossos familiares e esposos que sempre estiveram ao nosso lado nos momentos difíceis, e aos nossos professores que participaram da nossa caminhada acadêmica.

AGRADECIMENTO

Agradecemos primeiramente a Deus e a todos aqueles que de um modo ou de outro contribuíram para elaboração deste trabalho, não importa a forma: material, intelectual, emocional ou espiritual.

Em especial a nossa orientadora professora Clarice Carvalho dos Santos, por ter aceito trilhar esta caminhada dividindo seus conhecimentos e dedicando seu tempo para nos orientar e ajudando para conclusão deste trabalho.

Aos nossos pais, pela oportunidade de estudo e de nos proporcionar a melhor experiência de nossas vidas, com incentivo e amor. E a todos os nossos familiares pelo apoio dado aos estudos.

Queremos agradecer também a equipe docente da Faculdade União de Goyazes que nos proporcionou novos conhecimentos e experiências com muita dedicação e amor.

SUMÁRIO

RESUMO.....	07
ABSTRACT.....	07
1-INTRODUÇÃO	08
3- METODOLOGIA.....	10
4-RESULTADO E DISCUSSÃO.....	11
5-CONCLUSÃO.....	15
6-REFERÊNCIAS.....	16

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM NO PÓS-OPERATÓRIO IMEDIATO NA CIRURGIA DE ABDOMINOPLASTIA

Daniele Rodrigues de Carvalho¹
Gracielle de Jesus Alves¹
Clarice Carvalho dos Santos²

RESUMO

O presente estudo apresenta a importância da sistematização da assistência de enfermagem (SAE) no pós-operatório imediato na cirurgia de abdominoplastia. A SAE acontece em cinco etapas: Histórico de enfermagem, Diagnóstico, Planejamento, Implementação e Avaliação. O objetivo deste estudo foi compreender a importância e relevância da SAE. O presente trabalho tem como método de estudo uma revisão bibliográfica com caráter descritivo-exploratório visando a aproximação e familiaridade com o fenômeno-objeto da pesquisa, descrição de suas características, criação de hipóteses e apontamentos, e estabelecimento de relações entre as variáveis estudadas no fenômeno.

PALAVRAS CHAVE: Sistematização da Assistência de Enfermagem, Processo de Enfermagem, Cirurgia Estética, Pós-Operatório Imediato, Abdominoplastia.

ABSTRACT

SYSTEMATIZATION OF NURSING ASSISTANCE IN THE IMMEDIATE POST OF SURGERY OF ABDOMINOPLASTY SURGERY

The present study presents the importance of the systematization of nursing care (SAE) in the immediate postoperative period in abdominoplasty surgery. The SAE takes place in five stages: Nursing history, Diagnosis, Planning, Implementation and Evaluation. The objective of this study was to understand the importance and relevance of SAE. The present work has as a study method a bibliographic review with a descriptive-exploratory character aiming at the approximation and familiarity with the object-phenomenon of the research, description of its characteristics, creation of hypotheses and notes, and establishment of relations between the variables studied in the phenomenon.

KEYWORDS: Systematization of Nursing Care, Nursing Process, Aesthetic Surgery, Postoperative Immediate, Abdominoplasty.

1-Acadêmicas do curso de Enfermagem da Faculdade União de Goyazes

2-Orientadora: Prof.ª Esp. Clarice Carvalho dos Santos. Faculdade União de Goyazes

1. INTRODUÇÃO

A Sistematização da Assistência de Enfermagem se caracteriza como uma metodologia importante na organização e realização da assistência baseada nos princípios dos meios científicos, concedendo ao enfermeiro a partir do planejamento do cuidado (PARKER; et al, 2015).

A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) garante a autonomia profissional, através do processo de enfermagem, Wanda Horta foi a pioneira nesta divulgação quando publicou em 1979 (SILVA, SANTOS, 2009).

A resolução COFEN nº 272/2002, determina que a SAE é uma obrigação do enfermeiro, e descreve a importância e a normatização da sua implantação. Os artigos seguintes confirmam: art.1º a implantação, planejamento, organização, execução e avaliação do processo de enfermagem devem ocorrer por toda equipe de enfermagem. Art.2º a sistematização da assistência de enfermagem deve ocorrer em toda a instituição de saúde, pública e privada. Art.3º a sistematização de enfermagem (SAE) deverá ser registrada formalmente no prontuário do paciente/cliente/usuário (VALL,2010).

A Sistematização da Assistência de Enfermagem foi desenvolvida como método específico para aplicação da abordagem científica ou da solução de problemas na prática e para o seu emprego, enfermeiros precisam entender e aplicar conceitos e teorias apropriadas das ciências da Saúde, que proporciona justificativas para tomadas de decisão, relacionamentos interpessoais e ações (LUCZINSKI;et al, 2011).

A SAE acontece em cinco etapas: Histórico de Enfermagem, Diagnóstico, Planejamento, Implementação e Avaliação (RESOLUÇÃO COFEN 358/2009).

Esse artigo apresentará a Sistematização de Assistência de Enfermagem (SAE) no pós-operatório imediato na cirurgia de abdominoplastia que é um procedimento estético utilizado geralmente em pessoas que eram obesas para retirar excesso de pele, é um processo demorado e para sua realização utiliza-se à anestesia geral. Através da Sistematização da Assistência de Enfermagem o profissional de enfermagem poderá oferecer um atendimento adequado aos clientes submetidos a qualquer tipo de cirurgia, principalmente, as cirurgias de abdominoplastia(FERREIRA; et al, 2010).

A Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica na pesquisa da Data Folha em 2009, afirmou que a abdominoplastia é um dos procedimentos cirúrgicos mais frequentemente realizados em todo mundo, sendo considerada a terceira cirurgia estética mais realizada no Brasil, no ano de 2008 (DI MARTINO *et al*, 2010, p. 680).

A abdominoplastia é muito procurada pela população, onde a Sociedade Brasileira de Cirurgia plástica afirma que ela ocupa o terceiro lugar em cirurgias plásticas.

Devido à complexidade das cirurgias de abdominoplastia, o seu pós-operatório imediato de pode apresentar algumas complicações, onde as mais encontradas são: hematomas (acúmulo de sangue fora dos vasos sanguíneos), seroma (coleção líquida de característica exsudativa formada profundamente ao retalho dermo gorduroso), deiscências (abertura da sutura cirúrgica sem cicatrização), infecções na cicatriz cirúrgica, embolia pulmonar (considerada a causa de morte mais frequente na abdominoplastia) (JUNIOR; et al, 2006).

A escolha pelo presente tema é para proporcionar novos conhecimentos em relação à implantação da Sistematização da Assistência de Enfermagem no pós-operatório imediato de clientes submetidos à cirurgia de abdominoplastia e mostrar a importância da implementação da SAE com esses pacientes, visando prevenir complicações cirúrgicas e proporcionar uma boa recuperação.

A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) direciona a metodologia de trabalho do enfermeiro, por meio desse instrumento ele identifica as situações de saúde-doença, subsidiando a implementação de ações em saúde concretas na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação em saúde do indivíduo (SERRA; et al, 2015).

A utilização da SAE no pós-operatório imediato torna-se importante no cuidado do paciente pós-cirúrgico, pois permite ao enfermeiro cuidar de forma integral e individualizada, contribuindo para melhores prognósticos clínicos e psicossociais (SERRA; et al, 2015).

O objetivo da nossa pesquisa é mostrar a importância da implantação da sistematização da assistência de enfermagem no pós-operatório imediato da cirurgia de abdominoplastia.

2. METODOLOGIA

O presente estudo se constitui de uma revisão bibliográfica que é o levantamento de toda bibliografia já publicada, em forma de revistas, artigos, publicações avulsas impressas e escritas (PERSKE, 2004).

O estudo descritivo-exploratório visa à aproximação e familiaridade com o fenômeno-objeto da pesquisa, descrição de suas características, criação de hipóteses e apontamentos, e estabelecimento de relações entre as variáveis estudadas no fenômeno.

Os dados apresentados neste trabalho foram obtidos de produções científicas a partir dos seguintes indexadores: livros, Bireme, LILACS, MEDLINE, Scielo, BDNF e Google Acadêmico.

Os descritores utilizados para identificar os dados obtidos no estudo foram: sistematização da assistência de enfermagem, processo de enfermagem, cirurgia estética, pós-operatório imediato, abdominoplastia.

Os critérios de inclusão foram publicações realizadas entre 2004 a 2016 na língua portuguesa e inglesa. Os critérios de exclusão foram artigos que não atenderam aos objetivos do estudo.

Foram obtidos 30 artigos sobre a temática os quais foram armazenados em um banco de dados informatizado. A seleção dos artigos se deu por meio da leitura do título e resumo de todos aqueles levantados nas bases de dados, apenas 22 selecionados para este estudo, por abordarem aspectos relevantes que merecem consideração para a compreensão da relação entre a SAE e sua importância no pós-operatório imediato de cirurgia de abdominoplastia. Foram então excluídos os artigos que na leitura não apresentavam relação com o tema em questão.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A estética é um campo novo de atuação do enfermeiro, porém de extrema importância para a enfermagem, o COFEN aprovou a minuta de resolução no dia 26 de outubro de 2016, sendo que a mesma só, passará a valer após a publicação no diário oficial, onde o enfermeiro só poderá atuar se tiver curso de especialização com carga horária de 100 horas prática (COFEN, 2016).

Através da minuta de resolução que autoriza o enfermeiro a atuar na área de estética, podemos dizer que os pacientes irão ser beneficiados, uma vez que esses profissionais estão capacitados para desenvolver a SAE, que proporciona um atendimento holístico de forma humanizada de acordo com as necessidades que ele precisa (COFEN, 2016)

Quando falamos em Estética, imediatamente pensamos na palavra beleza, essa busca muitas vezes desenfreada para não dizer desesperada nos traz um bem-estar físico, mental e social e que intimamente nos liga ao aspecto mais importante do nosso equilíbrio emocional (HONORATO, 2011).

A SAE é de extrema importância pois permite o enfermeiro executar a arte do cuidar assegurando o atendimento individualizado ao paciente, planejando suas devidas condutas, explorando o histórico do paciente com olhar integral, realizando o exame físico, para assim diagnosticar e conduzir um cuidado integral e individualizando a cada ser humano e evitando complicações (BARROS, CHIESA, 2007).

Algumas complicações locais são descritas como hematoma, infecção, seroma, perfuração abdominal, bem como ocorrência de dor, náusea, vômito, irregularidade do contorno abdominal, necrose da pele com cura espontânea, necessidade de correção de cicatriz ou de uma segunda cirurgia (SALDANHA;et al, 2014).

Segundo Remizoski, Rocha, Vall (2010) apesar da importância da utilização da SAE o que foi observado através dos artigos examinados é que pouco se aplica devido a algumas dificuldades encontradas para sua implantação, dentre elas podemos citar:falta de tempo, déficit de funcionário, rejeição dos próprios enfermeiros diante das mudanças, déficit de conhecimento dos enfermeiros ao fazer

exame físico, falta de comprometimento com qualidade da assistência, falta de cumprimento da prescrição de enfermagem pela equipe.

No pós-operatório imediato o paciente é considerado crítico, esse período de internação na sala de recuperação pós-anestésico (SRPA) o enfermeiro deve atribuir a Sistematização da Assistência de Enfermagem que proporciona segurança e cuidados específicos, uma vez que se implementada pode ser fundamental para prevenir possíveis complicações ou para iniciar o tratamento precocemente (SERRA; et al, 2015).

A cirurgia estética vem se popularizando, uma vez que essa é culturalmente incentivada pela sociedade que dita os padrões de beleza. A sua maior procura está diretamente relacionada por permitir modificação corporal rápida e eficaz proporcionando o aumento da autoestima (PETRY; et al, 2015).

Apesar das notícias constantes sobre a tendência de jovens realizarem cirurgias plásticas a Sociedade Americana de Cirurgia Plástica Estética, retrata que esses procedimentos em jovens vêm diminuindo gradativamente nos últimos anos, sendo que em 2002 esse público representou 3,2% das cirurgias e em 2013 mais de 113 mil pessoas realizaram procedimentos estéticos, contudo, apenas 1% desse total eram com faixa etária de 18 anos (SBCP, 2014).

A cirurgia plástica está associada a dor leve ou moderada no pós-operatório imediato, evidenciando um desconforto que é pouco valorizado. A avaliação da dor deve ser frequente, pois é considerada o quinto sinal vital, deve ser avaliada por profissionais capacitados, sendo necessário que os enfermeiros compreendam o processo doloroso para atuar com competência técnica e científica associando as intervenções farmacológicas e não farmacológicas visando um tratamento humanizado e efetivo (SILVA; MORAES, 2010).

Consiste em ajudar na verificação da intensidade da dor no paciente sendo de extrema importância para saber a evolução do tratamento, saber se está sendo efetiva (ZATONI; et al, 2014).

A Escala Visual Analógica deve ser utilizada no início e no final do atendimento, e registrar no prontuário o grau de melhora ou piora da dor, o enfermeiro deve estar atento a uma classificação de 0 a 10 sendo que 0 ausência de dor e 10 dor máxima (ZATONI; et al, 2014).

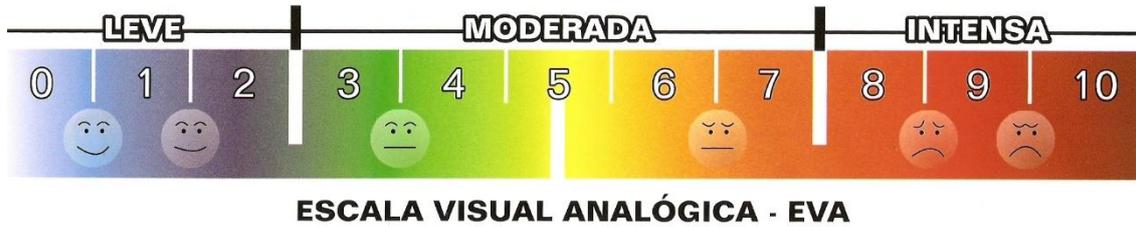


Figura 01: Escala de dor (EVA) fonte: http://www.hc.ufpr.br/arquivos/livreto_sae.pdf

As cirurgias plásticas mais realizadas são mamoplastia, implantes mamários, correção de abdômen (abdominoplastia) e a lipoaspiração (MACEDO, OLIVEIRA, 2014)

Baseado nessas cirurgias mais realizadas percebe-se que o enfermeiro deve aplicar a Sistematização da Assistência de Enfermagem juntamente com a escala de dor para realizar cuidados e intervenções específicas para cada paciente.

Segundo ORTOLAN, M. (2007) esses são alguns cuidados desenvolvidos pelo enfermeiro nas clínicas de medicina estética ou de cirurgia plástica:

CUIDADOS DE ENFERMAGEM
Orientar o paciente em procedimentos pré e pós-operatórios;
Participar ou colaborar em tratamentos que visem a correção de distúrbios congênitos ou adquiridos;
Avaliar a assistência de enfermagem aos clientes em todas as etapas dos procedimentos fornecendo suporte técnico educativo adequado a sua equipe;
Realizar atividades gerenciais e administrativas, estando a par de todos os acontecimentos;
Assegurar ambiente adequado ao cliente e sua família, atendendo-os de forma humanizada e respeitosa durante a continuidade do tratamento;
Promover a educação do cliente e da equipe sobre aspectos relativos à prevenção e recuperação de problemas de ordem estética;
Manter responsabilidade técnica e de supervisão à instituição assistida;
Aplicar condutas terapêuticas, recuperação e ou reabilitação;
Documentar os procedimentos em todas as suas etapas, por registro escrito e fotográfico;
Atuar em equipe de forma cooperativa, dentre outras atribuições.

Figura 02: Cuidados de enfermagem desenvolvidos pelo enfermeiro nas clínicas de medicina estética ou de cirurgia plástica

INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM (NIC)
Cuidados circulatórios; Insuficiência venosa;
Controle da dor;
Cuidado com sondas e drenos;
Monitorar sinais vitais (SSVV);
Cuidados com o local de incisão;
Usar orientação antecipada para preparar o paciente para mudanças previsíveis na imagem corporal.

Figura 03: Intervenções de enfermagem (NIC) (2010)

O paciente submetido a abdominoplastia no pós-operatório imediato é considerado crítico, e para se obter um cuidado de enfermagem ideal precisa ter uma estrutura específica, seja nos cuidados humanos, físicos ou materiais (BITTAR; PEREIRA; LEMOS; 2006).

O enfermeiro deve avaliar o grau de necessidade de cada paciente para elaborar o plano assistencial desenvolver o processo de enfermagem atendendo o paciente de forma integral(BITTAR; PEREIRA; LEMOS).

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Sistematização da Assistência de Enfermagem é atividade privativa do enfermeiro sendo obrigatória sua implementação em todas as unidades de saúde. Essa contribui para uma assistência de enfermagem holística voltada para promoção, prevenção, recuperação e reabilitação em saúde do indivíduo, família e comunidade.

A implementação da Sistematização da Assistência de Enfermagem é de extrema importância no pós-operatório imediato de cirurgia de abdominoplastia, uma vez que proporciona um cuidado humanizado atendendo todas as necessidades individuais de cada paciente, prevenindo assim possíveis complicações associadas ao procedimento cirúrgico.

Em virtude dos artigos utilizados percebemos que o papel do enfermeiro na recuperação do pós-operatório imediato nos pacientes submetidos às cirurgias de abdominoplastia é de extrema importância para evitar complicações e infecções na incisão cirúrgica, proporcionando a recuperação, segurança, alta-estima e bem-estar geral do mesmo.

Percebemos a necessidade do aperfeiçoamento da Sistematização da Assistência de Enfermagem no serviço de cirurgias de abdominoplastia, e para isso a necessidade da continuidade de novas pesquisas e estudos mais aprofundados sobre assunto, tendo uma visão mais ampla do cliente e do procedimento realizado, assim teremos uma melhor qualidade.

5. REFERÊNCIAS

BARROS, D.CHIESA, A. **Autonomia e necessidades de saúde na sistematização da assistência de enfermagem no olhar da saúde coletiva.**Rev. Esc. Enferm. USP. 2007, vol.41 Disponível em: www.revistas.usp.br Acesso em: 21 de novembro 2016

BITTAR, D. PEREIRA, L. LEMOS, R.**Sistematização da Assistência de Enfermagem ao paciente crítico: Proposta de instrumento de coleta de dados.** Texto Contexto Enferm, Florianópolis, 2006 Out-Dez; 15(4): 617-28.

BULECHEK, G. BUTCHER, H. DOCHTERMAN, J. **NICClassificação das intervenções de enfermagem.** 5º ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010

COFEN. Conselho Federal de Enfermagem. **Resolução 358**, de 15 de outubro de 2009.

COFEN. Conselho Federal de Enfermagem. **Minuta de resolução regulamentando a atuação do profissional na área de estética**, 26 de outubro de 2016

DI MARTINO, Marcello, et al. **Seroma em Lipoabdominoplastia e abdominoplastia: estudo ultrassonográfico comparativo.** Rev. Bras. Cir. Plást. 2010; 25(4): 679-87. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rbcp/v25n4/21.pdf> >. Acesso em: 25. maio. 2016.

FERREIRA. et al..**Seroma em Lipoabdominoplastia e Abdominoplastia: Estudo Ultrassonográfico Comparativo.** São Paulo: Escola Paulista de Medicina, Disciplina de Cirurgia Plástica, 2010.

HONORATO, T. **Estética x bem-estar físico e mental.** Guia resende.RJ, março 2011. Disponível em: <http://www.guiaresende.com.br/colunistas/coluth201103.htm>. Acesso em: 18 de outubro 2016.

JUNIOR, Américo Helene; JUNIOR, Roberto Saad; STIRBULOV, Roberto. **Avaliação da Função Respiratória em Indivíduos Submetidos à Abdominoplastia.** Rev. Col. Bras. Cir. vol.33 no.1 Rio de Janeiro Jan./Fev. 2006. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rcbc/v33n1/v33n1a10.pdf>>. Acesso em: 25. Maio. 2016.

LUCZINSKI, Adriane; SANGALLE, Carolina; ZANIN, Ediane Carla **Sistematização da Assistência de Enfermagem no Domicílio para Paciente Pós-Operatório de Cirurgia Plástica Abdominal: Lipoaspiração e Abdominoplastia.** CASCAVEL: Faculdade Assis Gurgacz, 2011.

MACEDO, A. OLIVEIRA, S. **A atuação da fisioterapia no pré e pós-operatório de cirurgia plástica corporal: uma revisão de literatura.**Cadernos da escola de saúde,2014, Curitiba, 5:169-189Disponível em:

<https://scholar.google.com.br/CadernosdaEscoladesaudeCuritiba169-189+ISSN>
Acesso em: 17 de novembro 2016

ORTOLAN, M. **Enfermagem estética: ações e atos do enfermeiro do processo de cuidar**. 2007. Trabalho de conclusão de curso-Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2007

PARK, A. **Importância da SAE na efetivação de uma assistência de enfermagem de qualidade**. Anais do v SEPE e v Jornada de Iniciação Científica.vol.v, RS, 2015

PERSKI, R. **Sistema agroflorestais em pequenas propriedades no município de hulha negra**. URCAMP. Bagé/RS, 2004. Disponível em: <https://scholar.google.com.br> Acesso em: 21 de novembro 2016

PETRY et al. **Cirurgia plástica estética: experiências sobre (re) construções corporais e implicações para enfermagem**. Revista rene.RS.2015 mar-abr; p.185-93. Disponível em: <http://www.revistarene.ufc.br/revista/index.php/revista>. Acesso em: 18 de outubro 2016

REMIZOSKI, J. ROCHA, M. VALL, J. **Dificuldades da implantação da sistematização da assistência de enfermagem – SAE: Uma revista teórica**. Caderno da escola de saúde, Curitiba, 03: 1-14, 2010. Disponível em:<http://revistas.facbrasil.edu.br> Acesso em: 21 de novembro 2016

SALDANHA et al. **Fatores preditivos para complicações em procedimentos de cirurgia plástica - sugere escores de segurança**. Revista brasileira de cirurgia plastica, 2014,Sao Paulo,v. 29, n. 1

SBCP, **A idade deve ser um fator para a realização de cirurgia plástica**, Sociedade Brasileira de cirurgia plástica, São Paulo. 2014 Disponível em: <http://www2.cirurgiaplastica.org.br/a idade deve ser um fator para realização de cirurgia plástica> Acesso em: 26 de novembro 2016

SERRA et al. **Assistência de enfermagem no pós-operatório imediato: estudo transversal**.Revista brasileira de enfermagem. Ceara, mar:2015,14(2):161-7. Disponível: <http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/5082>. Acesso em: 17 de novembro 2016.

SILVA, A. MORAES, M. **Incidência de dor no pós-operatório de cirurgia estética**. Revista Dor.SP.2010; p.136-139.

SILVA, R. SANTOS, M. **Sistematização da assistência de enfermagem como uma estratégia para autonomia do enfermeiro**. Revista nursing. Salvador, Jan-Nov;2009;12 (136): 435-442. Disponível em:<http://ba.corens.portalcofen.gov.br/wpcontent/uploads/2013/03/sistematização da assistência de enfermagem como uma estratégia para autonomia do enfermeiro>. Acesso em: 17 de novembro 2016.

ZATONI, D. et al. **Comissão de Sistematização da Assistência de Enfermagem (COMISAE)**. Hospital de clínicas. Curitiba, 2014 Disponível em:
http://www.hc.ufpr.br/arquivos/livreto_sae.pdf Acesso em: 28 de novembro 2016