

A IMPORTÂNCIA DA VISITA PRÉ-OPERATÓRIA PARA SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE EMFERMAGEM PERIOPERATÓRIA

Mônica Fernandes Freiberger1, Ericléa Schamber Mudrey2.

1- Enfermeira Mestre em Ciências da Saúde- UnB - Coordenadora e Docente do Curso de Graduação em Enfermagem da Faculdade de Educação e Meios Ambiente –FAEMA/RO

2-Bacharel em Enfermagem pela Faculdade de Educação e Meios Ambiente – FAEMA/RO

RESUMO

A visita de enfermagem pré-operatória representa um valioso instrumento para o desenvolvimento da Sistematização da Assistência de Enfermagem perioperatória - SAEP, na qual o enfermeiro atua de maneira expressiva. Ao se realizar o levantamento bibliográfico sobre a importância da visita pré-operatória na Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória (SAEP), foram encontradas 1015 referências, dentre elas 37 foram selecionadas, sendo que as mesmas discorriam sobre a temática e respondiam ao objetivo da pesquisa. Das 37 referencias selecionadas 15 (40 %) destacavam a importância da atuação do enfermeiro no cuidar do paciente cirúrgico, 22 (60%) descreviam sobre a sistematização da assistência de Enfermagem (SAE) e sobre a SAEP como instrumento favorecedor da garantia de qualidade da assistência de enfermagem perioperatória, ressaltando a importância da visita pré-operatória de enfermagem como forma de individualização e humanização na assistência de enfermagem prestada ao paciente cirúrgico. Concluí-se que existe uma concordância nas bibliografias pesquisadas quanto à importância da realização da visita préoperatória na sistematização da assistência de enfermagem perioperatória, e que a assistência de enfermagem é um processo interativo que contribui na promoção e recuperação da integridade e plenitude bio-psico-sócio-espiritual do paciente. Palavras-chaves: Enfermagem Perioperatória, Sistematização e Visita Pré-Operatória.

ABSTRACT

Visit preoperative nursing represents a valuable tool for the development of Care System for Perioperative Nursing - SAEP, in which the nurse works in an expressive way. In conducting the literature on the importance of the preoperative visit Care System Perioperative Nursing (SAEP), 1015 references were found. Of the 37 references used, 15 (40%) highlighted the importance of the performance of nurses in the surgical patient care as a human being one and indivisible, 22 (60%) described on the systematization of nursing care (SAE) and the SAEP as



an instrument which facilitates the quality assurance of perioperative nursing care, emphasizing the importance of the preoperative visit nursing as a means of individualization and humanization of nursing care to surgical patients. It was concluded that there is agreement in the bibliographies examined for the importance of holding the preoperative visit in the systematization of perioperative nursing care, and nursing care is an iterative process that contributes to the promotion and recovery of wholeness and integrity bio- psycho-socio-spiritual patient.

Keywords: Perioperative Nursing, Systematization and Preoperative Visit

1. INTRODUÇÃO

pré-operatória visita enfermagem consiste no primeiro passo para a sistematização da assistência de enfermagem perioperatória garantindo a satisfação das necessidades físicas emocionais do cliente, aumentando sua capacidade de superar o trauma da cirurgia e retornar rapidamente a estado de bem um estar. representando ainda um importante elo da comunicação efetiva entre o profissional enfermeiro e o paciente, permitindo a enfermagem assisti-lo de forma sistematizada e contínua, respeitando-o como uma pessoa dotada de valores, experiências e expectativas (GRITTEN, 2007).

O interesse pelo tema: visita pré-operatória de enfermagem surgiu pela necessidade de se prestar uma

assistência individualizada e mais humanizada ao paciente cirúrgico, na qual foram observados que pacientes cirúrgicos apresentavam um nível elevado de estresse no período pré-operatório, independente do grau de complexidade da cirurgia onde na maioria dos casos decorriam desinformação sobre da acontecimentos que iriam se suceder em cada uma das fases da cirurgia, bem como pelas demais situações internação hospitalar que proporcionava a esses pacientes.

O trabalho desenvolvido em centro cirúrgico é muito dinâmico, mas o ambiente físico frio e fechado parece estimular o silêncio e o distanciando entre a equipe e o paciente. A cirurgia em si é um fator de estresse para qualquer pessoa, assim o procedimento cirúrgico é freqüentemente acompanhado de



alguma reação emocional do paciente, a qual pode ser mais ou menos evidente, compatível ou não com a situação (SMELTZER e BARE 2002).

0 paciente cirúrgico, normalmente encontra-se emocionalmente fragilizado, pois irá defrontar se com algo que desconhece. Assim é vital que a equipe de enfermagem, além de outros cuidados mantenha o paciente calmo e seguro (SOARES, GERELLI AMORIM, 2004). O paciente cirúrgico encontra-se com medo e sendo. ansioso. portanto, essencial importância, conseguir uma adequada preparação psicológica, de modo a que este sinta calor humano, sensibilidade e cuidado por parte dos profissionais de enfermagem (SILVA e NAKATA, 2005).

Neste contexto Ursi e Galvão (2006), colocam que no processo complexo da prestação da assistência de enfermagem paciente cirúrgico, encaixa-se o papel do enfermeiro, e que o papel do enfermeiro, no espaço social e técnico da unidade de centro cirúrgico, torna-se mais e mais complexo a cada dia, na medida em

que necessita interligar os aspectos explicitados humanos, no atendimento ao paciente, enquanto único indivíduo em suas particularidades e simultaneamente às nuances do relacionamento interpessoal, normalmente dificultado em unidades de trabalho fechadas, estressantes e dinâmicas, nas quais os profissionais das mais variadas formações interagem e mutuamente se interdependem.

As dificuldades encontradas na assistência de enfermagem ao paciente de forma integral tornam-se ainda mais potencializadas quando levamos em consideração fugacidade do período perioperatório. O enfermeiro da unidade de centro cirúrgico depara-se com um tempo limitado e reduzido para prestar a assistência de enfermagem, obrigando-o a definir claramente as prioridades devem que ser trabalhadas neste período (THIENSEN, 2005).

Neste sentido este estudo oferecerá sua contribuição para o avanço do conhecimento, pois disponibilizará subsídio teórico para reflexões sobre a importância da visita pré-operatória de enfermagem



critérios de exclusão de revisão de

literatura foram os livros e artigos

com publicações inferiores a 1995, e

que não respondiam ao objetivo

bibliográfico, foram encontradas 1015

Ao realizar o levantamento

como subsidio para sistematização da assistência de enfermagem aos pacientes durante o processo cirúrgico, de forma a minimizar seus riscos e complicações. O presente estudo objetivou descrever a importância da visita pré-operatória para sistematização da assistência de enfermagem perioperatória.

referências, dentre elas 37 foram selecionadas, sendo que as mesmas discorriam sobre a temática e

proposto.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

A metodologia empregada foi uma revisão descritiva e quantitativa, das referências publicadas em livros disponíveis no acervo da Biblioteca Júlio Bordignon da Faculdade e Educação e Meio Ambiente de Ariquemes/RO e acervo pessoal, artigos da base de dados on line da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Conselho Federal de Enfermagem (COFEN). O delineamento do estudo foi do ano de 1995 a 2010. A coleta de dados foi executada no período de agosto de 2010 a março de 2011. Os critérios de inclusão para revisão de literatura foram os livros e artigos em português, inglês e espanhol que abordavam a temática proposta e dentro do período estabelecido. Já os

3. REFERENCIAL TEÓRICO

respondiam ao objetivo da pesquisa.

3.1. PERÍODO CIRÚRGICO PERIOPERATÓRIO

O período perioperatório compreende o tempo total em que o paciente fica aos cuidados da equipe cirúrgica, desde o primeiro contato com o médico cirurgião no momento da decisão de operar até sua alta clínica definitiva. As três fases que o compõe são: pré-operatório, transoperatório e pós-operatório (THIESEN, 2005).

A assistência de enfermagem ao paciente no período perioperatório demanda do enfermeiro ou enfermeira do centro cirúrgico uma



integral e continuada das visão necessidades humanas básicas afetadas deste indivíduo e de sua família, e para tanto necessita ter conhecimento científico e domínio dos procedimentos. а fim de desempenhar suas atividades forma ordenada e sistematizada (THOMAZ e GUIDARDELLO, 2002).

Segundo Silva, Rodrigues e Cesaretti (1997), o período perioperatório baseia-se em três fases:

- Período pré-operatório inicia-se quando a intervenção cirúrgica é planejada e termina quando o paciente é transferido para o bloco cirúrgico.
- Período intra-operatório começa com a passagem do paciente para a mesa do bloco cirúrgico, persistindo até o paciente ser encaminhado para a unidade de recuperação pósanestésica;
- Período pós-operatório consiste no recebimento do paciente na unidade de recuperação pósanestésica e termina com a avaliação final e alta do paciente do hospital (SILVA, RODRIGUES

E CESARETTI, p. 138-139, 1997).

As acima citadas autoras mencionam que, o período préoperatório inicia-se no momento em que se reconhece a necessidade de uma cirurgia e termina no momento em que o paciente chega numa sala de operação. Salientam ainda que o conjunto trabalho da equipe multidisciplinar, durante todo período pré-operatório resulta em benefícios paciente ao proporcionando-lhe condições para que tenha uma reabilitação precoce, ressaltando que а equipe enfermagem tem papel importante não só com o indivíduo, mas com os 0 rodeia. Ajudando-os adaptarem-se as alterações e aos problemas resultantes da cirurgia. Estes aspectos são fundamentais alcance dos objetivos para 0 propostos para a assistência.

O paciente diante do diagnóstico e da necessidade de se submeter a uma cirurgia tem suas necessidades psicológicas e fisiológicas básicas alteradas as que afetam o seu equilíbrio físico-emocional, essas alterações poderão levar ao cancelamento da cirurgia,



bem como podem maximizar os riscos e complicações trans e pósoperatória. Para tanto se faz necessário um preparo pré-operatório eficaz, que ajudará na diminuição da ansiedade e das respostas psicológicas ao estresse antes e depois da cirurgia (HUDAK e GALLO, 1997).

A assistência de enfermagem prestada ao paciente no préoperatório vai infundir confiança e segurança, diminuindo a ansiedade e angústia no paciente, satisfazendo as suas necessidades por meio de cuidado, integral de alta qualidade (MACHADO, 2009).

A equipe de enfermagem deve unir esforços para:

- Proporcionar ao paciente as melhores condições físicas e emocionais possíveis;
- Orientá-lo de forma adequada a fim de diminuir sua ansiedade, e desse modo minimizando os riscos cirúrgicos e prevenindo complicações pós-operatórias;
- Ensinar ao doente e família estratégias para a uma recuperação mais rápida,

aumentando assim a sua confiança e facilitando a prática do alto cuidado no pós-operatório (MACHADO, p.22, 2009).

Ainda. segundo a mesma autora o pré-operatório é um período delimitado. bem apresentando começo e fim, e que tem duração relativamente longa, dependendo da classificação do tratamento cirúrgico, quanto ao momento operatório. Conforme descrito por essas autoras pré-operatório período esta didaticamente dividida em préoperatório mediato e imediato.

3.2. PERÍODO PRÉ-OPERATÓRIO MEDIATO

De acordo com Silva, Rodrigues e Cesaretti (1997), préoperatório mediato é o período de tempo que decorre desde a indicação da cirurgia até véspera da sua realização, ou seja, vinte e quatro (24) horas antes do ato cirúrgico.

Assistência de enfermagem prestada ao paciente no préoperatório mediato:



- Realizar exame físico no momento da admissão do paciente, observando e registrando pontos que poderão desencadear negativamente o ato anestésico-cirurgico;
- Providenciar a avaliação laboratorial e exames complementares e de diagnóstico;
- Planejar e implementar a assistência de enfermagem no período pré-operatório mediato, a partir do diagnóstico da situação do paciente;
- Ensinar ao paciente medidas preventivas de complicações pós-operatória, tais como realização de exercícios respiratórios e mudança de decúbito;
- Desenvolver trabalho coeso com os demais componentes da equipe multidisciplinar (SILVA, RODRIGUES E CESARETTI, p. 139-140, 1997).

3.3. PERÍODO PRÉ-OPERATÓRIO IMEDIATO

De acordo com as autoras acima citadas, pré-operatório

imediato é o período de tempo que decorre desde a véspera da cirurgia até a chegada do paciente na unidade de centro cirúrgico.

Assistência de Enfermagem prestada no período pré-operatório imediato:

- Realizar visita pré-operatória de enfermagem;
- Orientar o paciente quanto à anestesia, diminuindo assim o medo e esclarecendo as dúvidas sobre o procedimento anestésico;
- Minimizar o medo em relação à morte;
- Explicar a rotina pré-operatória até o momento da sua transferência para o bloco cirúrgico;
- Explicar rotinas pós-operatórias e sensações que poderão ocorrer;
- Atender as necessidades dos familiares, esclarecendo dúvidas (SILVA, RODRIGUES E CESARETTI, p.142, 1997).

3.4. ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PERIOPERATÓRIA

Com o desenvolvimento da cirurgia, no final da década de 60 e



início dos anos 70, surgiram os primeiros estudos orientados para a assistência de enfermagem prestada ao paciente na unidade de centro cirúrgico, a partir daí a equipe de enfermagem que presta assistência no setor de centro cirúrgico passou a ser denominada enfermagem perioperatória (GALVÃO, SAWWADA e ROSSI, 2002).

Enfermagem perioperatória é а assistência de enfermagem praticada nos períodos pré-operatório imediato, transoperatório e pósoperatório imediato da experiência cirúrgica do paciente. E segundo a SOBECC equipe essa enfermagem deve ter uma visão integral continuada necessidades básicas afetadas do paciente cirúrgico e de sua família, de modo que possa ajudá-los a satisfazer e a re-equilibrar estas necessidades preparando-os para o entendimento dos seus problemas psicobiológicos, psicossociais е psicoespirituais, bem como minimizando sua ansiedade relação à assistência prestada no bloco cirúrgico (SOBECC, 2009).

A assistência de enfermagem ao paciente no período perioperatório demanda do enfermeiro ou enfermeira do centro cirúrgico uma visão integral e continuada das necessidades humanas básicas afetadas deste indivíduo e de sua família, e para tanto necessita ter conhecimento científico e domínio procedimentos, fim de dos а desempenhar suas atividades de forma ordenada e sistematizada (THOMAZ e GUIDARDELLO, 2002).

A equipe de enfermagem do CC é composta por enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem. Os dois últimos têm formação de nível médio e devem ter treinamentos específicos para atuação no centro cirúrgico, central de materiais e esterilização e sala de recuperação pós-anestésica (SOBECC, 2009).

Ainda segundo SOBECC 2009, dentre as funções exercidas enfermeiros e enfermeiras pelos responsabilidade estão à pela assistência e organização centro cirúrgico, central de material e esterilização, e sala de recuperação pós-anestésica. Sendo ainda responsáveis pela visita préoperatória, implementação е



coordenação assistência da de enfermagem prestada na unidade de cirúrgico; orientação centro supervisão do uso adequado materiais е equipamentos; participação da integração coordenação do trabalho do centro cirúrgico em consonância com os demais da instituição: setores implementação de programas melhoria da qualidade do serviço desenvolvimento prestado; da assistência de enfermagem ao paciente no perioperatório.

O enfermeiro é o profissional habilitado para coordenar desenvolvimento do ato cirúrgico em todas as suas etapas, tendo como objetivo possibilitar o transcorrer do ato anestésico-cirúrgico dentro de um ambiente confortável seguro, asséptico com menor risco intercorrências para o paciente e para a equipe de saúde, devendo atenção as reações do paciente; atendendo-o e dialogando com ele ou ela assegurando sua tranquilidade no período trans-operatório (GHELLERE et al., 1993).

Smeltzer e Bare (2004) reportaram que a enfermagem perioperatória deve ser baseada em

um processo sistemático e planejada com uma série de passos integrados. prática 0 conceito de Assim. perioperatória traz tanto as atividades desenvolvidas durante a assistência, pré-operatória, intra-operatória e pósoperatória, que são tradicionais da enfermagem, quanto as mais avançadas, como educação para o paciente, aconselhamento, levantamento de dados. planejamento e avaliação.

Csokasy (1997) relatou que do enfermeiro perioperatório é esperado que ele seja competente demonstre tecnicamente. julgamentos independentes e tenha habilidade para a tomada de decisão. Assim, esse profissional deve ser capaz de analisar dados de pesquisa e utilizar os seus resultados para assistência de proporcionar enfermagem, resultados com positivos para o paciente, ou seja, necessita de conhecimento científico empregar na prática para profissional. Para tanto, é necessário que ele compreenda o processo de е de investigação pesquisa sistemática dos problemas da prática (GALVÃO, SAWADA е ROSSI, 2002).



3.5. A VISITA DE ENFERMAGEM PRÉ – OPERATÓRIA

A visita de enfermagem préoperatória, base do estudo questão representa valioso um instrumento para a humanização da assistência de enfermagem perioperatória, na qual o enfermeiro atua de maneira expressiva, a fim de proporcionar ao paciente cirúrgico emocional, apoio atenção orientações neste momento em que experimentará os mais diversos sentimentos.

Segundo Gritten (2007), nesta visita são levantados os dados para o histórico. são identificadas necessidades/problemas, elaborados os diagnósticos de enfermagem e as prescrições para o pré-operatório imediato е transoperatório, facilitam o atendimento no pósdados são operatório, е estes totalidade aproveitados em sua quando a visita é realizada pela enfermeira do centro cirúrgico ou da unidade de internação.

À visita pré-operatória de enfermagem consiste no primeiro passo para a sistematização da assistência de enfermagem

perioperatória garantindo a satisfação necessidades físicas das emocionais do cliente, aumentando sua capacidade de superar o trauma da cirurgia e retornar rapidamente a estado de bem um representando ainda um importante elo da comunicação efetiva entre o profissional enfermeiro e o paciente, permitindo a enfermagem assisti-lo de forma sistematizada e contínua, respeitando-o como uma pessoa dotada de valores, experiências e expectativas (GRITTEN, 2007).

Até há pouco tempo atrás, a função do enfermeiro na unidade de CC era dirigida mais para gerenciais, o aspectos que maioria das vezes, tornava-o distante do contato com o paciente. evolução técnica científica alcançada pela enfermagem, especialmente no que diz respeito à sistematização de assistência, despertou nos enfermeiros do centro cirúrgico a necessidade de prestar assistência mais direta ao paciente, no período perioperatório. Isso fez com que este procurasse uma forma que tornasse possível viabilizar a sua necessidade (SILVA, RODRIGUES e CESARETTI, 1997).



Como forma para tornar possível essa necessidade, segundo as autoras acima citadas, utilizou-se а visita como estratégia operatória de enfermagem que, além de possibilitar perceber o estado de apreensão apresentado pelo paciente família frente e/ou à cirurgia. maior proporciona número informação possível respeito а destes, bem como facilita a interação como enfermeiro da unidade de internação.

Desta forma, a visita préoperatória de enfermagem é uma estratégia ou recurso aue enfermeiro do CC lança para levantar dado acerca do paciente/família que ira submeter à cirurgia, е intermédio destes dados, faz seu diagnóstico relacionado às necessidades humanas aos aspectos biopsico-sócio-espirituai, com base nestes diagnósticos ele planeja a assistência de enfermagem período ser prestada no а perioperatório.

Segundo entendimento das autoras anteriormente citadas à visita pré-operatória de enfermagem tem como algumas de suas principais finalidades:

- Reduzir o nível de ansiedade do paciente e/ou família em relação ao procedimento anestésicocirúrgico e ambiente de centro cirúrgico;
- Avaliar as condições físicas e emocionais do paciente obtendo subsídios para o planejamento e sistematização da assistência a ser prestada;
- Proporcionar assistência de enfermagem de forma individualizada e documentada;
- Colaborar na recuperação da saúde e prestar assistência qualificada ao paciente que se submeterá o tratamento cirúrgico;
- Oferecer informações que contemplem o detalhamento das ações de enfermagem no período perioperatório (SILVA, RODRIGUES e CESARETTI, p. 148, 1997).

Do ponto de vista metodológico, cada unidade deve desenvolver o procedimento da visita de acordo com um método adaptável a sua realidade, e o que importa é que essa visita seja realmente realizada pelo enfermeiro do centro cirúrgico, para possibilitar a obtenção de dados sobre o paciente que irá ser



operado. Para isso, é conveniente obedecer às seguintes etapas: Levantamento de dados. da Planejamento assistência, implementação е avaliação assistência a ser prestada, entrevista com o paciente e/ou família, consulta ao prontuário médico a fim pesquisar dados necessários. enfermeiro interação com o unidade de internação, para interar de alguma recomendação especial (BIAZIN et al., 2000).

Para realizar a coleta de dados o enfermeiro deve lançar mão de instrumentos que possuam itens básicos e que tornem possível a visão geral do paciente nos aspectos biopsico-sócio-espirituais e forneçam subsídios ao planejamento assistência sistematizada е individualizada. Desta forma principais dados a serem coletados são: dados de identificação paciente, cirurgia proposta, posição cirúrgica, horário programado, experiência cirúrgica anterior, documento de autorização para a cirurgia, conhecimento do paciente sobre o ato anestésico-cirúrgico, observação do estado emocional,

avaliação física geral (SILVA, RODRIGUES e CESARETTI, 1997).

Santos e Caberlon (1990) reportaram que a preocupação maior envolvendo 0 paciente cirúrgico decorre da obscuridade das informações, englobando aspectos inerentes ao procedimento cirúrgico gual submetido. ao será Conceituaram a visita pré-operatória de enfermagem como um procedimento técnico-científico que deve ser planejado e executado pelo enfermeiro que atua no centro cirúrgico, com a finalidade de prestar assistência adequada ao paciente que se submeterá o tratamento cirúrgico.

A pessoa que será submetida a uma cirurgia, apresenta diversos temores que podem alterar o seu equilíbrio. Um contato com profissionais de saúde, dentre eles com o enfermeiro de centro cirúrgico, possivelmente poderá ajudar essa pessoa no sentido de fornecer-lhe informações е diminuir sua insegurança (SOUZA et al., 2010).

Dentro deste contexto Smeltzer e Bare (2004), colocam que a preocupação, o medo e a ansiedade influenciam diretamente



na fisiologia do organismo, portanto é fundamental que tais situações sejam diagnosticadas e medidas interventivas sejam tomadas. Para tanto se faz necessário que durante a visita pré-operatória o enfermeiro identifique essas alterações emocionais e avalie as condições físicas e fisiológicas do paciente.

O estado psicológico alterado em pré-operatório pode determinar a um paciente cirúrgico, reações ao pré-anestésico, episódios de somatização e outros contribuindo para o aumento do número de intercorrências no trans operatório, retorno tardio à consciência após o coma anestésico, comprometendo a reabilitação no pós-operatório imediato (DALL´OGLIO, 2002).

Neste sentido Feldman (2005) ressaltou que o esclarecimento das dúvidas pelo enfermeiro na visita préoperatória permite paciente ao compreender certas situações quem sabe, procurar alternativas que minimizem ansiedades. suas Evidenciou-se que o enfermeiro deve ser cauteloso e identificar o nível de ansiedade do paciente, evitando dar informações excessivas quepoderiam assoberbar suas ansiedades.

Alguns procedimentos exames que necessitam ser realizados no preparo pré-operatório para a equipe de enfermagem são comuns e corriqueiros, mas para os pacientes são vistos como invasões em seu corpo, por isso, é necessário que o enfermeiro investigue sentimentos do paciente lhe orientações ofereça acerca da natureza de sua doença, bem como procedimentos dos que serão realizados para o seu tratamento, (RAUBER et al., 2009).

Morita et al. (2003) reportaram que a preparação psicológica é vista como benéfica se baseada nas necessidades individuais do paciente, pois na medida em que o paciente se sente esclarecido em suas dúvidas diminuem os temores, prevenindo possíveis complicações no período pós-operatório.

Santos, Piccoli, Silva (2007) avaliaram os diagnósticos de enfermagem emocionais mais frequentes na visita pré-operatória em pacientes que se submeteram cirurgia oncológica. Onde foram identificados vinte e dois diagnósticos de enfermagem, sendo que, os que obtiveram freqüência superior a 75%



foram os seguintes: conhecimento deficiente 80% e medo 75%. Apartir, desse estudo observaram a importância da visita pré-operatória de enfermagem, tratando-se de um meio de assistir o paciente de forma sistematizada, objetivando a prescrição e a implementação do plano de cuidados no perioperatório a partir dos diagnósticos levantados.

Silva Santiago (2008)realizaram levantamento um bibliográfico acerca da temática: contribuição da orientação de enfermagem pré-operatória para clientes submetidos à cirurgia cardíaca, publicados entre 2000 e 2007. Concluíram com a investigação que as orientações pré-operatórias foram capazes de reduzir problemas de enfermagem pós-operatórios pautados no medo е desconhecimento apresentados pelo cliente.

Segundo Amâncio e Souza (1993), a visita pré-operatória de enfermagem tem tornado a assistência ao paciente cirúrgico mais individualizada, permitindo o levantamento e abordagem de um grande número de problemas de enfermagem, e recomendam o

aprimoramento desse procedimento. No entanto, apesar dos esforços das escolas em propor a visita préoperatória de enfermagem, instituições em implantá-la e da crescente preocupação dos enfermeiros com este período de assistência ao paciente, muitas são as dificuldades encontradas para sua efetiva implantação, dentre as quais se destacam as atividades técnicoburocráticas, que absorvem o tempo dos enfermeiros.

Nesse contexto, a visita préoperatória de enfermagem, torna-se procedimento indispensável, marcando o inicio da sistematização enfermagem perioperatória, de tornando-se um procedimento indispensável para o preparo físico e emocional do paciente cirúrgico, possibilitando assim ao profissional enfermeiro a detecção, solução ou encaminhamento dos problemas enfrentados pelo paciente no préobtendo através da operatório, mesma subsídios para assisti-lo em todos os períodos perioperatórios, estabelecendo um vinculo de confiança enfermeiro-paciente е família (GRITTEN et al., 2006).



3.6. SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM PERIOPERATÓRIA (SAEP)

Nos primórdios da enfermagem, a Enfermeira Florence Nightingale iá idealizava profissão que estivesse atrelada ao conhecimento científico e não agisse no imediatismo ou impulso, em ações práticas de maneira intuitiva e sem sistematização. As transformações políticas e econômicas advindas da segunda guerra mundial, mesclados com fatores sociais, ambientais e históricos, influenciaram enfermeiras norte-americanas a buscarem uma identidade própria para а enfermagem. Nesse período foi incentivado o desenvolvimento conhecimentos específicos е organizados. Dessa forma houve a solidificação uniformidade da е enfermagem ciência do como cuidado.

Com Florence Nightingale a enfermagem iniciou uma caminhada para a adoção de uma prática baseada em conhecimento científico, abandonando gradativamente a postura de atividade caritativa, intuitiva e empírica, com esse intuito,

diversos conceitos, teorias e modelos específicos à enfermagem foram e estão sendo desenvolvidos, com a finalidade de prestar assistência, planejar as ações, gerenciar e determinar o cuidado, registrar o que foi implantado e executado e, finalmente, avaliar estas condições permitindo assim gerar a partir da prática o Processo de Enfermagem (PE) (HORTA,1979).

Ainda segundo a autora acima citada, a organização das ações de enfermagem se da por meio do PE que consiste na elaboração de um planejamento das ações terapêuticas, que tem suas bases no método de resoluções de problemas, e nas etapas do método científicos. O é a dinâmica das ações sistematizadas e inter-relacionadas. visando à assistência ao ser humano. Caracteriza-se pelo interrelacionamento e dinamismo de suas fases ou passos.

O PE é a dinâmica das ações sistematizadas e inter-relacionadas, que viabiliza a organização da assistência de enfermagem, representando uma abordagem de enfermagem ética e humanizada, voltada a resolução de problemas.



No Brasil é atividade uma regulamentada pela Lei do Exercício Profissional da Enfermagem, consistindo em uma ferramenta de trabalho do enfermeiro. Na literatura, podemos encontrar outras denominações para o PE e, entre elas a, mais usada nos últimos anos SAE (HORTA, 1979, COFEN, 2009, TANURE e PINHEIRO, 2010).

Conforme salienta Venturini (2007) o PE é utilizado como método sistematizar para 0 cuidado proporcionando condições para individualizar е administrar а assistência. possibilitando, maior integração do enfermeiro com o paciente, com a família com a comunidade e com a própria equipe, gerando resultados positivos para a melhoria da prestação dessa assistência. A metodologia desse trabalho traz benefícios tanto para o indivíduo, família e comunidade, que podem necessidades ter suas atendidas, como para os próprios enfermeiros que podem usá-lo como recurso para avaliação da qualidade de seus serviços (VENTURINI, 2007).

Dessa forma, tornou-se necessário uma metodologia que

possibilitasse a SAE, para subsidiar a implementação prescrição е da assistência. contribuindo para recuperação e reabilitação da saúde do indivíduo hospitalizado. E nesse contexto a SAE é uma atividade que através de um método e estratégia de trabalho científico formula princípios que quando aplicados nas atividades enfermagem de são efetivos na ajuda ao paciente e na melhoria da assistência de enfermagem prestada esse paciente (TANURE e PINHEIRO, 2010).

Segundo as autoras acima citadas, a SAE é a realização da prática de enfermagem de modo sistemático, organizado e planejado. Com o objetivo de formular princípios, que quando aplicados às atividades de enfermagem, possam ser efetivos na ajuda ao paciente e na melhoria da assistência de enfermagem a este paciente.

A sistematização das ações de enfermagem tem contribuído para o registro e documentação de ocorrências e procedimentos realizados pelos diversos integrantes da profissão, para a análise quantitativa e qualitativa do cuidado



prestado e, para o reconhecimento social do enfermeiro (MORAES e PENICHE, 2003).

Silva (2006) coloca que a sistematização da assistência e a ordenação e direcionamento das atividades não beneficiará somente os enfermeiros, mas, também as instituições que terão como avaliar melhor o trabalho desenvolvido; relata ainda, que independente do referencial teórico. se essa sistematização for realizada de maneira incorreta poderá resultar em planejamento е implementação equivocados atendimento no paciente.

Segundo Campos et al. (2000), SAE é um instrumento que deve ser usado para sistematizar a assistência de enfermagem e tem prioridade como um processo individualizado. holístico. continuo documentado e avaliado. Facilitando a assistência ao paciente como ser único. sentimento com e necessidades únicas e próprias.

O Conselho Federal de Enfermagem (COFEN) considera a SAE uma atividade privativa do enfermeiro, a qual utiliza método e estratégia científica das situações de saúde-doença que subsidia as ações de assistência de enfermagem para que possam contribuir com a promoção, prevenção, recuperação e a reabilitação da saúde do indivíduo, família e comunidade (COFEN, 2009).

Diante disto, a Resolução COFEN-272/2002, revogada pela 358/2009, define que a SAE deve ser realizada em toda instituição de saúde, seja ela, pública ou privada e que todas as etapas desse processo devem ser registradas minuciosamente no prontuário do paciente (COFEN, 2009).

SAE é uma atividade dinâmica com ações sistematizadas e inter-relacionadas, que viabiliza a assistência organização da enfermagem conferindo ao profissional um aumento de suas ações, e respaldo legal, bem como proporcionando o aumento do vínculo enfermeiro-paciente (CASTILHO, RIBEIRO, CHIRELLI, et al., 2009).

No ano de 1990, pensando especificamente em sistematizar a assistência prestada pela enfermagem perioperatória, Castellanos e Jouclas, duas pesquisadoras e enfermeiras da



Universidade de São Paulo (USP), propuseram um novo modelo conceitual de processo de trabalho para a assistência de enfermagem desenvolvida em centro cirúrgico, que foi chamado Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória (SAEP) (THIENSEN, 2005).

Segundo а autora acima citada, a SAEP favorece a garantia da da qualidade assistência perioperatória, uma vez ira ajudar o compreender paciente а seu problema de saúde, preparando-o para o procedimento anestésicocirúrgico proposto, bem como das possíveis conseqüências por estes impostos, e assim minimizar riscos e complicações no trans pósoperatório.

Um propósitos da dos sistematização é conferir cientificidade ao desenvolvimento da Enfermagem como profissão. Isso implica no fazer acompanhado do saber, desenvolvendo o pensamento crítico também para a obtenção de soluções de problemas e tomada de decisões. Avaliar, diagnosticar problemas e alterações, prescrever e realizar cuidados proporciona

enfermagem um melhor reconhecimento profissional, motivando ainda mais o trabalho dos enfermeiros e enfermeiras do Centro Cirúrgico (THOMAZ e GUIDARDELLO, 2002).

Α sistematização da assistência de enfermagem perioperatória é um tema relevante na enfermagem, apesar da escassez de estudos na literatura nacional. A implantação de um método para sistematizar а assistência de enfermagem deve ter como premissa um processo individualizado, avaliado; esse método deve facilitar a prestação da assistência ao paciente como um ser único, com sentimentos e necessidades únicas, permitindo uma participação ativa e tendo como objetivo principal a visão global do ser humano (PICCOLLI e GALVÃO, 2001).

Segundo Campos et al. 2000, a SAEP é um instrumento que deve ser usado para sistematizar a assistência de enfermagem e tem como prioridade um processo individualizado, holístico, continuo documentado e avaliado. Facilitando a assistência ao paciente como ser



único, com sentimento e necessidades únicas e próprias.

A operacionalização da SAEP, nas três fases do ato cirúrgico (préoperatório, intra-operatório e pósoperatório) segue cinco momentos, os quais, segundo as autoras, devem ser anotados no prontuário paciente, como respaldo legal e garantia de continuidade dos cuidados de enfermagem. Os momentos da SAEP são:

- Avaliação pré-operatória: através da realização da visita préoperatória, por meio de entrevista com o paciente e sua família;
- Identificação de problemas: na visita pré-operatório, o enfermeiro evidencia e registra os problemas sentidos pelo paciente;
- Planejamento de cuidados: neste momento se faz a análise dos problemas e a elaboração da evolução e prescrição de enfermagem para o período intraoperatório;
- Implementação da assistência de enfermagem para o período intraoperatório, a qual foi elaborada na visita pré-operatória e evolução de enfermagem ao final

da cirurgia para a efetuação de nova prescrição para fase de recuperação pós-anestésica e alta na SRPA.

 Avaliação pós-operatório: através da visita pós-operatória, o enfermeiro do centro cirúrgico tem condições de avaliar a assistência e corrigir eventuais falhas (FERREIRA, BORGES e FIGUEIREDO, p.148-149, 2007).

Recomendada pela SOBECC, a SAEP tem como objetivo subsidiar meios para uma assistência de enfermagem global atendendo as necessidades do paciente cirúrgico. Seu foco principal é estar centrado no paciente e nas intervenções para atender as suas necessidades, respeitando paciente 0 como indivíduo, protegendo seus direitos e dignidade. Reduzindo assim ansiedade do paciente e de sua família, oferecendo uma assistência de forma individualizada a cada conseguindo assim pessoa, а satisfação do paciente, familiares e equipe (SOBEEC, 2009).

Sendo a SAEP a realização da prática de enfermagem de modo sistemático, com o objetivo de



princípios, formular que quando atividades aplicados as de enfermagem, possam ser efetivos na ajuda ao paciente e na melhoria da assistência. Tendo como principal objetivo subsidiar meios para uma assistência de enfermagem que vá de encontro às necessidades do paciente cirúrgico a mesma divide-se em três fases, sendo elas: 1º fase -Visita pré–operatória; 2º fase – Implementação da assistência de enfermagem perioperatória; 3º fase -Visita pós-operatória (PICCOLI e MATOS, 2002).

Conforme o que foi citado por Ferreira, Borges e Figueiredo (2007) assistência de enfermagem sistematizada é de relevante importância do período perioperatório. Neste sentido, (TIENSEN 2005), menciona que, CASTELLANOS e JOUCLAS (1990) propuseram um modelo conceitual visa à sistematização assistência de enfermagem - SAEP. Esta sistematização possibilita a melhoria da qualidade da assistência prestada, pois se torna um processo individualizado, planejado, avaliado e contínuo.

Galvão. Sawada e Rossi (2002) compartilham a importância processo de enfermagem entendendo que o mesmo é "uma deliberada, atividade lógica racional, por meio da qual a prática de enfermagem é desempenhada sistematicamente". Como filosofia do modelo conceitual da SAEP, os autores acreditam que:

- O paciente é singular e tem direito à assistência de enfermagem integral, individualizada, documentada e participativa;
- A qualidade da assistência de enfermagem no período perioperatório, está vinculada a uma intervenção conjunta dos enfermeiros das unidades de internação e do centro cirúrgico;
- O sistema da assistência de enfermagem promove a continuidade dessa assistência, a participação do paciente, família e condições de documentação e de avaliação da assistência prestada;
- Os padrões de assistência de enfermagem promovem a



educação continuada do pessoal de enfermagem;

- A avaliação da assistência prestada proporciona subsídios para a melhoria da qualidade da assistência de enfermagem e para o desenvolvimento da profissão;
- A assistência de enfermagem ao paciente consciente. semiconsciente e inconsciente deve proporcionar respeito pelo individuo com proteção aos seus direitos humanos е à sua dignidade pessoal, satisfação das suas necessidades sentidas. prevenção de acidentes e lesões passíveis de acontecer imperícia negligência, ou omissão, e estado de alerta e proteção contra perigos peculiares ao ambiente do centro cirúrgico, sala de recuperação pós-anestésica e/ou procedimentos específicos" (GALVÃO, SAWADA e ROSSI, p. 691, 2002).

Conforme o que foi citado anteriormente, para haja uma assistência humanizada ao paciente cirúrgico, o enfermeiro deve comprometer-se com a realização de todas as fases da SAEP.

Contudo, as literaturas nos mostram que muitos enfermeiros de centro cirúrgico não desenvolvem a SAEP em sua totalidade. pesquisa realizada por CAMPOS et al. (2000) sobre a percepção dos enfermeiros da acerca sistematização, os autores relatam que os enfermeiros não tiveram informações sobre a SAEP graduação, outros afirmam mesmo depois de formados não desenvolvem a SAEP em suas unidades de centro cirúrgico principalmente por considerarem o planejamento dos cuidados uma etapa difícil de ser realizada.

A assistência de enfermagem perioperatório no período compreende uma série de ações que o enfermeiro deve desempenhar com objetivo de assegurar uma assistência de enfermagem adequada visando à prevenção de complicações e a segurança do paciente cirúrgico. O sucesso da assistência de enfermagem no trans operatório dependerá das atividades desenvolvidas período no pré-



operatório. Da mesma forma, muitas complicações que são observadas no pós-operatório poderão ser prevenidas através da assistência de enfermagem nas fases anteriores (SILVA et al., 1996).

visita pré-operatória enfermagem consiste num avanço na prestação de assistência de enfermagem no período perioperatório, proporcionando uma assistência individualizada, mais permitindo 0 levantamento abordagem de um grande número de problemas de enfermagem.

Conceituada como um procedimento técnico científico, a visita pré-operatória um procedimento que deve ser planejada e executada pelo enfermeiro do centro cirúrgico, com a finalidade de prestar uma assistência enfermagem adequada ao paciente que se submeterá ao tratamento cirúrgico.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Por meio do presente estudo foi possível observar que a visita de enfermagem pré-operatória é de

importância suma para desenvolvimento da SAEP, visto que promove ao paciente uma assistência qualificada individualizada, reduzindo o nível de estresse. ansiedade e medo que antecede as cirurgias, além de permitir enfermeiro do centro cirúrgico um aprimoramento na sua atuação em conjunto com os demais enfermeiros das unidades de internação. Possibilita-se ainda ao paciente a oportunidade de esclarecer dúvidas sobre o ato anestésico-cirúrgico, bem como de ser informado sobre as rotinas da unidade cirúrgica e de recuperação pós-operatória. enfermeiro possibilita o planejamento dos cuidados a serem prestados, dos materiais e equipamentos a serem utilizados no procedimento cirúrgico, bem como a distribuição de tarefas de sua equipe.

Diante do que foi exposto são grandes as razões para que se institucionalize a visita de enfermagem pré-operatória, e que a mesma torne-se procedimento básico e indispensável para a avaliação dos pacientes submetidos à cirurgia eletiva, de forma a possibilitar a



melhor sistematização na assistência perioperatória.

Neste sentido este trabalho fundamenta pratica desenvolvimento da SAEP realizada pelo enfermeiro do centro cirúrgico, buscando uma assistência enfermagem mais efetiva, minimizando o processo de desgaste emocional do paciente submetido ao procedimento cirúrgico, mas principalmente, concretizar um fazer de qualidade no trabalho do profissional enfermeiro.

Concluí-se por fim que existe uma concordância nas bibliografias pesquisadas quanto à importância da realização da visita pré-operatória na sistematização da assistência de enfermagem perioperatória, e que a assistência de enfermagem é um processo interativo que promove e/ou recupera a integridade e a plenitude bio-psico-sócio-espiritual do paciente, envolvendo sentimentos, emoções, comprometimento, ética comunicação efetiva que promove a troca de experiências, pois além da satisfação profissional ao interagir com o paciente através da visita préoperatória, o enfermeiro quando utiliza a SAEP desenvolve uma assistência de forma continua, individualizada, e com qualidade.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMÂNCIO, M; SOUZA, E.M.T. Avaliação do Levantamento e Abordagem dos Problemas Préoperatórios. In: Congresso Brasileiro de Enfermagem em Centro Cirúrgico 145-50, 1993.
- 2. BIAZIN, Damares Tomasi, COLDIBELLI. Maria Lígia RIBEIRO, Ferreira, Renata Perfeito, SILVA, Maria Cristina da, ANDRADE, Milene Aparecida FLAUZINO, Elisangela, de, LARA, Fernando Nelson. **Assistência Importância** da Humanizada **Paciente** ao Submetido à Cirurgia cardíaca. Terra e Cultura, ano 2000, nº 35, p. 121.
- 3. CSOKASY, J.A. Building perioperative nursing research teams part 1. **AORN J**; v. 65, n. 2, p. 396-401, 1997.
- 4. CAMPOS, S.M.C.L. et al. Sistemática da assistência perioperatória percepção de enfermeiros assistenciais. Rev. SOBECC, São Paulo, v. 5, n. 4, p. 21-25, outubro/dezembro 2000.
- 5. CASTELLANOS, B. E. P.; JOUCLAS, V. M. G. Assistência de enfermagem perioperatória: um modelo conceitual. Rev.



- Esc. USP, São Paulo, v. 24, n. 3, p. 359-370, 1990.
- 6. CASTILHO. Nadia Cecilia: RIBEIRO, Pamela Cristine; CHIRELLI, Mara Quaglio. A implementação da sistematização da assistência de enfermagem no serviço de saúde hospitalar do Brasil. Texto contexto enferm.. Florianópolis, v. 18, n. 2, June 2009.
- COFEN, Resolução COFEN-358 de 2009. Dispõe sobre a Sistematização da Assistência de Enfermagem – SAE. Brasília, 2009.
- 8. DALL'OGLIO, M.L. **Psicologia e Cirurgia**. Trabalho apresentado
 no I Simpósio de Psicologia
 Hospitalar do Hospital do
 Servidor Público Municipal, São
 Paulo. 2002.
- FELDMAN, C. Construindo a relação profissional de saúdepaciente. Rev Bras Enferm. 2005 nov-dez; v. 58, n. 6, p. 673-676.
- 10.MEZZOMO, A.A. Fundamentos da humanização hospitalar: uma versão multiprofissional. Santos-São Paulo, Loyola; 2003.
- 11.FERREIRA, Elaine; BORGES, Henriana Veloso; FIGUEIREDO, Marcela de Souza; Visita Pré – Operatória: Um Instrumento para o Cuidar do Enfermeiro de Centro Cirúrgico. Monografia. Florianópolis, 27 de novembro de 2007.

- 12. GALVÃO, Cristina Maria, SAWADA, Namie Okino, ROSSI, Aparecida. Α prática evidências: baseada em considerações teóricas para implementação sua enfermagem perioperatória. Rev. Latino-Am. Enfermagem [periódico na Internet]. 2002 Out [citado 2011 Jun 27]; v. 10, n. 5, p. 690-695.
- 13. GHELLERE et al. Centro Cirúrgico: aspectos fundamentais para a enfermagem. Florianópolis. Editora da UFSC 3ª ed., n.104, 1993.
- 14. GRITTEM L. Sistematização Da Assistência Perioperatória: uma tecnologia de enfermagem dissertação Graduação em Enfermagem, da Universidade Federal do Paraná, Curitiba 2007.
- 15.GRITTEM, L.; MÉIER, M.J.; GAIEVICZ, A.P. Visita préoperatória de enfermagem: percepções dos enfermeiros de um hospital de ensino. Cogitare Enferm; v. 11, n. 3, p. 245-251, set./dez. 2006.
- 16. HORTA, Vanda de Aguiar, **Processo de Enfermagem**, Editora EPU- São Paulo, v. 2, n. 4, p. 35, 1979.
- 17. HUDAK, C.M.; GALLO, B.M. Cuidados intensivos de enfermagem. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- 18.MACHADO, Rita Miguel Santos Gouveia, 2009. Cuidados de Enfermagem ao Paciente



- Submetido à Cirurgia de Tireóide; Teoria a Prática. Universidade Fernando Pessoa Faculdade das Ciências da Saúde, cidade do Porto.
- 19. MORAES, Lygia Oliveira de; PENICHE, Aparecida de Cássia Giani.Rev Esc Enferm **USP**, São Paulo, 2003; p. 34-42.
- 20. MORITA, C.; MAX, L.C.; BENTO, O.S.R. Humanização: reflexões sobre o cuidar e o cuidador. In: MEZZOMO, A.A. Fundamentos da humanização hospitalar: uma versão multiprofissional. Santos-São Paulo; Loyola, 2003.
- 21. PICCOLI, Marister; GALVAO, Cristina Maria. Enfermagem perioperatória: identificação do diagnóstico de enfermagem risco infecção para modelo fundamentada no conceitual de levine. Rev. Latino-Am. Enfermagem, v. 9, n. 4, p. 37-43, 2001.
- 22. PICCOLI, Marister, MATOS, Fabiana G.O.A. 2000, Sistematização da Assistência de Enfermagem Perioperatória, Seminário Nacional Estado e Políticas Sociais no Brasil Cascavel-PR, 2001.
- 23. RAUBER, B. Adesão ao Tratamento Medicamentoso da Hipertensão Arterial Sistêmica Em Pacientes Assistidos Por um Projeto de Assistência Domiciliar. **Novo Hamburgo**, 2009.
- 24. SANTOS, E.; CABERLON, I.C. Visita pré e pós-operatória aos pacientes. **Enfoque**., v. 9, n. 6, p. 41-5, dez. 1990.

- 25. SANTOS, Rosana Rodrigues: PICCOLI, Marister e Carvalho; SILVA, Rodrigues, Ariana Diagnósticos de Enfermagem: Emocionais Identificados Visita Pré-Operatória em Pacientes de Cirurgia Oncológica, 2º Ed., Cogitare Enferm 2007 jan/mar; v. 12, n. 1, p. 52-61, 2007.
- 26. SILVA, Ana Karina Lomato Rocha, Sistematização da assistência de Enfermagem, significado para o enfermeiro (a), Escola de Enfermagem da UFBA, 2006.
- 27. SILVA, M.A.A.; RODRIGUES, A.L.; CESARETTI, I.U.R. Enfermagem na Unidade de Centro Cirúrgico. São Paulo: EPU; 1997, ed. 2, p. 129-158.
- 28. SILVA, R.; SANTIAGO, L.C. Contribución de las orientaciones de enfermería pre-operatorias para clientes sometidos a cirugía cardiaca, Revista **Enfermeria Global**, n.14, p. 1-6, out. 2008.
- 29. SILVA, W.V e NAKATA, S. Comunicação: uma necessidade percebida no período préoperatório de paciente cirúrgicos. Revista Brasileira de Enfermagem REBEN 2005.
- 30. SMELTZER, S. C.; BARE, G.B. Brunner e Suddarth: tratado de enfermagem médico cirúrgico. ed. 8. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, p. 666, 2004.
- 31.SOARE, S.M.; GERELLI, A.; AMORIM, A.; (2004) Cuidados de Enfermagem ao Indivíduo



- Hospitalizado; **Um Livro Para Técnico de Enfermagem**, Porto Alegre, Editora Artmed, ed. 3, v. 3, n. 2, p. 51-68, 1998.
- 32. SOBECC Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico. Recuperação anestésica e centro de material e esterilização. **Práticas Recomendadas.** ed. 5. São Paulo: SOBECC, 2009.
- 33. SOUZA, L.R.; SOUZA, M.A.G.; PINTO, A.S.; CORTEZ, E.A.; CARMOS, T.G.; NASCIMENTO, R.M. 2010, Os Benefícios da Visita pré-operatória de enfermagem para o cliente cirúrgico, revisão sistemática de literatura, Revista de Pesquisa Cuidado é Fundamental Online Qualis B3, v. 2, n. 2, 2010.
- 34.TANNURE, Chucre; PINHEIRO, Ana Maria, SAE Sistematização da Assistência de Enfermagem, Editora Koogan, ed. 2, v. 3 n. 2, p. 9-20, 2010.
- 35.THIENSE, Michele Sistematização da Assistência de Enfermagem ano 2005. **Reben**.
- 36.THOMAZ, V.A.; GUIDARDELLO, E.B. Sistematização da assistência de enfermagem: Problemas identificados pelos enfermeiros. **Rev. Nursing**, São Paulo, v. 54, n. 5, p. 28-34, novembro 2002.
- 37.URSI, Elizabeth Silva; GAVAO, Cristina Maria. Prevenção de lesões de pele no perioperatório: revisão integrativa da literatura. Rev. Latino-Am. Enfermagem,

- Ribeirão Preto, v. 14, n. 1, fev. 2006.
- 38. VENTURI. 2007. 0 D.A., Conhecimento sobre а Sistematização da Assistência de Enfermagem entre os anos de 1980 e 2005: Subsídios para a qualidade do Cuidado Universidade Estadual Maringá, dentro de Ciências da Saúde Programa Graduação em Enfermagem.