

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ESCOLA DE ENFERMAGEM

Luana Otoni Blanc

Os efeitos cardiotóxicos gerados pelas Antraciclinas: uma revisão integrativa.

Belo Horizonte

2013

Luana Otoni Blanc

Os efeitos cardiotoxicos gerados pelas Antraciclinas: uma revisão integrativa.

Monografia apresentada ao Curso de Especialização em Enfermagem Hospitalar da Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais, como requisito parcial à obtenção do título de Especialista em Enfermagem Oncologica.

Área de concentração: Oncologia

Orientadora: Prof^ª. Dr^ª.Mônica Ribeiro Canhestro

Belo Horizonte

2013

Ficha de identificação da obra elaborada pelo autor, através do Programa de Geração Automática da Biblioteca Universitária da UFMG

Blanc, Luana Otoni

Os efeitos cardiotoxicos gerados pelas antraciclina
[manuscrito] : uma revisão integrativa / Luana Otoni Blanc. - 2013.

52 f.

Orientadora: Mônica Ribeiro Canhestro.

Monografia apresentada ao curso de Especialização em
Assistencia de Enfermagem de Media e Alta Complexidade -
Universidade Federal de Minas Gerais, Escola de Enfermagem,
para obtenção do título de Especialista em Oncologia.

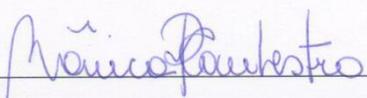
1.Cardiopatias. 2.Antraciclina. 3.Cardiotoxinas. I.Canhestro,
Mônica Ribeiro. II.Universidade Federal de Minas Gerais. Escola
de Enfermagem. III.Título.

LUANA OTONI BLANC

TÍTULO DO TRABALHO: "Ações de enfermagem para minimizar os efeitos cardiotóxicos gerados pelas antraciclina".

Monografia apresentada à Universidade Federal de Minas Gerais, como parte das exigências do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu*, Especialização em Assistência de Enfermagem de Média e Alta Complexidade, para obtenção do título de Especialista em Enfermagem em *Oncologia* (Área de concentração).

APROVADO: 30 de julho de 2013.


Prof.^a **MÔNICA RIBEIRO CANHESTRO** (Orientadora)
(UFMG)


Prof.^a **SALETE MARIA DE FÁTIMA SILQUEIRA**
(UFMG)


Prof.^a **MÉRCIA HELOÍSA FERREIRA CUNHA**
(UFMG)

DEDICATORIA

A todos os pacientes que experienciaram ou experienciam a luta contra o câncer.

Aos profissionais, alunos e professores do Curso Enfermagem Média e Alta Complexidade com ênfase em Oncologia; em especial à Mercia Heloisa Ferreira, pelo compromisso e dedicação a nós, alunos.

Ao meu namorado Eneas Cardoso, pela paciência e compreensão.

Às minhas irmãs pela cumplicidade, carinho nos momentos difíceis.

AGRADECIMENTOS

Primeiramente a Deus, pelo dom da vida para que eu pudesse ter força para alcançar meus objetivos.

À minha orientadora Monica Ribeiro Canhestro, que me ajudou na construção desse trabalho e ampliação do meu conhecimento.

Aos queridos Doutores e Mestres, que me transmitiram o saber ao longo dessa jornada.

Às componentes da banca por terem acreditado na relevância desse estudo.

Não menos importante, aos meus amabilíssimos pais, que me deu a vida e me ensinou a vivê-la com amor e respeito.

As minhas irmãs pela amizade e paciência nos momentos mais intempestivos que passei. E a todos os meus familiares e amigos, que sempre me apoiaram.

A todos, o meu memorável agradecimento.

RESUMO

O tratamento com quimioterápicos pode gerar uma série de efeitos adversos sendo que alguns desses efeitos são tão nocivos que podem indicar a interrupção do tratamento ou ainda acarretar a morte do paciente e, por isso devem ser previstos, detectados e tratados. Assim, a detecção precoce da cardiotoxicidade gerada pela antraciclina, uma droga largamente utilizada no tratamento do câncer, torna-se um desafio a prevenção da insuficiência cardíaca. Com o objetivo de identificar as ações dos profissionais da saúde que possam contribuir para minimizar os efeitos colaterais cardiotoxicos gerados pelas antraciclina nos pacientes em tratamento oncológico, realizou-se um estudo de revisão integrativa. A busca das referências bibliográficas foi realizada nas bases de dados BDNF, COLECIONA-SUS, IBECs, LILACS e MEDLINE. Foram selecionados 10 artigos, do ano de 2002 a 2011, sendo trabalhos de publicação nacional e internacional. O estudo conseguiu atender ao objetivo proposto, além de constatar que existem vários estudos nesse campo. São vários que abordam os efeitos cardiotoxicos das antraciclina e suas ações, mas poucos na área da enfermagem. Assim, torna-se necessário que novos estudos sejam desenvolvidos, com intuito de saber sobre quais as ações dos profissionais da saúde que devem ser direcionadas a minimizar os efeitos cardiotoxicos gerados aos pacientes tratados com antraciclina.

PALAVRAS-CHAVE: Cardiopatas, Antraciclina, Cardiotoxinas, Doenças Cardiovasculares, Doxorubicina

ABSTRACT

The treatment with chemotherapeutics can cause a series of adverse effects. Some of these effects are so harmful that they can indicate an interruption of the treatment or even entail the death of the patient and, therefore they must be foreseen, detected and treated. Thus, the early detection of cardiotoxicity caused by anthracyclines, a drug widely used in treatment of cancer, becomes a challenge in preventing of heart failure. Aiming at identifying of health professionals that can contribute to minimize the cardiotoxicity side effects generated by anthracyclines, in patients undergoing oncologic treatment, a study of integrative review was carried out. The search for bibliographical references was carried out in the following databases: BDENF, COLECCIONA-SUS, IBECs, LILACS and MEDLINE. Ten articles were selected, from 2002 to 2011, being work of national and international publication. Even though the study is able to meet the proposed objective, it was noted that there are few studies of health professionals in this field. There are several studies that treat the anthracyclines and its actions. Thus, it is necessary that new studies be developed aiming to know which are the best actions directed to minimize the cardiotoxicity effects caused in patients treated with anthracyclines.

KEY WORDS

Heart disease, anthracyclines, cardiotoxin , cardiovascular disease, doxorubicin

LISTA DE QUADROS

QUADRO 1- Descrição da estratégia PICO utilizada para formulação da pergunta da pesquisa	25
QUADRO 2- Estratégia de busca e escolha dos trabalhos em diferentes bases de dados	27
QUADRO 3 – Caracterização dos estudos incluídos na revisão	31
QUADRO 4 – Caracterização do autor principal dos estudos selecionados	35
QUADRO 5 – Síntese dos estudos da amostra.....	38

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 - Principais agentes quimioterápicos utilizados no tratamento do câncer e a incidência de cardiotoxicidade	18
---	----

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

CA- Câncer

OMS- Organização Mundial de Saúde

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	13
2 OBJETIVO	16
3 REVISÃO DE LITERATURA	17
4 METODOLOGIA.....	21
4.1 Referencial teórico metodológico.....	21
5 PERCURSO METODOLOGICO.....	24
5.1 Questão Norteadora.....	24
5.2 Descritores.....	25
5.3 Busca Eletrônica.....	27
5.4 Estratégia De Seleção De Artigos.....	28
5.4.1 Critérios de inclusão e exclusão.....	28
5.4.2 Resultados da seleção dos estudos incluídos na revisão integrativa.....	28
6 RESULTADOS.....	30
7 DISCUSSÃO	42
8 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	46
REFERÊNCIAS.....	47
APENDICE	50