



ANAIIS

DO II CONGRESSO REGIONAL DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

ISSN 2965-1689

ORGANIZADORES:

Reinan de Oliveira da Cruz
Thiago Soares Silva Ribeiro
Marcelo do Nascimento Gomes
Sueza Abadia de Souza Oliveira

Local: Faculdade FAMA

**18 a 21 de novembro de 2019
Anápolis, Goiás**

APOIO:



SBFFC



CRF-GO

CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE GOIÁS



FAPEG

Fundação de Amparo à Pesquisa
do Estado de Goiás

FACULDADE METROPOLITANA DE ANÁPOLIS

II CONGRESSO REGIONAL DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

VII Simpósio de Integração Farmacêutica

III Simpósio de Processos Químicos

V Mostra Científica da FAMA

18 A 21 DE NOVEMBRO DE 2019

ANÁPOLIS, GOIÁS



EXPEDIENTE

CORPO EDITORIAL

EDITORES

Marcelo do Nascimento Gomes, Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA)
Bruce Soares Cardoso, Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA)

COORDENAÇÃO GERAL

Reinan de Oliveira da Cruz, Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA)
Thiago Soares Silva Ribeiro, Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA)

CONSELHO EDITORIAL

Prof. Dr. Raphael Choze (FAMA)
Prof^a. Me. Sueza Abadia de Souza Oliveira (FAMA)
Prof^a. Esp. Lorena Lisita Inácio Teodoro (FAMA)
Profa. Me. Elaine Ferreira de Oliveira
Profa. Esp. Camila Hoffman
Prof. Me. Getúlio Gomes Junqueira
Prof. Esp. Kléver Mendes Campos Júnior

REVISÃO

Marcelo do Nascimento Gomes, Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA)
Bruce Soares Cardoso, Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA)

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Gisele Moura Barbosa

ANAIS DO II CONGRESSO REGIONAL DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Faculdade Metropolitana de Anápolis | FAMA
Av. Fernando Costa, 49 - Vila Jaiara - St. Norte, Anápolis - GO, 75.064-780
Telefone: (62) 3310-0000



Editorial

Entre os dias 18 e 21 de novembro de 2019, foi realizado o II CONGRESSO REGIONAL DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA (CRIF), VII SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO FARMACÊUTICA (SIFAR), III SIMPÓSIO DE PROCESSOS QUÍMICOS E V MOSTRA CIENTÍFICA DOS CURSOS DE FARMÁCIA E PROCESSOS QUÍMICOS. Este evento teve o apoio da Faculdade Metropolitana de Anápolis (FAMA), bem como outros parceiros da iniciativa privada.

Os anais deste evento cumpre seu papel, de divulgação de trabalhos científicos e de extensão universitária produzidos pelos acadêmicos dos Cursos de Farmácia e Processos Químicos da FAMA e apresentados na V Mostra Científica dos Cursos.

O evento apesar de possuir foco na Indústria Farmacêutica mantém a sua natureza de caráter multidisciplinar e sua amplitude regional. Englobando os cursos de Farmácia, Processos Químicos e Biomedicina da Faculdade Metropolitana de Anápolis, IES de todo o Estado, bem como os profissionais da Indústria Farmacêutica do Distrito Agroindustrial de Anápolis (DAIA).

Reportamos nestes anais o quantitativo de 20 trabalhos científicos, apresentados pelos acadêmicos apresentando as temáticas: controle de qualidade, análises físico-químicas, bioequivalência, validação, assistência e atenção farmacêutica, toxicologia, análise microbiológica, entre outros.

É importante reportar ainda que o evento contou com 213 participantes em totalidade, que puderam ter acesso a 05 palestras com palestrantes de abrangência regional e nacional que abordaram temas atuais que envolveram a temática do evento indústria 4.0, logística de medicamentos, compliance, internet das coisas aplicada a indústria, aspectos regulatórios voltados a RDC 301/2019, 01 mesa redondas direcionadas para aos desafios e oportunidades da indústria 4.0, além de poderem escolher entre 09 minicursos oferecidos na programação para capacitação e atualização a exemplo dos minicursos de desenvolvimento analítico na indústria farmacêutica, assuntos regulatórios, indústria de alimentos, instrumentação na indústria farmacêutica, pesquisa clínica, cromatografia e espectrometria de massas, garantia da qualidade, toxicologia aplicada à indústria farmacêutica, implementação da RDC 301/2019 e boas práticas de fabricação. Dois workshops no formato de visita técnica no Instituto de Ciências Farmacêuticas em Goiânia e no Laboratório de Cromatografia e Espectrometria de Massas - LaCEM - do IQ/UFG

Por fim, esperamos que estes trabalhos possam contribuir com o aprimoramento científico e inspiração para a comunidade acadêmica da FAMA e de outras Instituições de Ensino Superior.

Prof. Dr. Marcelo do Nascimento Gomes
Editor-chefe

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Anais do II Congresso Regional da Indústria Farmacêutica (1. : 2019 : Anápolis, GO)
Anais [Recurso eletrônico] / Organizadores: Marcelo do Nascimento Gomes ... [et. al.]. – Anápolis : FAMA, 2019.

Disponível em: <https://faculdefama.edu.br/anais-crif/>

ISSN:

1. Indústria 4.0 2. Internet das coisas aplicada à indústria 3. Aspectos regulatórios 4. Logística farmacêutica 5. Indústria de alimentos. I. Título



Conselho
Federal de
Farmácia



FAMA
Faculdade Metropolitana de Anápolis

SUMÁRIO

SEÇÃO DE RESUMOS DO CRIF	7
A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE COMO FATOR DE MELHORIA NO PROCESSO PRODUTIVO DO MEDICAMENTO CAPTOPRIL 25MG EM UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA SITUADA NO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS-GO (DAIA).....	8
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA CERVEJA TIPO PILSEN	9
AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS DO MONITORAMENTO AMBIENTAL EM ÁREA ASSÉPTICA NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA.....	10
BIOEQUIVALÊNCIA FARMACÊUTICA E PESQUISA CLÍNICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE SUAS DIFERENÇAS	11
DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO COM EXTRATO DE VINHO RICO EM RESVERATROL, EXTRAÍDO DA ESPÉCIE <i>Vitis Vinifera</i> L. (Vitaceae), COMO PRODUTO COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA.	12
VALIDAÇÃO DE PROCESSOS ASSÉPTICOS	13
SEÇÃO DE RESUMOS DO SIFAR	14
Análise da distribuição de análogos de insulina no Sistema Único de Saúde de Anápolis	15
ASSISTÊNCIA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA APLICADO NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS, NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, GO.....	16
ATEROSCLEROSE: UMA ABORDAGEM FARMACOTERAPEUTICA	17
AVALIAÇÃO DA AUTOMEDICAÇÃO COM ANTIMICROBIANOS EM UMA DROGARIA SITUADA EM ANÁPOLIS – GO	18
AVALIAÇÃO DA CARGA MICROBIANA E DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO – SANITÁRIAS DA DISTRIBUIÇÃO DE CALDO DE CANA NA CIDADE DE ANÁPOLIS GOIÁS.....	19
AVALIAÇÃO DO USO INDISCRIMINADO DE ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIIS E ESTEROIDAIIS EM CLIENTES DE UMA DROGARIA DA CIDADE DE ANÁPOLIS-GO.....	20
COLETA COLPOCITOLÓGICA:QUALIDADE DA AMOSTRA NA FASE PRÉ-ANALÍTICA EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE ANÁPOLIS	21
HIPERTENSÃO NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO	22
LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS POR PACIENTES ATENDIDOS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DA UNIDADE VILA IZAURA NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ – GOIÁS.	23



Conselho
Federal de
Farmácia



FAMA
Faculdade Metropolitana de Anápolis

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EM DIABÉTICOS TIPO I DA CIDADE DE PIRENÓPOLIS	24
RELATO DE CASO SOBRE SÍNDROME NEFRÓTICA GLOMERULOSCLEROSE FOCAL SEGMENTAR INFANTIL.....	25
USO INDISCRIMINADO DE METILFENIDATO EM ACADÊMICOS DA ÁREA DE EXATAS E DA ARÉAS DA SAÚDE DE UMA FACULDADE DE ANÁPOLIS-GO	26
AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE PLANTAS ORNAMENTAIS TÓXICAS COMERCIALIZADAS EM ESTABELECIMENTOS NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS-GO.....	26



Conselho
Federal de
Farmácia



FAMA
Faculdade Metropolitana de Anápolis

SEÇÃO DE RESUMOS DO CRIF



Conselho
Federal de
Farmácia



FAMA
Faculdade Metropolitana de Anápolis

A IMPORTÂNCIA DO CONTROLE DE QUALIDADE COMO FATOR DE MELHORIA NO PROCESSO PRODUTIVO DO MEDICAMENTO CAPTOPRIL 25MG EM UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA SITUADA NO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS-GO (DAIA).

Maria Wilma Rodrigues Pessoa¹
Wanderson Vieira da Silva²

Atualmente a hipertensão arterial é uma das doenças crônicas mais comuns no Brasil. Em vista disso, o medicamento mais usado pelos pacientes é o Captopril, um inibidor da enzima conversora de angiotensina, conseqüentemente, sendo este o mais utilizado pela população brasileira. Portanto, é necessário que este medicamento passe por um controle de qualidade rigoroso dentro da indústria farmacêutica, para garantir a eficácia e segurança ao paciente, privando o mesmo de ter outros problemas. Desta forma, este trabalho tem como objetivo avaliar o controle de qualidade dos comprimidos de Captopril, observando se a conformidade desta forma farmacêutica está de acordo com os parâmetros de qualidade. A realização correta de todos os procedimentos de qualidade é de extrema importância, e se os resultados encontrados nas análises feitas nos comprimidos no laboratório estão satisfatórios, pois todos os testes realizados devem estar conforme as suas especificações devem estar dentro das exigências da Farmacopeia Brasileira.

Palavras-chave: Boas práticas de fabricação. Controle de qualidade. Garantia de qualidade. Indústria farmacêutica, Farmacopeia brasileira.

¹ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.

² Acadêmico do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. :

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA CERVEJA TIPO PILSEN

Byanno Luiz Bastos³
Daniella Dorigon⁴
Marcio Martins Lima

INTRODUÇÃO: A cerveja é um produto alcóolico de consumo expressivo no Brasil, e o tipo pilsen têm como composição fundamental água, levedura, lúpulo e malte. No Brasil, as cervejas são de produção industrial em sua maior parte, tendo como órgão regulamentador o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). **OBJETIVOS:** Analisar cervejas industriais comercializadas na cidade de Anápolis-GO, considerando os padrões estabelecidos pelo MAPA. Foram ponderadas características físico-químicas, tais como: densidade relativa, pH, acidez e extrato seco total. **MATERIAIS E MÉTODOS:** As análises foram realizadas com três diferentes marcas de cervejas tipo pilsen, frente aos parâmetros: densidade relativa, pH, acidez e extrato seco total; as amostras foram escolhidas aleatoriamente dentro do prazo de validade e sem nenhuma avaria aparente. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Segundo a legislação, os níveis de pH devem variar entre 4-5. O tipo de produção e a matéria prima contida em uma cerveja podem aumentar o nível de acidez total do produto, interferindo em seu sabor. Os valores estabelecido pela legislação determinam que a densidade deve variar entre 1,007 a 1,022 g/mL. O valor do extrato seco sofre variação conforme o aumento ou diminuição da taxa de evaporação da água na cerveja, no entanto, devem estar entre 2,0 e 7,0%, sendo os valores acima de 3,0% definidos como determinantes para uma boa qualidade da cerveja. Identificou-se que todas as amostras analisadas estavam dentro dos padrões estabelecidos pelo MAPA. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Com as análises realizadas, observou-se que os resultados obtidos satisfazem as legislações. Essas análises são de extrema importância, pois podem detectar qualquer alteração que possa impactar diretamente na qualidade do produto.

Palavras-chave: Cerveja, Pilsen, Análise, Físico-química.

³ Acadêmico do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.:

⁴ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.:

AValiação DOS RESULTADOS DO MONITORAMENTO AMBIENTAL EM ÁREA ASSÉPTICA NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

Leidiane de Resende Ferreira⁵
Reinaldo Morais Rabelo⁶
Thiago Lopes da Silva⁷

A indústria farmacêutica além de oferecer qualidade de produtos, oferece credibilidade nos medicamentos industrializados cobrando de seus funcionários qualidade no serviço e a segurança de seus produtos. O monitoramento microbiológico ambiental na indústria farmacêutica é realizado no intuito de analisar as cargas microbianas do ambiente de salas limpas. Esses ambientes são classificados com base nos limites de contagem de partículas, o teste de *Media fill* é a simulação de um teste de operação asséptica em que o produto é substituído por meio de cultura, é utilizado para validar a área e equipamento de produção de produtos assépticos. Devido a criticidade dos produtos estéreis faz se necessário o monitoramento ambiental para garantir a qualidade e segurança dos medicamentos produzidos. O objetivo do referente estudo é analisar os resultados obtidos após a realização do teste de *Media fill* no intuito de identificar se os resultados estão dentro dos critérios de aceitação estabelecidos nas normas de Boas Práticas de Fabricação. A metodologia utilizada foi baseada no guia da ANVISA/2006, na RDC17/2010 e nas literaturas de referência internacional como a ISO/2008, PIC/S/2011 e PDA/2011 e na Farmacopeia Brasileira 5ª edição. Foi realizado o monitoramento ambiental durante 144 horas de simulações de procedimentos assépticos (*Media Fill*) na linha de produção de pó antibiótico em uma Indústria Farmacêutica localizada no Distrito Agroindustrial de Anápolis, Goiás, após este monitoramento os resultados foram analisados e avaliados. Os resultados obtidos e analisados estão dentro dos critérios de aceitação estabelecidos nas normas de Boas Práticas de Fabricação garantindo que a linha de produção monitorada está apta para utilização e isenta de contaminação.

Palavras-chave: Monitoramento microbiológico; *Media fill*; Indústria farmacêutica

⁵ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. :

⁶ Acadêmico do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.:

⁷ Especialista em Didática e Metodologia do Ensino Superior. Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: thiago.silva@faculdedefama.edu.br

BIOEQUIVALÊNCIA FARMACÊUTICA E PESQUISA CLÍNICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE SUAS DIFERENÇAS

Aline da Silva Matos⁸

Introdução: Medicamentos têm finalidade curar, prevenir doenças ou auxiliar e tratar enfermidades. Cada medicação possui características próprias farmacológicas e apresentam eficácia, segurança e qualidade, assim passam por testes para conhecer atividades farmacológicas. Utilizando a pesquisa clínica e a bioequivalência para parâmetros de segurança e eficácia. **Objetivo:** Consiste em diferenciar, comparar bioequivalência farmacêutica e pesquisa clínica, para controle de qualidade dos medicamentos conceituando importância das mesmas no controle de qualidade dos medicamentos. Metodologia: Pesquisa bibliográfica é realizada mediante materiais publicados sobre temática escolhida. Para revisão bibliográfica, seguimos passos processuais metodológicos orientados por Lakatos e Marconi (2003), sendo: Escolha do tema; Elaboração do plano de trabalho; Identificação; Localização; Compilação; Fichamento; Análise e interpretação; Redação. Resultados: Pesquisa Clínica é estudo em humanos, envolvendo terapêutica, objetivando descobrir efeitos farmacodinâmicos, farmacológicos, eventos adversos aos produtos investigados. Quando determinado mecanismo de ação, iniciam-se ensaios clínicos, onde medicamento será testado em humanos comprovando eficácia da patologia estudada. Estudo bioequivalência seria considerado uma forma superficial de pesquisa clínica entre medicamentos, onde medicamento de referência e medicamento precisa comprovar intercambialidade com de referência, desta forma serão testados em pacientes sadios e feitos testes de biodisponibilidade, comparando-se velocidades de absorvimento, repartição e eliminação. A bioequivalência é imprescindível, nela afiançamos eficácia e garantia do medicamento testado comparativamente ao medicamento referido. Conclusão: Identificamos diferença entre Pesquisa Clínica e Bioequivalência Farmacêutica, Pesquisa trata-se estudo voltado a localizar agente passível de ação farmacológica, passando por processos de caracterização, sintetização, para iniciar análises farmacológicas, melhor forma farmacêutica, ações terapêuticas e seus possíveis efeitos colaterais, testando finalmente em humanos. Bioequivalência trata-se de estudo realizado com humanos, com medicamentos já comercializados é realizada quando uma patente é expirada e indústrias interessadas comercializar o medicamento desenvolve seu medicamento e comprovam a mesma eficácia e segurança do medicamento patenteado que é denominado referência, tornando-se um registro similar.

Palavras-chave: Bioequivalência. Pesquisa Clínica. Comparativo

⁸ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: aline_matos01@hotmail.com

DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO COM EXTRATO DE VINHO RICO EM RESVERATROL, EXTRAÍDO DA ESPÉCIE *VITIS VINIFERA* L. (VITACEAE), COMO PRODUTO COM ATIVIDADE ANTIFÚNGICA.

Luciana Martins Dantas Lourenço
Tatiane Botelho Mendes
Marcelo Rodrigues Garcez

Introdução: Resveratrol é encontrado em diversas espécies vegetais, sendo uma das principais as uvas tintas da espécie *Vitis vinifera* L. (Vitaceae). É um composto fenólico, bastante reconhecido e conceituado na literatura atuando contra os radicais livres, sendo um poderoso antioxidante, combatendo o envelhecimento precoce. Produtos de uso oral e tópico com essa proposta são oferecidos no mercado. Entretanto, uma nova e recém descoberta propriedade terapêutica do resveratrol (no que concerne ao seu potencial antifúngico) tem sido relatada em alguns trabalhos publicados em revistas indexadas. A avaliação da atividade antifúngica do resveratrol agrega importância para a farmacoterapia apresentando novas formas de tratamento a esses microorganismos visto que fármacos convencionais estão apresentando cada vez mais resistência antifúngica, devido ao uso de forma irracional. **Objetivo:** Desenvolver uma emulsão contendo resveratrol do extrato de vinho tinto seco extraído da espécie *Vitis vinifera* L. (Vitaceae), e realizar seu controle de qualidade físico-químico e microbiológico, além de avaliar seu potencial como agente antifúngico. **Metodologia:** Para o controle de qualidade serão utilizadas metodologias de análise de caracteres organolépticos, determinação do pH, viscosidade, densidade e estabilidade acelerada e avaliação microbiológica. O teste de ação antifúngica será realizado utilizando padrão de Viniferol e produto acabado para inibição do crescimento em cepa de *Candida albicans* em placa de petri com ágar Sabouraud. **Resultados Esperados:** Espera-se obter uma formulação na forma de emulsão óleo/água com resveratrol que apresente características favoráveis de estabilidade físico-química e cuja formulação possa ser submetida posteriormente a novos estudos para controle de qualidade e avaliação da eficácia para garantir que ela esteja dentro dos padrões de qualidade, proporcionando uso seguro e eficaz pelo paciente. **Considerações finais:** Espera-se ainda, com essa pesquisa, evidenciar um novo composto com ação antifúngica, a fim de sugerir novas formas de tratamento de origem natural, visto que o uso indevido de fármacos antifúngicos aumentam a resistência desses microorganismos a tratamentos convencionais.

Palavras-chave: Resveratrol. Potencial antifúngico. *Vitis vinifera* L.

VALIDAÇÃO DE PROCESSOS ASSÉPTICOS

Mayara Sousa de Freitas⁹
Lorena Lisita Inácio Teodoro

O Media Fill é utilizado na validação de processos assépticos. O produto do envase é substituído por um meio de cultura, a fim de avaliar a esterilidade do processo através da determinação quantitativa e qualitativa de micro-organismos em amostras envasadas e nos monitoramentos microbiológicos durante o processo. A validação tem como finalidade documentar evidências de que o processo é capaz de produzir um produto eficaz, seguro e com qualidade. Também comprova que a limpeza é eficiente e não traz risco de contaminação, atendendo as especificações exigidas pelas boas práticas de fabricação que são normas relacionadas à fabricação e controle de qualidade dos medicamentos. O Media Fill será acompanhado durante o cotidiano da produção de medicamentos injetáveis numa indústria do ramo farmacêutico em Anápolis-GO, onde simula-se todas as situações da rotina produtiva, intervenções de manutenção, procedimentos de limpeza, paradas de máquina e todo o processo de envase. Após o término de cada turno de produção as unidades são incubadas para posterior análise e verificação de crescimento microbiológico e esterilidade das amostras, onde através dos laudos será avaliada de forma crítica e minuciosa a capacidade de produção de medicamentos de forma estéril, levando em consideração os parâmetros, especificações e mapeamento dos riscos de cada etapa envolvida. O resultado esperado é de ausência total de microrganismos nas unidades envasadas e a esterilidade deverá ser positiva para que o processo, a qualificação das áreas, equipamentos e pessoas envolvidas na produção seja aprovado e validado.

Palavras-chave: Media Fill; controle de qualidade; injetáveis.

⁹ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: mayararafaella10@gmail.com

SEÇÃO DE RESUMOS DO SIFAR



Conselho
Federal de
Farmácia



FAMA
Faculdade Metropolitana de Anápolis

ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE ANÁLOGOS DE INSULINA NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DE ANÁPOLIS

Alisson Ferreira dos Santos Sá¹⁰
Luciane dos Anjos Faria Barbosa¹¹
Camila Hofmann¹²

Introdução: O diabetes melito é uma doença crônica que vem se espalhando cada vez mais entre os indivíduos, principalmente em idosos, devido ao sedentarismo e descuidado com a alimentação. A farmacoterapia da diabete são medicamentos orais e injetáveis, cuja maioria destes são fornecidos pelo Sistema Único de Saúde para facilitar e garantir que todos tenham acesso e não deixem que a doença se agrave. A Assistência Farmacêutica tem papel de suma importância juntamente com a Atenção Farmacêutica, acompanhando e aconselhando todos os pacientes cadastrados, para um melhor controle da glicemia. **Objetivo:** Este estudo visa analisar a população diabética que faz o uso regular de análogos de insulinas, averiguando a eficácia destas para o tratamento, bem como os gastos que o governo disponibiliza a benefício deste programa, com base em informações fornecidas pela Central de Assistência Farmacêutica de Anápolis, juntamente com o Centro Especializado de Distribuição. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma pesquisa documental, do tipo descritiva, com abordagem quali-quantitativa. **Resultados e Discussão:** Observa-se que há grande diferença de valores gastos com o programa do início da pesquisa até o último mês pesquisado e que a insulina Lantus é a mais usada, sendo que a maioria dos pacientes cadastrados faz uso da mesma. **Considerações finais:** A partir dessas informações conclui-se que o programa de diabete é bastante satisfatório para os usuários desses análogos, e que o governo tem gastos bem menores com a prevenção e controle da doença do que com a remediação tardia e custos de tratamentos posteriormente mais graves.

Palavras-chave: Diabete Melito. Farmacoterapia. Assistência Farmacêutica.

¹⁰ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

¹¹ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

¹² Especialista em Saúde Pública pelo Instituto Sigma. Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: camila.santos@faculadefama.edu.br

ASSISTÊNCIA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA APLICADO NO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL ÁLCOOL E DROGAS, NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS, GO

Cynthia Rodrigues¹³
Rhayssa Caroline¹⁴
Thiago Lopes da Silva

Introdução: Os serviços de atendimento psicossocial são cada vez mais importantes devido a própria característica da sociedade que temos hoje que são pessoas cada vez mais debilitadas e doentes psicologicamente, o CAPS tem uma função fundamental para o tratamento e ajuda de pessoas que são dependentes químicos e o farmacêutico tem um papel principal devido a sua capacidade que é de entender o funcionamento de uma droga ou de um fármaco no nosso sistema nervoso. A assistência farmacêutica consiste em atividades relacionadas a promoção, proteção e recuperação da saúde. **Objetivo:** compreender a função do farmacêutico no CAPS-AD da cidade de Anápolis sobre suas multifunções e como elas poderiam estar relacionadas a atenção e assistência farmacêutica. **Material e métodos:** foi desenvolvido um estudo qualitativo, com a realização de entrevistas diretamente com a farmacêutica responsável pelo CAPS. **Resultados:** a farmacêutica realiza trabalhos em equipes o que facilita a comunicação entre os profissionais que ficam responsáveis pelos casos que vai chegando ao CAPS, é realizado um trabalho voltado especialmente para adesão e tratamento dos pacientes que estão com dificuldade com a medicação, a farmacêutica também realiza uma medicação assistida para aqueles pacientes que não conseguem tomar a medicação nas horas certas, foi relatado certa dificuldade no trabalho em equipe devida a sobrecarga do farmacêutico por exercer a função de outros profissionais. **Considerações finais:** nosso estudo pôde mostrar que o profissional farmacêutico desenvolve várias funções no CAPS, uma vez que é ela quem dá a primeira atenção aos pacientes recém chegados que frequentam a clínica, exerce serviços como atender e orientar os pacientes que chegam em confusão mental seja pelo uso da droga seja pela falta dela, pacientes machucados ou até aqueles que querem apenas uma boa conversa ter alguém para que eles possam desabafar.

Palavras-chave: CAPS. Farmacêutico. Assistência Farmacêutica.

¹³ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.

¹⁴ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.

ATEROSCLEROSE: UMA ABORDAGEM FARMACOTERAPEUTICA

Héber Sales Pereira¹⁵
Bruce Soares Cardoso

A aterosclerose é uma doença cardiovascular caracterizada pelo depósito de placas de gorduras e cálcio no interior das artérias dificultando a circulação sanguínea nos órgãos e podendo até mesmo impedir a chegada de nutrientes e oxigênio necessário para o correto funcionamento do órgão. Geralmente, as artérias obstruídas por causa da aterosclerose estão em membros inferiores, no cérebro e no coração. A enfermidade é silenciosa e progressiva comprometendo a circulação sanguínea, especialmente nas artérias coronárias, onde causa angina de peito e infarto do miocárdio, comprometendo, ainda, a irrigação do sistema nervoso central, provocando desde lapsos de memória até acidentes vasculares cerebrais. Entretanto, buscou-se propor um modelo de protocolo clínico para o tratamento farmacoterapêutico da aterosclerose, utilizando o método de revisão bibliográfica, que teve como finalidade reunir dados científicos da literatura sobre o tema investigado. Esta metodologia possibilitou a análise crítica de estudos anteriores que contribuíram para uma maior compreensão sobre a temática proposta nesta revisão. E diante da análise dos resultados pesquisados e estudados, pode-se prever que o número de pessoas com aterosclerose pode ter um aumento significativo nos próximos anos, caso não houver um diagnóstico precoce e uma terapia adequada, ressaltando a importância da prevenção, do diagnóstico e principalmente a decisão do profissional para o início da terapia medicamentosa mais adequada para cada paciente.

Palavras-chave: Aterosclerose, dislipidemia e LDL.

¹⁵ Acadêmico do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

AValiação DA AUTOMEDICAÇÃO COM ANTIMICROBIANOS EM UMA DROGARIA SITUADA EM ANÁPOLIS – GO

Kamila Silva¹⁶
Sócrates Santana¹⁷
Camila Hoffmann

Introdução: A automedicação baseia-se no uso indiscriminado de medicamentos sem breve acompanhamento ou orientação de um profissional. Devido aos alarmantes casos de automedicação de antimicrobianos que acontece no mundo inteiro, inclusive no Brasil, deixando a situação preocupante, sente-se a necessidade de abordar um tema, com o intuito de esclarecer à população como essa prática pode ser prejudicial para a sociedade, pois traz inúmeros problemas como dependência de medicamentos, resistências bacterianas cada vez mais complexas de serem tratadas, ou até mesmo uso excessivo. Diante do exposto, faz-se necessário um trabalho explorando este tema, podendo promover um esclarecimento a respeito. **Objetivo:** Avaliou-se a situação de automedicação de antimicrobianos no município de Anápolis-Goiás. **Materiais e métodos:** Tratou-se de uma pesquisa de campo, do tipo descritiva com abordagem quali-quantitativa. Utilizou-se um questionário em determinada drogaria e através dele obteve-se uma amostra de como se encontra a automedicação de antimicrobianos na cidade de Anápolis-Goiás. **Resultados:** Retratou-se que a utilização de antimicrobianos sem prescrição médica na cidade de Anápolis-Go, encontra-se com sérios problemas, onde 73% dos entrevistados admitem se automedicar, descobriu-se que o antimicrobiano mais usado é o betalactâmico amoxicilina, a suspeita clínica para qual se faz mais uso de antimicrobianos sem prescrição médica é a infecção de garganta e a faixa etária que se destacou como a que mais se automedica é de 18 a 30 anos. **Considerações finais:** É um problema complexo o qual se encontra a situação de automedicação de antimicrobianos, necessitando que para a solução deve-se haver comprometimento tanto do setor público de saúde quanto do setor privado, e acima de tudo dos profissionais de saúde, pois só com todos trabalhando juntos será possível mudar a situação a qual encontramos.

Palavras-chave: Uso indiscriminado. Automedicação. Antimicrobianos.

¹⁶ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: kamila_faria18@hotmail.com

¹⁷ Acadêmico do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis.

AVALIAÇÃO DA CARGA MICROBIANA E DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO – SANITÁRIAS DA DISTRIBUIÇÃO DE CALDO DE CANA NA CIDADE DE ANÁPOLIS GOIÁS

Ana Lúcia Santos Carvalho¹⁸
Marielly Rodrigues Vieira¹⁹
Gabriella Rodrigues de Freitas²⁰

Introdução: O caldo de cana ou garapa é uma bebida saborosa, energética, não alcoólica, decorrente do processo de moagem da cana de açúcar muito apreciada no Brasil, sendo normalmente comercializado em vias públicas. O presente estudo tem como finalidade avaliar a carga microbiana quanto a patogenicidade de cada microrganismo identificado na bebida embasado na RDC 12 de 02 de janeiro de 2001, e também verificar as condições de comércio desta bebida, em 8 feiras livres e 2 pastelarias distribuídas na cidade de Anápolis GO, observando principalmente a higiene e a estrutura do local, o armazenamento da matéria-prima, a limpeza do equipamento de moagem, dos utensílios, condições de higiene do manipulador e também o descarte do lixo e a fabricação do gelo. **Objetivo:** Mostra que falta de tempo das pessoas a pressa do dia a dia as impedi de observar as condições higiênico-sanitária para o preparo do alimento em lugares urbanos, se preocupando mais com o sabor e odor do alimento; a alta de treinamento e conhecimento dos vendedores sobre as condições de higiene e contaminação microbiológica do alimento representar um risco maior de contaminação por microrganismos. **Metodologia:** Verificação da higiene dos locais de distribuição da bebida, entrevistas com as pessoas que frequentavam o local, tendo como destaque o conhecimento delas sobre as doenças transmitidas por alimentos se não houver condições de higiene satisfatórias. **Conclusões:** Considerando-se a resolução RDC nº 218, 29 de julho de 2005, dispõe sobre o regulamento técnico de procedimentos higiênico-sanitários para manipulação de alimentos e bebidas preparados com vegetais, os pontos de venda devem se adequar em vários aspectos para atender às condições higiênico-sanitária necessárias para a comercialização da bebida em condições que assegurem a sua qualidade.

Palavras-chave: Estrutura, armazenamento, higiênico-sanitária.

¹⁸ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: analucia_carvalho1@outlook.com

¹⁹ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

²⁰ Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: gabriealla.braga@faculdefama.edu.br

AVALIAÇÃO DO USO INDISCRIMINADO DE ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIS E ESTEROIDAIS EM CLIENTES DE UMA DROGARIA DA CIDADE DE ANÁPOLIS-GO

Kalline Aparecida Pinheiro Pontes²¹¹,
Lucas Moreira de Oliveira²²²,
Thiago Lopes Silva²³³

Os AIES e AIE, têm como função inibir a produção de mediadores da inflamação e promover atividade anti-inflamatória, antipirética e analgésica por meio do bloqueio periférico da geração de prostaglandinas. O fácil acesso a tais fármacos tem incidido de forma veemente no aumento gradativo da automedicação. O objetivo deste trabalho é verificar a frequência e finalidade de uso de AINES e AIE em clientes de uma drogaria de Anápolis. Este estudo se caracteriza como uma pesquisa de campo descritiva, do tipo quali-quantitativa, que se deu através da aplicação de questionário misto, composto de 10 perguntas, que foi realizado com 100 clientes de uma drogaria de Anápolis. Dos 100 participantes, 58% correspondem ao sexo feminino, 40% do sexo masculino. Houve maior prevalência para o grupo dos AINES e uma menor prevalência no uso de AIE, o número de usuários das medicações citadas na pesquisa teve maior significância para a nimesulida com 42 usuários, o ibuprofeno foi citado por 38 dos usuários, o diclofenaco por 27 participantes. O uso concomitante de 2 ou mais AINES, tem como principal consequência a potencialização dos efeitos adversos produzidos por esses medicamentos, devido a incompatibilidade farmacodinâmica. Como alguns anti-hipertensivos atuam elevando a síntese de prostaglandina, os mecanismos desses fármacos principalmente dos β -bloqueadores adrenérgicos e IECA, são os mais afetados. Foi possível avaliar que o uso de AINES foi mais frequente do que dos AIES. Quando não conhecido as possíveis interações medicamentosas que pode haver entre os princípios ativos, podem ocorrer a potencialização do efeito de uma das medicações ou até mesmo inativação ou redução da ação da medicação, inviabilizando o tratamento farmacológico. Nesse sentido, a inserção do profissional farmacêutico é imprescindível, pois através do seu conhecimento sobre os mecanismos de ação das medicações e das potenciais interações entre estes, podem auxiliar e orientar de maneira significativa os usuários dessas medicações.

Palavras-chave: Anti-inflamatórios esteroidais, anti-inflamatório não esteroidais, automedicação.

²¹ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: kalline-aparecidapiniro@hotmail.com

²² Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

²³ Especialista em Didática e Metodologia do Ensino Superior. Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: thiago.silva@faculadefama.edu.br

COLETA COLPOCITOLÓGICA: QUALIDADE DA AMOSTRA NA FASE PRÉ-ANALÍTICA EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE ANÁPOLIS

Jacqueline dos Santos Machado²⁴

Taís dos Reis Campos Lindoso²⁵

Thiago Lopes Silva²⁶

Introdução: A frequência de 70 % de câncer do colo do útero associado a infecção pelo Papilomavírus Humano (HPV), atualmente é um grande problema de saúde pública no mundo, demonstrando taxas de mortalidade elevada. O exame preventivo do colo do útero é um método de rastreamento precoce de câncer de colo do útero, é um exame simples, de baixo custo, efetivo, permite a detecção de alterações celulares tais vaginose provocado por *Gardnerella vaginalis*, tricomoníase e candidíase ASCUS, LSIL, HSIL, também é possível perceber infecções sexualmente transmissíveis, como sífilis, gonorreia, condilomatose. **Objetivo Geral:** Analisar a importância da etapa pré-analítica e mensurar como esta etapa pode interferir nos resultados de esfregaço cervico vaginal conduzindo a diminuição da sensibilidade e especificidades clínicas do exame colpocitológico. **Metodologia:** Trata se de uma pesquisa de campo do tipo descritiva, quali-quantitativa. Para viabilizar a pesquisa foi aplicado um questionário contendo 16 questões objetivas à profissionais de saúde responsáveis pelas coletas colpocitológicas em 38 Unidades Básicas de Saúde (UBS) do município de Anápolis-GO. **Resultados:** Das 38 unidades visitadas, 34 participaram da pesquisa, (94 %) sexo feminino, (100%) enfermeiro de acordo com preceitos do NASF/ESF, quanto a disponibilidade do procedimento operacional padrão (POP) pela UBS (71 %), quanto ao protocolo seguido para coleta (38 %), quanto aos materiais utilizado na coleta (94 %). **Conclusão:** Esta pesquisa possibilitou identificar os principais eventos na etapa pré-analítica que podem comprometer a análise e interferir nos resultados. As UBS disponibilizam materiais adequados para a coleta colpocitológica, porém deve-se capacitar os profissionais coletores do exame, os outros elementos pré-analíticos estão de acordo com protocolo estabelecido, conforme com a pesquisa, baseando no Sistema Bethesda, garantindo sensibilidade e especificidade na qualidade do exame que é a principal ferramenta de rastreamento e detecção de doenças.

Palavra-chave: Colpocitológico. Esfregaço vaginal. Papanicolau.

²⁴ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

²⁵ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: taisquimica@gmail.com

²⁶ Especialista em Didática e Metodologia do Ensino Superior. Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: thiago.silva@faculadefama.edu.br

HIPERTENSÃO NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO

Isabella Cristina dos Santos²⁷
Willyan Onofre de Lima²⁸
Thiago Lopes da Silva

Introdução: Pressão arterial (PA) é a pressão que o sangue exerce sobre às paredes internas das artérias ao ser bombeado do coração para todo o organismo. Esta é dividida em pressão sistólica e diastólica, onde a pressão arterial sistólica é a pressão arterial máxima exercida sobre as paredes elásticas das artérias durante a sístole (contração) dos ventrículos, período em que ocorre a expulsão do sangue do coração para as artérias e a pressão diastólica é a pressão arterial mínima registrada durante a diástole (relaxamento) do músculo cardíaco, período este onde ocorre o enchimento de sangue nos ventrículos. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma doença crônico-degenerativa, multifatorial, ou seja, causada por um grupo de fatores como stress, obesidade, alimentação; caracterizada pelo aumento sustentado dos níveis pressóricos nos vasos sanguíneos, sendo considerado um aumento da pressão arterial valores iguais ou superiores a 140 x 90 mmHg HAS. **Objetivo:** Verificar relação da hipertensão e o processo de envelhecimento e como objetivos específicos relacionar a qualidade de vida com a hipertensão arterial. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de campo, dos tipos descritiva e qualitativa. Será aplicado um questionário, aonde serve como base para obter resultados e responder os objetivos, sendo estas desenvolvidas de forma clara e objetiva, que sejam ainda relacionadas com a temática que está sendo discutidas, aonde as respostas devem também ter coerência com o tema. **Resultados esperados:** A hipertensão arterial em idosos está associada a um importante aumento nos eventos cardiovasculares com conseqüente diminuição da sobrevida e piora na qualidade de vida. Inúmeros estudos demonstraram os benefícios do tratamento da hipertensão arterial na população desta faixa etária, com redução significativa dos eventos cardiovasculares e melhora na qualidade de vida

Palavras-chave: Atenção farmacêutica. Hipertensão arterial. Farmácia.

²⁷ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis – FAMA. E-mail:

²⁸ Acadêmico do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis – FAMA. E-mail:

LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS POR PACIENTES ATENDIDOS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA DA UNIDADE VILA IZAURA NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ – GOIÁS.

Adrize Laiane Anunciação Silva²⁹
Lorena Da Silva Álvares³⁰
Marcelo Garcez Rodrigues³¹

Introdução: O conhecimento tradicional acerca das plantas medicinais consiste em transmitir informações sobre como essas plantas estão sendo utilizadas e proporcionar embasamento para o desenvolvimento de estudos que possam respaldar cientificamente a obtenção de novos medicamentos. Apesar de já existirem muitos dados sobre as plantas medicinais e os seus potenciais usos terapêuticos, esses dados não se encontram sistematizados. Neste contexto, destaca-se a etnobotânica que consiste na ciência que estuda a relação das plantas com propriedades terapêuticas e o homem. Aplicada aos estudos de plantas medicinais, a etnobotânica aborda informações adquiridas junto à comunidade, comparando-as com estudos químicos e farmacológicos. **Objetivo:** realizar um levantamento etnobotânico sobre o uso e conhecimento de plantas medicinais por pacientes atendidos na Estratégia Saúde da Família da unidade Vila Izaura do município de Jaraguá-Goiás. **Metodologia:** Pesquisa quali-quantitativa de caráter discursivo que adotará, como instrumento para coleta dos dados, a aplicação de um questionário semiestruturado envolvendo questões de múltipla escolha e de caráter discursivo contendo tópicos referentes aos dados pessoais (idade, gênero, escolaridade e renda familiar) e ao uso das plantas medicinais, tais como: procedência, nome popular, parte da planta utilizada, indicações, modo de preparo, posologia, fonte do conhecimento sobre o uso das plantas medicinais, podendo assim, determinar se a terapêutica com plantas medicinais ainda possui credibilidade na população investigada ou se esta prática se tornou obsoleta com o passar do tempo em detrimento da terapia farmacológica industrializada. **Resultados esperados:** Espera-se que este levantamento etnobotânico possa contribuir para a manutenção e expansão do conhecimento botânico tradicional uma vez que as plantas medicinais sempre exerceram importante papel na prevenção e manutenção da saúde, sendo fundamental que este conhecimento possa ser expandido de forma responsável visando contribuir para o uso seguro e correto da fitoterapia.

Palavras-chave: Fitoterapia. Conhecimento Popular. Medicina Tradicional.

²⁹ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: adrizelaiane@outlook.com

³⁰ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

³¹ Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: marcelo.garcez@faculadefama.edu.br

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO EM DIABÉTICOS TIPO I DA CIDADE DE PIRENÓPOLIS

Edilamar D'Abadia³²
José Abadia³³
Camila Santos³⁴

Introdução: A diabetes melitus é caracterizada pela ausência ou insuficiência do hormônio insulina no organismo dos portadores da doença. A deficiência de insulina acarreta no aumento de glicose no sangue já que a mesma é responsável pelo metabolismo de carboidratos no organismo do ser humano. O número de diabéticos tem aumentado a cada ano que se passa e a previsão é que o cenário não mude. Poucos estudos revelam o perfil epidemiológico de diabéticos tipo 1 no Brasil, e a avaliação deste perfil é de suma importância para a saúde pública. **Objetivo:** Visto a importância da epidemiologia no desenvolvimento e aprimoramento da saúde pública e visto também a escassez de dados epidemiológicos ao longo do país, principalmente incluindo a cidade de Pirenópolis, este trabalho tem como intuito a avaliação do perfil epidemiológico de diabéticos tipo I da cidade de Pirenópolis, situada em Goiás. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa documental, do tipo descritiva, com abordagem quali-quantitativa. **Resultados esperados:** Espera-se que seja possível avaliar e caracterizar o perfil destes pacientes através de um cronograma que será cumprido no primeiro semestre de 2020, também visa-se um comparativo entre diabéticos da cidade de Pirenópolis com diabéticos tipo 1 e tipo 2 em diferentes estudos encontrados na literatura. **Considerações finais:** O trabalho deve ser elaborado de acordo com o cronograma proposto, para desta forma obter-se conclusões sobre o perfil epidemiológico de diabéticos tipo I de Pirenópolis.

Palavras-chave: Pirenópolis. Saúde pública. Pacientes diabéticos.

³² Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

³³ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail:

³⁴ Especialista em Saúde Pública pelo Instituto Sigma. Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: camila.santos@faculadefama.edu.br

RELATO DE CASO SOBRE SÍNDROME NEFRÓTICA GLOMERULOSCLEROSE FOCAL SEGMENTAR INFANTIL

Valéria Gomes de Azevedo Pereira³⁵
Marcelo do Nascimento Gomes³⁶

A Síndrome Nefrótica em crianças é mais asseverado que na população adulta, apresentando - se como idiopática relacionada a lesões mínimas, glomerulosclerose segmental focal (GESF). A finalidade deste estudo é demonstrar qual a melhor opção terapêutica medicamentosa para o tratamento da Síndrome Nefrótica (GESF) em crianças. O objetivo central é relatar a experiência de um tratamento farmacológico infantil de uma criança acometida de síndrome nefrótica e em segundo plano relatar o processo de diagnóstico da síndrome, reportando a evolução do paciente infantil durante o período da farmacoterapia e avaliar a importância da assistência farmacêutica. O método de pesquisa por meio do qual será construído este estudo é de caráter qualitativo descritivo tendo como substância principal de análise uma criança portadora da síndrome nefrótica, que reside no município de Anápolis -Go. Espera-se que por meio do período de observação terapêutica seja obtido contribuições a respeito farmacoterapia eficaz e mais adequada para casos de (GESF) em crianças, além de ressaltar o papel do farmacêutico nestes casos.

Palavras-chave: GESF na população infantil. Síndrome nefrótica idiopática. Insuficiência renal em crianças.

³⁵ Acadêmica do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: valeriagoap@hotmail.com

³⁶ Doutor em Inovação Farmacêutica pela UFG. Docente do Curso de Farmácia da Faculdade Metropolitana de Anápolis. E-mail: marcelo.gomes@faculadefama.edu.br

USO INDISCRIMINADO DE METILFENIDATO EM ACADÊMICOS DA ÁREA DE EXATAS E DA ÁREAS DA SAÚDE DE UMA FACULDADE DE ANÁPOLIS-GO

Andreia da Silva Oliveira³⁷
Simone Esturai Gomes de Sousa Alves¹

O metilfenidato mais comumente conhecido como Ritalina® , é uma substância química utilizada como fármaco, estimulante leve do sistema nervoso central, com mecanismo de ação ainda não bem elucidado, estruturalmente relacionado com as anfetaminas, que quando utilizada de forma indiscriminada na busca de elevação do nível de atenção ou busca de incremento da performance do SNC. Identificar a frequência do uso indiscriminado de metilfenidato entre acadêmicos das áreas de exatas e das áreas da saúde de uma faculdade de Anápolis-GO. Trata-se de uma pesquisa de campo, dos tipos descritiva e quali-quantitativa. O levantamento de dados realizados por meio de um questionário com perguntas objetivas e subjetivas aplicados aos acadêmicos dos cursos de exatas e saúde. No presente estudo foi possível identificar que existe o consumo sem orientação médica em maior proporção no curso da área da saúde, e que na maior parte dos acadêmicos avaliados não tem noção dos problemas do uso indiscriminado do medicamento em relação aos efeitos colaterais que o mesmo pode ocasionar. Conclui-se que os estudantes que fazem uso do medicamento tem como finalidade em sua maior parte o aumento da capacidade de concentração ou ainda estimular a capacidade de raciocínio e entre esses que consumiram puderam evidenciar que entre os sintomas mais evidenciados estão ansiedade, taquicardia e cefaleia.

Palavras chave: Metilfenidato. Universitários. Automedicação.

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE PLANTAS ORNAMENTAIS TÓXICAS
COMERCIALIZADAS EM ESTABELECIMENTOS NO MUNICÍPIO DE ANÁPOLIS-
GO

Andréia Pires da Silva Vito

Marcelo do Nascimento Gomes

³⁷ Acadêmicos do 10º período do Curso de Farmácia [Bacharelado] da Faculdade Metropolitana de Anápolis-Go.

Existem relatos de utilização de plantas tóxicas desde os tempos mais remotos, com finalidade curativa e até mesmo como veneno. Os primeiros relatos de intoxicação estão relacionados a plantas tóxicas e animais peçonhentos. As plantas ornamentais tóxicas (POT's) podem ser adquiridas em floriculturas e são bastante utilizadas em ornamentações de parques e residências. O objetivo desta pesquisa foi verificar se essas plantas são comercializadas em floriculturas da cidade de Anápolis-GO e se existe algum tipo de orientação a quem compra. Foi realizada pesquisa amostral em 10 estabelecimentos no município de Anápolis-GO. A maioria predominante dos entrevistados, foi do sexo masculino (67%), e faixa etária entre 40-50 anos (33%) e maior que 61 (33%). Dos entrevistados, 50% concluíram ensino superior e 66% declararam renda mensal entre 2 e 5 salários mínimos. Da população amostrada 67% demonstrou ter conhecimento a respeito das principais POT's, das espécies apresentadas em catálogo no momento da pesquisa 83% dos entrevistados relataram que as mesmas são comercializadas e que existe procura. Apenas 17% da população relatou que as pessoas que compram essas plantas são orientadas. Foi criada uma conta em rede social com o intuito de promover a informação a população, onde foram postadas informações relevantes a respeito das POT's. Os resultados desta pesquisa mostraram que existe a necessidade de ações que promovam a informação e conscientização destes estabelecimentos.

Palavras-chave: Intoxicação por plantas tóxicas. Plantas tóxicas ornamentais. Sistema de orientação de intoxicação.



Conselho
Federal de
Farmácia



FAMA
Faculdade Metropolitana de Anápolis