

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

**“Pesquisa pré-clínica e clínica de um gel termorreversível
contendo extrato padronizado de própolis (EPP-AF) para a
redução do tempo de cicatrização de lesões em pacientes
queimados”**

Andresa Aparecida Berretta

Ribeirão Preto

2007

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

**“Pesquisa pré-clínica e clínica de um gel termorreversível
contendo extrato padronizado de própolis (EPP-AF) para a
redução do tempo de cicatrização de lesões em pacientes
queimados”**

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo para a para obtenção do Título de Doutor em Ciências Farmacêuticas.

Área de concentração: Medicamentos e Cosméticos

Orientada: Andresa Aparecida Berretta

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Juliana Maldonado Marchetti

Ribeirão Preto

2007

AUTORIZO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.

FICHA CATALOGRÁFICA

Berretta, Andresa Aparecida

“Pesquisa pré-clínica e clínica de um gel termorreversível contendo extrato padronizado de própolis (EPP-AF) para a redução do tempo de cicatrização de lesões em pacientes queimados”, Ribeirão Preto, 2007.

152 p. : il. ; 30 cm.

Tese de Doutorado apresentada à Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto / USP - Área de concentração: Medicamentos e Cosméticos.

Orientadora: Marchetti, Juliana Maldonado

1. Própolis. 2. estudo pré-clínico. 3. estudo clínico. 4. pacientes queimados.

FOLHA DE APROVAÇÃO

Andresa Aparecida Berretta

“Pesquisa pré-clínica e clínica de um gel termorreversível contendo extrato padronizado de própolis (EPP-AF) para a redução do tempo de cicatrização de lesões em pacientes queimados”

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo para a obtenção do Título de Doutor em Ciências Farmacêuticas.

Área de concentração: Medicamentos e Cosméticos

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Juliana Maldonado Marchetti

Aprovado em:

Banca Examinadora

Prof. Dr. _____

Instituição: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____ Assinatura: _____

Prof. Dr. _____

Instituição: _____ Assinatura: _____

Dedicatória

Dedico este trabalho a Deus, aos meus pais, ao meu marido e ao meu filho, os amores da minha vida.

E também aos pacientes queimados, que merecem um alívio para as dores físicas e emocionais.

Agradecimientos

Agradecimentos Especiais

Agradeço imensamente a oportunidade, concedida pelo Dr. Werther Guilherme Marchesan (cirurgião plástico Chefe da Unidade de Queimados da Unidade de Emergência do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-HCFMRP-USP), por poder conviver junto à sua equipe técnica multidisciplinar, participando do dia-a-dia da unidade, vivenciando o sofrimento dos pacientes queimados e seus familiares e principalmente, das dificuldades, limitações e avanços da cirurgia plástica reconstrutiva e do sistema público de saúde.

Tenho muito orgulho de ter sido orientada por um profissional com vasta experiência clínica, aberto a mudanças e extremamente preocupado em fazer o melhor por seus pacientes. As adversidades que presenciei em alguns momentos na unidade, somente me fizeram admirá-lo por sua coragem, pois pude perceber que se tratavam de problemas alheios aos conhecimentos médicos que acabavam afetando e/ou comprometendo o estado de muitos pacientes.

Ainda, agradeço especialmente a sua disponibilidade em conhecer nosso projeto e acreditar que a pesquisa clínica utilizando um medicamento contendo como substância ativa o Extrato Padronizado de Própolis, pode trazer avanços e crescimento à medicina e aos queimados. Obrigada pela sua preciosa orientação e condução dos nossos estudos clínicos.

Agradeço também de modo especial a Enfermeira Dra. Clarínia, pois foi a primeira pessoa da Unidade a me ouvir e a se interessar pela nossa proposta de trabalho, se chegamos ao Dr. Werther, sem dúvida, foi graças à atenção especial da Dra. Clarínia, que na ocasião e durante

todo o trabalho ficou bastante entusiasmada com a proposta e nos deu grande apoio e nos ensinou muito.

*Agradeço também a **Toda a Equipe da Unidade de Queimados**, não poderia citar um a um, para não incorrer na injustiça de me esquecer de alguém, mas posso dizer que todos vocês que passaram pela minha vida nessa fase tão importante, estão em meu coração. **Aos que me deram apoio**, os meus sinceros agradecimentos por tudo, pois, como farmacêutica, eu não dominava a rotina diária dos curativos e todas as técnicas de assepsia com os pacientes além da psicologia necessária para suportar tal rotina. Toda a ajuda recebida me foi muito útil. Obrigada pela paciência e grande atenção. Não foi fácil separar os fatos observados no hospital de minha vida particular, não eram raras as noites de insônia lembrando as crianças queimadas, as extensas cirurgias dos grandes queimados e também dos familiares aflitos, esperando por uma palavra amiga, além da correria da equipe tentando fazer o melhor para aliviar as dores e salvar vidas... O trabalho de todos me comoveu bastante, é preciso muito dom e coragem para fazer parte dessa atividade. Como é belo o trabalho das pessoas que se doam em prol dos doentes.*

Aos que não fizeram questão de ajudar, seja pela dificuldade em receber as mudanças ou por descrença em nosso projeto, também tenho a agradecer, pois saber lidar com as resistências e adversidades também nos faz aprender e crescer, obrigada por esse ensinamento. Só posso dizer que, sem mudança, não há avanço e tampouco crescimento. A evolução depende da coragem de tentar conhecer o novo. Os profissionais de saúde não podem parar no tempo por comodismo, é preciso tentar melhorar sempre!

Agradeço a todos os pacientes e seus familiares que concordaram em participar como voluntário nesse trabalho. Sem essa ajuda fundamental, nada teríamos atingido. Esperamos ter correspondido à altura o que vocês fizeram por nós!

À Dra. Juliana Maldonado Marchetti, pela amizade, carinho, paciência e orientação desse trabalho. Não tenho palavras para agradecer a confiança e oportunidade a mim confiada, pois sei que, em virtude da minha opção de trabalhar e desenvolver o meu trabalho de doutorado, não seria fácil encontrar um orientador que compreendesse, apoiasse e principalmente, confiasse na minha dedicação e capacidade para alcançar os objetivos almejados. Imagino a sua responsabilidade em aceitar um aluno para orientar um trabalho de doutorado e conheço as cobranças da universidade, assim, só tenho a agradecer a sua confiança. Se hoje alcanço essa vitória, é graças ao seu carinho e amizade! Obrigada por tudo!

Ao Sr. Manoel Eduardo Tavares Ferreira, Marley de Barros Ferreira e Antônio Carlos Meda, por todo apoio a esse projeto, tanto apoio emocional, profissional, intelectual e também financeiro. É graças à oportunidade que a Apis Flora me cedeu que consegui atingir um grande sonho, desenvolver um trabalho com novos produtos focado em uma atividade tão nobre que é tentar amenizar o sofrimento, pelo menos físico, dos pacientes queimados, além, de conseguir continuar a pós-graduação com o curso de doutorado. Sem dúvida, a compreensão e apoio foram fundamentais para o início e conclusão desse trabalho.

Agradecimentos

A Deus, por ter me concedido a vida e ter me abençoado com muita saúde, força de vontade e persistência. Agradeço por todos os momentos da minha vida e por estar sempre ao meu lado.

Aos meus pais, **José Roberto e Eva Lúcia**, que me ofereceram a vida, educação e principalmente, abriram mão dos seus sonhos em favor dos meus. Se hoje alcanço essa conquista, sem dúvida é graças ao amor, carinho, apoio incondicional dos meus amados pais e da minha irmã **Andréia**, que eu não tenho como agradecer se não através do meu amor.

Ao meu marido **Alfredo**, por seu amor, carinho e atenção, por sempre ter acreditado no meu trabalho e capacidade profissional, e estar constantemente me incentivando a ir mais além. Muito obrigada querido, sua paciência e apoio sempre me ajudaram a superar as dificuldades e acreditar que nós podemos alcançar todos os nossos sonhos. Amo muito você e desejo poder retribuir tudo o que você faz por mim, aliás, por nós três!

À minha família do coração, **Sr. Antônio e Maria Inácia Mantelo, Marcos César e Renata, Lorenzo, André e Letícia**, vocês são muito importantes na minha vida, o imenso amor e carinho que nós sentimos sempre me auxiliaram em todos os momentos. A vocês que acompanharam, apoiaram e incentivaram esse projeto, os meus sinceros agradecimentos! Vocês acompanharam de perto as dificuldades encontradas com cada paciente, os meus medos, angústias, tristezas, a ansiedade e o sofrimento que eu sentia a cada paciente que chegava à Unidade de Queimados. Seguindo os seus conselhos, Maria Inácia e S. Toninho, acredito que consegui transmitir consolo, confiança e a fé a muitos pacientes! Obrigada por tudo, desejo poder ser para vocês o que vocês são para mim.

A **toda minha família e amigos** que sempre compreenderam minha ausência física e confiaram no meu potencial.

À **Maria Helena, Mônica, Gabi e Gi, e aos novos amigos que conquistei**, por fazerem parte da minha vida e da minha família, pelo carinho, amizade e por todos os momentos que vivemos e que iremos viver juntos, nossa caminhada está apenas começando!

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

