

## **GRUPO DE PESQUISA:**

### **TERAPÊUTICA MEDICAMENTOSA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**LÍDER:** Prof. Dr. Juliano Rodrigo Guerreiro

**INTEGRANTES:** Profa. Dra. Ivana Barbosa Suffredini, Prof. Dr. Marcos Aurélio Almeida Pereira, Profa. Dra. Nilsa Sumie Yamashita Wadt, Dr. Luiz Carlos Martins das Neves, Prof. Me. Alípio de Oliveira do Carmo e Profa. Ma. Mariane Fonseca Petroni

A Farmácia Clínica constitui um ramo da atividade farmacêutica de atuação social e multidisciplinar do farmacêutico junto ao paciente. Seus objetivos estão voltados à educação em saúde, orientação farmacêutica, dispensa de medicamentos, atendimento, acompanhamento farmacoterapêutico, registro sistemático de atividades e avaliação de resultados, visando à oferta de terapias eficazes e seguras.

O trabalho proposto pelo grupo tem como finalidade apresentar estratégias de tratamento adequadas à população idosa, bem como avaliar a eficácia dessas intervenções, além de promover cuidados e ações educativas, tanto em nível individual quanto coletivo, voltadas a pessoas idosas usuárias de medicamentos. O serviço engloba ações destinadas à melhoria da qualidade de vida da população idosa no que se refere ao uso de medicamentos e à saúde, tais como: utilização do Método Dáder modificado de seguimento farmacoterapêutico (SFT); elaboração de orientações farmacêuticas impressas sobre medicamentos e riscos à saúde; oferta de serviços de informação ao paciente idoso; realização de atividades para promoção do uso racional de medicamentos; organização de palestras voltadas às

necessidades farmacoterapêuticas da população idosa; e investigação e busca de novos usos para medicamentos fitoterápicos.

Nesse contexto, a utilização da Farmácia Clínica e de serviços correlatos permite oferecer um atendimento diferenciado à população idosa, com foco nas ações de promoção da saúde, possibilitando uma melhor compreensão da dinâmica do uso adequado de medicamentos.

Em 2024, o grupo desenvolveu dois projetos principais: 1) Avaliação da efetividade do acompanhamento farmacoterapêutico em pacientes com doenças crônicas não transmissíveis em unidades básicas de saúde; e 2) Estudo da eficácia e segurança de formulações fitoterápicas em populações geriátricas.

Ambos os projetos se encontram em andamento, com a coleta de dados em curso.

## PRODUÇÃO ACADÊMICA

BACH, E. E.; WADT, N. S. Y. Lichen *Herpothallon rubrocinctum*: identification, extract and partial chemical analysis. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 32., 2023, Foz do Iguaçu. **Anais** [...]. Foz do Iguaçu: Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM), 2023. Disponível em: <https://sbmicrobiologia.org.br/32cbm-anais/resumos/R-0290-1.html>.

BACH, E. E.; CUNHA, R. A. S.; WADT, N. S. Y. Controle de *Bipolaris sorokiniana* em plantas de cevada usando hidrolato de folhas de *Melaleuca alternifolia*. *In*: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 32., 2023, Foz do Iguaçu. **Anais** [...]. Foz do Iguaçu: Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM), 2023. Disponível em: <https://sbmicrobiologia.org.br/32cbm-anais/resumos/R-0290-2.html>.

FRANKLIN, V. A. *et al.* Aqueous extract from urucum (*Bixa orellana* L.): antimicrobial, antioxidant, and healing activity. **Porto Biomedical Journal**, v. 8, p. e183, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1097/j.pbj.000000000000183>.

CEZARINO, M. F. S.; SOARES, V. C. G.; WADT, N. S. Y. Avaliação de creme fitoterápico para redução de medidas. *In*: CONGRESSO FARMACÊUTICO DE SÃO PAULO, 22.; SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, 14.; EXPOFAR, 2023, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo: Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo, 2023. p. 156. Disponível em: [https://www.crfsp.org.br/documentos/congresso/22\\_anais\\_congresso.pdf](https://www.crfsp.org.br/documentos/congresso/22_anais_congresso.pdf).

WADT, N. S. Y. *et al.* Elaboração, controle de qualidade e aplicação clínica de cremes fitoterápicos em doenças inflamatórias. *In*: CONGRESSO FARMACÊUTICO DE SÃO PAULO, 22.; SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, 14.; EXPOFAR, 2023, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo: Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo, 2023. p. 104. Disponível em: [https://www.crfsp.org.br/documentos/congresso/22\\_anais\\_congresso.pdf](https://www.crfsp.org.br/documentos/congresso/22_anais_congresso.pdf).

SANCHEZ, M.; ANDRÉ, T. L. Elaboração, avaliação clínica e controle de qualidade de formulações para doenças dermatológicas inflamatórias. *In*: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA UNIP/SANTANDER, 25., 2023, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo: Universidade Paulista – Vice-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, 2023. Disponível em: [https://www.unip.br/eceeic/admin/Anexos/Conteudo/C2023/C10/file\\_09102023172334808.pdf](https://www.unip.br/eceeic/admin/Anexos/Conteudo/C2023/C10/file_09102023172334808.pdf).

## **PARCERIAS**

Em 2024, o grupo estabeleceu parceria com a Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo para a implementação de um projeto-piloto de Farmácia Clínica em Unidades Básicas de Saúde (UBSs), além de firmar colaboração técnica com o Laboratório de Fitomedicamentos da Universidade Federal do Paraná (UFPR), voltada à realização de análises fitoquímicas.