

# LIVRO DE RESUMOS



## III Simpósio Gaúcho de **Farmacologia**



10 e 11 de novembro de 2022

Porto Alegre, RS, Brasil

## III SIMPÓSIO GAÚCHO DE FARMACOLOGIA

Organizado por  
Ana Paula Herrmann  
Mirna Bainy Leal  
Rosane Gomez

LIVRO DE RESUMOS

Porto Alegre  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
2022

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

### LOCAL DO EVENTO

Anfiteatro do Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Campus Saúde, UFRGS –  
Rua Ramiro Barcelos, 2600, Porto Alegre, RS, Brasil.

### COMISSÃO ORGANIZADORA

Adriane Ribeiro Rosa, Ana Paula Herrmann, Angelo Piato, Bruno Dutra Arbo,  
Mirna Bainy Leal, Régis Zanette e Rosane Gomez.

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

---

- S612I Simpósio Gaúcho de Farmacologia (3. : 2022 : Porto Alegre, RS)
- Livro de resumos [recurso eletrônico] / organizado por Ana Paula Herrmann, Mirna Bainy Leal, Rosane Gomez. – Porto Alegre : Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2022.
- 1 arquivo PDF (28 p.).
- ISBN 978-65-5973-188-6.
1. Farmacologia – Eventos – Rio Grande do Sul. I. Herrmann, Ana Paula, coord. II. Leal, Mirna Bainy, coord. III. Gomez, Rosane, coord. IV. Título.

CDU 615(816.5)(063)

## AVALIAÇÃO DA COGNIÇÃO, FUNCIONAMENTO E PERFIL FARMACOTERAPÊUTICO DE INDIVÍDUOS COM TRANSTORNO BIPOLAR: UM ESTUDO PILOTO COM PACIENTES DE UM HOSPITAL TERCIÁRIO

Catherine S. Leal<sup>1 4 5</sup>, Danielly Cruz<sup>1 4 5</sup>, Wyllians V. Borelli<sup>4</sup>, Daniel P. Baldez<sup>4</sup>, Pedro Henrique da Rosa<sup>1 2 3</sup>, Adriane R. Rosa<sup>1 2 4 5</sup>

<sup>1</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre – RS

<sup>2</sup>Programa de Pós Graduação em Farmacologia e Terapêutica, Porto Alegre – RS

<sup>3</sup>Faculdade de Farmácia - UFRGS, Porto Alegre – RS

<sup>4</sup>Hospital de Clínicas de Porto Alegre – RS

<sup>5</sup>Laboratório de Psiquiatria Molecular, Porto Alegre - RS

**Introdução:** O transtorno bipolar (TB) é caracterizado por flutuações de humor, declínio cognitivo e prejuízo funcional, sendo os indivíduos afetados suscetíveis ao desenvolvimento de síndromes demenciais – condição incluída no conceito de neuroprogressão – e expostos a farmacoterapias complexas para controle da doença. Apesar da crescente literatura acerca das trajetórias demenciais no TB, poucos estudos traçam o perfil farmacoterapêutico em relação ao nível de comprometimento cognitivo dos pacientes avaliados.

**Métodos:** Indivíduos diagnosticados com TB, nos três estágios da doença, em acompanhamento ambulatorial no Hospital de Clínicas de Porto Alegre, foram avaliados quanto ao seu deterioro cognitivo, funcionamento psicossocial e perfil farmacoterapêutico (n=27). Os dados sobre medicamentos em uso atual foram extraídos do prontuário e confirmados em entrevista estruturada, a fim de representar a complexidade farmacoterapêutica dos pacientes. Os instrumentos psicométricos utilizados foram o Functioning Assessment Short Test (FAST) e o Montreal Cognitive Assessment (MOCA). Escores no MOCA menores que 24 pontos foram considerados característicos de prejuízo cognitivo. Os valores foram expressos em média e desvio padrão e, tratando-se de um estudo piloto, os resultados preliminares não foram submetidos à análise estatística. Dados coletados entre maio e outubro de 2022 (CAAE: 54671221.1.0000.5327).

**Resultados e conclusão:** Nesta amostra, o MOCA apresentou uma média de escore igual a 19,48 ( $\pm 4,56$ ) e o FAST=25,07 ( $\pm 12,94$ ). Entre os 27 pacientes com TB, os estabilizadores de humor foram a classe de fármacos mais prescrita (81,48%), seguida de antipsicóticos (77,77%) e anticonvulsivantes (37,04%); além disso, os pacientes utilizavam em média 5,3 ( $\pm 1,94$ ) medicamentos diariamente, indicando uma complexidade farmacoterapêutica notável – uma barreira na adesão ao tratamento. Destes, 23 (85,19%) apresentaram escores abaixo do ponto de corte no MOCA e acima no FAST, sugerindo possível comprometimento cognitivo-funcional. Contudo, estudos com maior tamanho amostral e grupo controle são necessários para determinar correlação entre os resultados.

**Apoio Financeiro:** CNPq e CAPES.