



# USO DA CARIPRAZINA NO TRATAMENTO DE SINTOMAS NEGATIVOS DA ESQUIZOFRENIA: UMA REVISÃO

Leticia Duarte SILVA<sup>1</sup>, Leticia Saltarelli VILLAÇA<sup>1</sup>, Bruna Brito FERREIRA<sup>1</sup>, Elisa Rodrigues SEABRA<sup>1,2</sup>

1 - Universidade Federal de Juiz de Fora campus Governador Valadares 2 - Secretaria Municipal de Saúde de Governador Valadares

## INTRODUÇÃO

Os sintomas negativos da esquizofrenia englobam, por exemplo, diminuição da expressão emocional e avolição e são responsáveis, muitas vezes, por prejuízo funcional a longo prazo dos pacientes com esta condição. A resposta medicamentosa destes sintomas costuma ser reduzida. Porém, os antipsicóticos agonistas parciais de receptores de dopamina ou de “terceira geração” demonstraram maior efeito no controle desta sintomatologia, tendo a cariprazina destaque como fármaco promissor.

## OBJETIVO

Descrever o uso da cariprazina no tratamento dos sintomas negativos da Esquizofrenia, sua eficácia e tolerabilidade.

## MÉTODO

Revisão de literatura dos últimos 3 anos realizada nas bases de dados MEDLINE e LILACS, com os descritores: “cariprazina”, “schizophrenia” e “symptoms” conectados pelo operador booleano AND. Foram selecionados 10 artigos de língua inglesa pertinentes ao tema e excluídos artigos duplicados e pagos.

## RESULTADOS

A cariprazina, a partir de sua particular afinidade pelo receptor de dopamina (D3), mostrou-se eficaz na terapêutica de sintomas negativos em pacientes com quadro de esquizofrenia crônica. Neste sentido, a dose alvo de 4,5 mg/dia de cariprazina, considerando o intervalo de 3–6 mg/dia, apresentou resposta rápida e efetiva na redução destes sintomas. Por outro lado, bons resultados obtidos com o fármaco em primeiros episódios psicóticos sugerem eficácia do tratamento dos sintomas negativos também em estágios iniciais deste transtorno, com o emprego de menores doses. A droga apresenta boa tolerabilidade, associada a um perfil metabólico seguro com baixa manifestação de efeitos adversos extrapiramidais, anticolinérgicos, antiadrenérgicos e anti-histamínico. Estes efeitos indesejáveis, quando existentes, tendem a ser leves ou moderados. Para mais, seu uso não se limita a monoterapia, já que o fármaco possui potencial em adição a outros antipsicóticos, como a clozapina, de forma a aumentar a resposta clínica e a qualidade de vida dos pacientes.

## CONCLUSÕES

A cariprazina demonstrou conclusiva resposta terapêutica, consequente recuperação da funcionalidade social e poucos efeitos colaterais relatados. Destarte, fica em evidência seu potencial uso como droga de escolha no tratamento de esquizofrenia com predomínio de sintomas negativos.

## REFERÊNCIAS

- COENTRE, R. et al. Cariprazine Use in Early Psychosis: Three Case Reports. *Frontiers in Psychiatry*, v. 12, 16 dez. 2021. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/articles/10.3389/fpsy.2021.788281/full>>. Acesso em: 7 mai. 2023.
- CORRELL, C.; SCHOOLER, N. Negative symptoms in schizophrenia: A review and clinical guide for recognition, assessment, and treatment. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, v. 16, n. 1, p. 519–534, fev. 2020. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7041437/>>. Acesso em: 13 mai. 2023.
- DEMJAHA, A. et al. Cariprazine as a treatment for negative psychotic symptoms in first-episode psychosis: case series. *BJPsych Open*, v. 8, n. 3, p. e88, 1 maio 2022. Disponível em: <<https://www.cambridge.org/core/journals/bjpsych-open/article/cariprazine-as-a-treatment-for-negative-psychotic-symptoms-in-first-episode-psychosis-case-series/AIEE0749CFCD502D11AA6534B9056EFD>>. Acesso em: 6 mai. 2023.
- IVANOV, S. V. et al. Early Clinical Effects of Novel Partial D3/D2 Agonist Cariprazine in Schizophrenia Patients With Predominantly Negative Symptoms (Open-Label, Non-controlled Study). *Frontiers in Psychiatry*, v. 12, 24 jan. 2022. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/articles/10.3389/fpsy.2021.770592/full>>. Acesso em: 7 mai. 2023.
- IVANOVA, E. et al. Case series: Cariprazine in early-onset schizophrenia. *Frontiers in Psychiatry*, v. 14, 14 abr. 2023. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/articles/10.3389/fpsy.2023.1155518/full>>. Acesso em: 6 mai. 2023.
- LEUCHT, S. et al. Single trajectory treatment response for predominant negative symptoms: Post-hoc analysis of a clinical trial with cariprazine and risperidone. *Schizophrenia Research*, v. 261, p. 24–30, 1 nov. 2023. Disponível em: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0920996423003146?via%3DIihub>>. Acesso em: 6 mai. 2023.
- ORZELSKA-GÓRKA, J. et al. New Atypical Antipsychotics in the Treatment of Schizophrenia and Depression. *International Journal of Molecular Sciences*, v. 23, n. 18, p. 10624, 13 set. 2022. Disponível em: <<https://www.mdpi.com/1422-0067/23/18/10624>>. Acesso em: 13 mai. 2024.
- RANCANS, E. et al. The effectiveness and safety of cariprazine in schizophrenia patients with negative symptoms and insufficient effectiveness of previous antipsychotic therapy: an observational study. *International Clinical Psychopharmacology*, v. 36, n. 3, p. 154–161, 1 maio 2021. Disponível em: <[https://journals.lww.com/intclinpsychopharm/fulltext/2021/05000/the\\_effectiveness\\_and\\_safety\\_of\\_cariprazine\\_in\\_7.aspx](https://journals.lww.com/intclinpsychopharm/fulltext/2021/05000/the_effectiveness_and_safety_of_cariprazine_in_7.aspx)>. Acesso em: 7 mai. 2023.
- TAUBE, M. Case Report: Severe Side Effects Following Treatment With First Generation Antipsychotics While Cariprazine Leads to Full Recovery. *Frontiers in Psychiatry*, v. 12, 14 dez. 2021. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/articles/10.3389/fpsy.2021.804073/full>>. Acesso em: 7 mai. 2023.
- VASILIU, O. Case Report: Cariprazine Efficacy in Young Patients Diagnosed With Schizophrenia With Predominantly Negative Symptoms. *Frontiers in Psychiatry*, v. 12, 22 nov. 2021. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/articles/10.3389/fpsy.2021.786171/full>>. Acesso em: 6 mai. 2023.
- VIEGAS, F.; FERREIRA, T.; CAMPOS, C. Using Cariprazine to Ameliorate Negative Symptoms and Metabolic Side Effects of Clozapine and Paliperidone – Clinical Cases. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, v. Volume 18, p. 1145–1149, jun. 2022. Disponível em: <<https://www.dovepress.com/using-cariprazine-to-ameliorate-negative-symptoms-and-metabolic-side-effects-peer-reviewed-fulltext-article-NDT>>. Acesso em: 6 mai. 2023.
- VRUBLEVSKA, J. Case report: Successful administration of cariprazine in a young, severely ill patient with recurrent relapses of schizophrenia and persistent negative symptoms. *Frontiers in Psychiatry*, v. 14, 9 mar. 2023. Disponível em: <<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/articles/10.3389/fpsy.2023.1134692/full>>. Acesso em: 6 mai. 2023.

