

DOI: 10.35621/23587490.v11.n1.p260-276

## ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA NOS CUIDADOS À CRIANÇAS PORTADORAS DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

PHARMACEUTICAL ASSISTANCE IN THE CARE OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD)

Viviane Portugal da Silva<sup>1</sup>  
Diego Igor Alves Fernandes de Araújo<sup>2</sup>  
José Guilherme Ferreira Marques Galvão<sup>3</sup>  
Íris Costa e Sá Lima<sup>4</sup>

**RESUMO:** O autismo é um distúrbio do neurodesenvolvimento que afeta a capacidade de comunicação, interação social e o uso da imaginação. Caracteriza-se por dificuldades nessas áreas e pode apresentar padrões de comportamento restritos e repetitivos. A detecção precoce e um adequado tratamento podem melhorar significativamente a vida das crianças com autismo. Para diagnosticar corretamente o autismo, é recomendada a avaliação multiprofissional. Entre os profissionais envolvidos, destaca-se o farmacêutico. A assistência farmacêutica compreende um conjunto de atividades relacionadas à terapia medicamentosa, voltada para apoiar ações de saúde direcionadas à comunidade. O farmacêutico é um profissional capacitado, com conhecimento acerca dos medicamentos. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi desenvolver uma compreensão mais aprofundada sobre o autismo e suas implicações. Considerando que medicamentos não têm efeito direto sobre o autismo, mas sim sobre os sintomas específicos associados à condição, diversos fármacos são frequentemente utilizados na prática clínica. O objetivo é controlar a agressividade, agitação, impulsividade e outros sintomas. **Método:** Foram utilizadas as seguintes bases de dados: Scientific Electronic Library Online (SciELO), Biblioteca Nacional em Saúde (BVS) e U. S National Library of Medicine (PubMed). Utilizando os seguintes descritores adequadamente cadastrados nos Descritores em Ciência da Saúde (DeCS): “autismo (autism); assistência (assistance); farmacêutico (pharmaceutical)

<sup>1</sup> Discente do curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, e-mail: 20202004026@fsmead.com.br.

<sup>2</sup> Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, e-mail: diegoigorf@gmail.com.

<sup>3</sup> Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, e-mail: guilhermefirst@gmail.com.

<sup>4</sup> Docente do curso de Farmácia do Centro Universitário Santa Maria- UNIFSM, e-mail: 000230@fsmead.com.br.

publicados nos últimos 10 anos. **Resultados:** Nesse contexto, este estudo enfatizou a importância da atenção farmacêutica e propõe um protocolo de interação direta entre farmacêutico e paciente. O objetivo foi alcançar um tratamento medicamentoso racional com resultados mensuráveis e claros. **Conclusão:** Ademais, espera-se que os resultados venham para fomentar estratégias direcionadas para assistência farmacêutica nos cuidados a crianças portadoras do transtorno do espectro autista (TEA).

**Palavras Chave:** Autismo; assistência farmacêutica; TEA; criança; farmacoterapia.

**Abstract:** Autism is a neurodevelopmental disorder that affects the ability to communicate, social interaction and the use of imagination. It is characterized by difficulties in these areas and may present restricted and repetitive patterns of behavior. Early detection and appropriate treatment can significantly improve the lives of children with autism. To correctly diagnose autism, multidisciplinary assessment is recommended. Among the professionals involved, the pharmacist stands out. Pharmaceutical assistance comprises a set of activities related to drug therapy, aimed at supporting health actions aimed at the community. The pharmacist is a trained professional, with knowledge about medicines. **Purpose:** The purpose of this study is to develop a deeper understanding of autism and its implications. Considering that medications do not have a direct effect on autism, but rather on the specific symptoms associated with the condition, several drugs are frequently used in clinical practice. The goal is to control aggression, agitation, impulsivity and other symptoms. **Method:** The following databases were used: Scientific Electronic Library Online (SciELO), National Health Library (VHL) and U.S. National Library of Medicine (PubMed). Using the following descriptors appropriately registered in the Health Science Descriptors (DeCS): “autism; assistance (assistance); pharmaceutical (pharmaceutical) published in the last 10 years. **Results:** In this context, this study emphasizes the importance of pharmaceutical care and proposes a protocol for direct interaction between pharmacist and patient. The objective is to achieve rational drug treatment with measurable and clear results. **Conclusion:** Furthermore, it is expected that the results will encourage strategies aimed at pharmaceutical assistance in the care of children with autism spectrum disorder (ASD).

**Keywords:** Autism; pharmaceutical care; ASD; child; pharmacotherapy.