

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS – UNISO

***TRABALHO COMPLETO CONTENDO ARTIGOS CIENTÍFICOS. AGUARDANDO A PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS**

RESUMO

Introdução: O número de diretrizes de prática clínica (CPG) tem aumentado substancialmente, principalmente na área da saúde mental pediátrica. No entanto, pouco se sabe sobre a qualidade das diretrizes de prática clínica e das recomendações para o tratamento de transtornos como a esquizofrenia em crianças e adolescentes. **Objetivo:** Avaliar a qualidade do reporte das diretrizes e das recomendações para o tratamento e manejo da esquizofrenia em crianças e adolescentes. **Métodos:** As diretrizes de prática clínica foram identificadas por meio de um protocolo prospectivo de busca sistemática no EMBASE (Excerpta Medical Database, via Ovid); MEDLINE (via Ovid); PsycINFO (via Ovid); PubMed, Epistemonikos; Biblioteca Virtual em Saúde; Global Index Medicus e bancos de dados específicos para diretrizes clínicas. Foram considerados para inclusão documentos de 2004 a dezembro de 2020. A qualidade das diretrizes foi avaliada de forma independente por três ou quatro revisores usando os instrumentos AGREE II. As diretrizes foram consideradas de alta qualidade se pontuaram $\geq 60\%$ nos domínios 3 e 6 do instrumento AGREE II. Os diferentes sistemas de classificação de evidências foram descritos, a qualidade das recomendações foi avaliada em pares utilizando o instrumento AGREE-REX e as recomendações foram descritas e comparadas. **Resultados:** A busca nas bases de dados recuperou 3.182 resultados. Destes, 2.030 foram selecionados e 29 seguiram para a etapa de leitura de texto completo. Após esta fase, 4 diretrizes foram selecionadas para extração. Apenas uma das diretrizes foi considerada de alta qualidade na avaliação usando o AGREE II. As recomendações farmacológicas foram as únicas descritas para todas as fases do tratamento. As pontuações do AGREE-REX foram menores para as recomendações psicossociais. **Conclusão:** Ainda são poucos os estudos clínicos e as diretrizes sobre esquizofrenia em crianças e adolescentes. A qualidade dos documentos era geralmente baixa e a qualidade do reporte das recomendações tem muito a melhorar. Também falta transparência acerca da qualidade das evidências e força das recomendações.

Registro do Protocolo: PROSPERO - CRD42020164899

Palavras-chave: Diretrizes de Prática Clínica; Crianças; Esquizofrenia.

ABSTRACT

Introduction: The number of clinical practice guidelines (CPG) has increased substantially, mainly in the pediatric area of mental health. However, little is known about the quality of the CPG and of the recommendations for treating diseases such as schizophrenia in children and adolescents. **Objective:** To assess the quality of the report of guidelines and the recommendations for the treatment and management of schizophrenia in children and adolescents. **Methods:** Clinical practice guidelines were identified using a prospective protocol for systematic search on EMBASE (Excerpta Medical Database, via Ovid); MEDLINE (via Ovid); PsycINFO (via Ovid); PubMed, Epistemonikos; Biblioteca Virtual em Saúde; Global Index Medicus, and specific databases for clinical guidelines. Were considered for inclusion documents from 2004 to December 2020. The quality of the guidelines was independently assessed by three or four reviewers using the AGREE II instruments. Guidelines were considered of high quality if they score $\geq 60\%$ in domains 3 and 6 of the AGREE II instrument. The different evidence classification systems were described, the quality of recommendations was assessed in pairs using the AGREE-REX instrument, and the recommendations were described and compared. **Results:** The search in the databases retrieved 3,182 results. Of these, 2030 were screened and 29 were selected for full-text reading. After this phase, 4 guidelines were selected for extraction. Only one of the CPG was considered of high quality in the AGREE II assessment. The pharmacological recommendations were the only ones described for all treatment phases. Scores of AGREE-REX were lower for psychosocial recommendations. **Conclusion:** There are still few clinical studies and CPG regarding schizophrenia in children and adolescents. The quality of the documents was overall low, and the quality of the recommendations report has much to improve. There is also a lack of transparency about the quality of the evidence and the strength of the recommendations.

Protocol Registration: PROSPERO - CRD42020164899

Keywords: Clinical Practice Guidelines. Children. Schizophrenia.