



## Impacto do covid-19 na memória: um estudo de revisão

*Gabriela Souza Silva, Karine Geronimo de Lemos, Thaynara Tomé de Souza, Amanda Rangel Quintanilha, Cecília Souza Oliveira*

As mudanças causadas oriundas da infecção pelo novo coronavírus nas questões de saúde física e mental são bem conhecidas atualmente. Entretanto, as alterações cognitivas em consequência da doença estão em investigações. Por essa razão, o presente estudo objetivou-se avaliar as produções científicas internacionais e nacionais com interface entre covid-19 e memória no ano de 2019 a 2021. Desse modo, através de uma revisão de literatura científica, foram catalogados 24 artigos publicados na base de dados PUBMED, destacando possíveis encadeamentos entre a neuropsicologia e aspectos da memória. À vista disso os achados apontam um percentual significativo de comprometimento cognitivo nos pacientes acometidos pela Covid-19, destacando os aspectos relacionados à memória e aos seus variados estágios. Apresentando ainda benefícios relacionados à neuropsicologia, no que diz respeito aos aspectos de estimulação cognitiva e reabilitação neuropsicológica para os pacientes no período posterior à infecção.

Palavras chaves: covid, memória, neuropsicologia.

*Universidade Federal Fluminense*



## IMPACT OF COVID-19 ON MEMORY: A REVIEW ARTICLE

*Gabriela Souza Silva, Karine Geronimo de Lemos, Thaynara Tomé de Souza, Amanda Rangel Quintanilha, Cecília Souza Oliveira*

The changes caused by the new coronavirus infection in physical and mental health issues are well known today. However, cognitive changes as a result of the disease are under investigation. For this reason, this study aimed to evaluate international and national scientific production with the interface between covid-19 and memory in the year 2019 to 2021. Thus, through a review of scientific literature, 24 articles published in the database were cataloged. PUBMED data, highlighting possible links between neuropsychology and aspects of memory. In view of this, the findings indicate a significant percentage of cognitive impairment in patients affected by Covid-19, highlighting aspects related to memory and its various stages. It also presents benefits related to neuropsychology, with regard to aspects of cognitive stimulation and neuropsychological rehabilitation for patients in the period after infection.

**Key words:** covid, memory, neuropsychology.

*Universidade Federal Fluminense*