

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**

A infecção pelo vírus CHIKV provoca a Febre Chikunguya, gerando mialgias, artralgias e dificuldade de locomoção do infectado. Contudo, ao decorrer dos anos a manifestação de doenças neurológicas, durante e pós-infecção, passa a ser alvo de atenção no tratamento e para acompanhamento do infectado.

**OBJETIVO**:

A presente Revisão Integrativa tem por objetivo avaliar as principais complicações neurológicas graves subsequentes à Febre Chikungunya.

**MÉTODO**:

O presente trabalho é uma Revisão Integrativa da literatura, com buscas realizadas nas bases de dados eletrônicas: PubMed, *Science Direct*, LILACS e *Web of Science*. As buscas foram realizadas em Abril de 2021 e retornaram 1377 resultados. Foram selecionados artigos com acesso livre e publicados entre os anos de 2016 e 2021. Os 1377 resultados foram exportados para o gerenciador de bibliografia State of the Art throught Systematic Review (StArt), onde foi realizada a remoção das duplicatas e a organização dos dados. Em seguida, os 4 autores realizaram uma análise independente e harmônica de cada artigo, com o objetivo de manter a impessoalidade da análise e a qualidade do estudo.

**RESULTADOS**:

Os estudos apontaram que há uma nítida associação entre a Febre Chikungunya e o desenvolvimento de manifestações neurológicas graves, como síndrome de Guillian-Barré, mielite transversa, Acidentes Vasculares Cerebrais, Ataques Isquêmicos Transitórios e danos às células nervosas que comprometem permanentemente a locomoção dos indivíduos afetados ou culminam em sua morte. Segundo a literatura há um espectro amplo e sobreposto de manifestações neurológicas graves decorrentes da monoinfecção por Chikungunya indicando a necessidade de acompanhamento dos pacientes durante a fase aguda da infecção para melhor mensuração e auxílio médico para com as possíveis consequências neurológicas graves decorrentes da infecção.

**CONCLUSÃO**:

A Febre Chikungunya apresenta mecanismos – ainda não totalmente compreendidos - que desencadeiam múltiplas doenças neurológicas graves. Dessa forma, é imperativo o estabelecimento de tal correlação e precisão na identificação da infecção, já que apresenta sintomas símiles a outras arboviroses.

Palavras-chave:

*Chikungunya. Arboviroses. Complicações Neurológicas.*

Filiações:

1Discente, Universidade Federal de Alagoas. Arapiraca, AL.

2Docente, Universidade Federal de Alagoas. Arapiraca, AL.

Autores: Eduardo Victor Martins de Oliveira1, Brenda de Santana Silva1, Marcos Antonio da Silva Barbosa Junior1, Thiago Ferreira dos Santos1, Karol Fireman de Farias2

Complicações Neurológicas Graves Decorrentes Da Infecção Pela Febre Chikungunya: Uma Revisão Integrativa