

DOI: 10.35621/23587490.v10.n1.p551-565

APLICAÇÃO DOS FORMULÁRIOS DE AUTÓPSIA VERBAL NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO BRASIL

APPLICATION OF VERBAL AUTOPSY FORMS IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 PANDEMIC IN BRAZIL

Lucas Fernandes de Souza¹
Beatriz Raíssa Silva Varela²
Bruno Menezes de Carvalho³
Francisco Carlos de Oliveira Junior⁴
Ronivaldo de Oliveira Barros⁵
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa⁶

RESUMO: DE SOUZA, L. F. **Aplicação dos formulários de autópsia verbal no contexto da pandemia de COVID-19 no brasil.** TCC (Graduação) - Curso de Bacharelado em Medicina, Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras - PB, 2022. **INTRODUÇÃO:** A autópsia verbal (VA) é uma entrevista realizada através da aplicação de formulários estruturados com um entrevistado informado sobre a doença, bem como sobre os sinais e sintomas que precederam a morte do falecido, com a finalidade de determinar a causa de morte (CoD). Diante do cenário da pandemia do novo coronavírus em 2019, esse método tornou-se ainda mais evidente, principalmente após autoridades anunciarem que as autópsias tradicionais estavam suspensas durante esse período em Serviços de Verificação de Óbitos (SVO) que não atendessem as condições sanitária de trabalho determinadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS), as quais não eram atendidas em nenhum serviço do país. A autópsia verbal, portanto, foi utilizada como uma ferramenta para determinar a CoD

¹ Discente de Medicina pelo Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

² Graduada em Enfermagem; Pós-graduanda em UTI e Urgência e Emergência pelo Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

³ Graduado em Filosofia; Experiência na área de Defesa, com ênfase em Segurança Pública e Defesa Social; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁴ Graduado em Medicina; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁵ Graduado em Medicina e em Direito; Mestre em Patologia Geral pela Universidade Federal de Pernambuco; Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

⁶ Graduada em Enfermagem; Pós-doutorado pela Universidade Federal de Campina Grande. Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC. Docente do Centro Universitário Santa Maria, Cajazeiras-PB.

nesse contexto. **OBJETIVOS:** Descrever a abordagem de autópsia verbal utilizada na conclusão da causa de óbito no cenário de pandemia de COVID-19 no Brasil e a sua importância para o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM). **ASPECTOS METODOLÓGICO:** Trata-se de uma revisão de integrativa da literatura de caráter descritivo e explanatório, que será realizada através de busca nas bases de dados: Biblioteca Nacional em Saúde (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) e National Library of Medicine (PubMed). Os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) utilizados serão: Sistema de Informação em Saúde, Mortalidade, COVID-19, Autópsia Verbal e Causa de Morte, utilizando o operador booleano AND. Os critérios de inclusão contemplados serão: artigos nacionais e internacionais disponíveis gratuitamente, publicados entre o ano de 2020 a 2022. Artigos incompletos, duplicados, teses, dissertações e artigos que não possuem relação direta com a temática abordada serão excluídos. **RESULTADOS ESPERADOS:** Prevê-se que os achados da síntese trabalharão juntos para atualizar o conhecimento sobre esta questão, indicando que o entendimento é importante sobre a aplicação dos métodos de autópsia verbal para determinação de causa de morte, além disso, que sua aplicação durante a pandemia do COVID-19 tenha possibilitado a atribuição da causa de morte dos óbitos que originalmente tinham causa de morte mal definida. **CONCLUSÃO:** Em síntese, a aplicação dos formulários de autópsia verbal no contexto da pandemia de COVID-19 no Brasil, foi um mecanismo para evidenciar justamente a causa de morte, bem como, sobre os sinais e sintomas que precederam a morte do falecido por meio de uma entrevista realizada através da aplicação de formulários estruturados, já que no cenário da pandemia do novo coronavírus em 2019, as autoridades anunciaram que as autópsias tradicionais estavam suspensas durante esse período, logo, esse método trouxe vantagens para o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), como, ajudar o médico a determinar a sequência de eventos que levaram à morte, impulsionar a capacidade do sistema de saúde em identificar e notificar a carga de mortalidade da doença, dentre outros.

PALAVRAS-CHAVE: Sistema de Informação em Saúde, Mortalidade, COVID-19, Autópsia Verbal, Causa de Morte.

ABSTRACT: DE SOUZA, L. F. Application of verbal autopsy forms in the context of the COVID-19 pandemic in Brazil. TCC (Graduation) - Bachelor of Medicine Course, Santa Maria University Center, Cajazeiras - PB, 2022. **INTRODUCTION:** Verbal autopsy (VA) is an interview conducted through the application of structured forms with an interviewee informed about the disease, as well as about the signs and symptoms that preceded the death of the deceased, with the purpose of determining the cause of death (CoD). Against the backdrop of the novel coronavirus pandemic in 2019, this method became even more evident, especially after authorities announced that traditional autopsies were suspended during this period in Death Verification Services (SVO) that did not meet the sanitary working conditions determined by the World Health Organization (WHO), which were not met in any service in the country. Verbal autopsy, therefore, was used as a tool to determine CoD in this context. **OBJECTIVES:** To describe the verbal autopsy approach used to conclude the cause of death in the COVID-19 pandemic scenario in Brazil and its importance for the Mortality Information System (SIM). **METHODOLOGICAL ASPECTS:** This is an integrative review of the

literature of a descriptive and explanatory nature, which will be carried out through a search in the databases: National Health Library (BVS), Scientific Electronic Library Online (SciELO) and National Library of Medicine (PubMed). The Health Sciences Descriptors (DeCS) used will be: Health Information System, Mortality, COVID-19, Verbal Autopsy and Cause of Death, using the Boolean operator AND. The inclusion criteria will be: national and international articles available for free, published between 2020 and 2022. Incomplete articles, duplicates, theses, dissertations and articles that are not directly related to the theme addressed will be excluded. **EXPECTED RESULTS:** It is anticipated that the findings of the synthesis will work together to update knowledge on this issue, indicating that understanding is important about the application of verbal autopsy methods for cause of death determination, furthermore, that their application during the COVID-19 pandemic has enabled cause of death attribution of deaths that originally had ill-defined cause of death. **CONCLUSION:** In summary, the application of verbal autopsy forms in the context of the COVID-19 pandemic in Brazil was a mechanism to precisely highlight the cause of death, as well as the signs and symptoms that preceded the death of the deceased through an interview conducted through the application of structured forms, since in the scenario of the new coronavirus pandemic in 2019, the authorities announced that traditional autopsies were suspended during this period, therefore, this method brought advantages to the Mortality Information System (SIM), such as helping the physician to determine the sequence of events that led to death, boosting the health system's ability to identify and report the mortality burden of the disease, among others.

KEYWORDS: Health Information System, Mortality, COVID-19, Verbal Autopsy, Cause of Death.