









ARTIGO NOTA PRÉVIA

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES IDOSOS ATENDIDOS EM UM PRONTO-SOCORRO*
EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF ELDERLY PATIENTS CARED FOR IN AN EMERGENCY ROOM

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES MAYORES ASISTIDOS EN UN PUESTO DE PRIMEROS AUXILIOS

Karla Rona da Silva¹, Cristiano Inácio Martins², Fernanda Gonçalves de Souza³, Shirlei Moreira da Costa Faria⁴,
Marina Lanari Fernandes⁵, Mirela Castro Santos Camargos⁶

RESUMO







Objetivo: descrever o perfil epidemiológico do paciente idoso atendido em um pronto-socorro referência para politraumatizado. **Método:** trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e transversal a ser realizado em um pronto-socorro de referência em politraumatismo. Compõe-se a amostra pelos pacientes idosos, com idade igual e superior aos 60 anos, atendidos no período de 2009 a 2019. Armazenar-se-ão os dados em planilha do programa Excel 2010®, exportando-os para o software *Statistical Package for the Social Sciences*, versão 19, analisando-os de modo descritivo. **Resultados esperados:** espera-se contribuir com a evidência científica sobre a demanda de acesso à saúde nos serviços de urgência e emergência por essa população, além de atender às prioridades investigativas propostas pelo Ministério da Saúde. **Descritores:** Assistência Integral à Saúde; Fluxo de Trabalho; Atendimento de Emergência; Pesquisa sobre Serviços de Saúde; Serviços Médicos de Emergência; Enfermagem.

ABSTRACT

Objective: to describe the epidemiological profile of elderly patients treated at a referral center for polytrauma patients. **Method:** this is a quantitative, descriptive and cross-sectional study that will be performed in a reference emergency room for polytrauma. The sample will be composed by elderly patients, aged 60 years and over, seen in the period from 2009 to 2019. The data will be stored in an Excel 2010® spreadsheet, exporting them to the Statistical software Package for the Social Sciences, version 19, analyzing them on the perspective descriptive. **Expected results:** it is expected to contribute to the scientific evidence on the demand for access to health in urgent and emergency services by this population, in addition to meeting the investigative priorities proposed by the Ministry of Health. **Descriptors:** Comprehensive Health Care; Workflow; Ambulatory Care; Health Services Research; Emergency Medical Services; Nursing.

RESUMEN

Objetivo: describir el perfil epidemiológico de pacientes de edad avanzada tratados en un puesto de primeros auxilios de referencia para pacientes con politraumatismos. **Método:** este es un estudio cuantitativo, descriptivo y transversal que se llevará a cabo en un puesto de primeros auxilios de referencia en politraumatismos. La muestra estará compuesta por pacientes de edad avanzada, de 60 años o más, asistidos en el período de 2009 a 2019. Los datos se almacenarán en una hoja de cálculo de Excel 2010®, exportándolos al software *Statistical Package for the Social Sciences*, versión 19, analizándolos descriptivamente. **Resultados esperados:** se espera que contribuya a la evidencia científica sobre la demanda de acceso a la salud en servicios de urgencia y emergencia por parte de esta población, además de cumplir con las prioridades de investigación propuestas por el Ministerio de Salud. **Descritores:** Atención Integral de Salud; Flujo de Trabajo; Atención Ambulatoria; Investigación sobre Servicios de Salud; Servicios Médicos de Urgencia; Enfermería.

¹Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Belo Horizonte (MG), Brasil. ¹<https://orcid.org/0000-0003-0495-789X> ²<https://orcid.org/0000-0001-7082-1179> ³<https://orcid.org/0000-0003-3737-9133> ⁴<https://orcid.org/0000-0002-7901-4098> ⁵<http://orcid.org/0000-0002-9942-6903> ⁶<https://orcid.org/0000-0003-1151-3533>

*Artigo extraído do Projeto de Pesquisa de Dissertação << Perfil epidemiológico dos pacientes idosos atendidos em um pronto-socorro do Estado de Minas Gerais >>. Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. 2020.

Como citar este artigo

Silva KR da, Martins CI, Souza FG de, Faria SMC, Fernandes ML, Camargos MCS. Perfil epidemiológico de pacientes idosos atendidos em um pronto socorro. Rev enferm UFPE on line. 2020;14:e244796 DOI: <https://doi.org/10.5205/1981-8963.2020.244796>

INTRODUÇÃO

Sabe-se que, desde 1940, a população brasileira apresentou mudanças em seu perfil epidemiológico, apresentando um acelerado processo de envelhecimento decorrente da redução na taxa de crescimento e alterações na estrutura etária. Considera-se que o envelhecer traz mudanças significativas em cada pessoa, fatores sociais, psicológicos, econômicos e outras variáveis de qualidade de vida vivenciadas pelo idoso determinam a maneira como ocorrerá a busca pelo serviço de saúde.¹⁻²

Pontua-se que muitos daqueles que ultrapassam a idade de 60 anos tiveram, ao longo de suas vidas, hábitos indesejáveis como a má alimentação, o sedentarismo, o tabagismo e o uso excessivo de bebidas alcoólicas. Acrescenta-se que, para os serviços de saúde, as condições em que as pessoas envelheceram têm impacto direto na busca pelo acesso.³⁻⁵

Considera-se como o principal impacto negativo do envelhecimento populacional o aumento da prevalência das doenças crônico-degenerativas, que são as principais causas de mortalidade e incapacidade em todo o mundo, o que aumenta o risco para a internação hospitalar.⁶⁻⁷

Alerta-se que outro agravamento que tem crescido na população idosa são as causas externas, caracterizadas por acidentes e violências e que devem ser objeto de preocupação entre os profissionais da saúde. Acrescenta-se que o aumento das causas externas no Brasil tem repercutido na organização do sistema de saúde em decorrência da elevação dos gastos com internações, tratamentos e superlotação dos serviços de urgência.⁸

Destaca-se que os acidentes e violências (causas externas) ocupam a quarta posição entre as causas de morbidades hospitalares, totalizando 11.239 internações por causas externas no Estado de Minas Gerais no ano de 2019.⁹

Explica-se que as causas externas são consideradas importantes determinantes de morbimortalidade em idosos, representadas, principalmente, pelas quedas e acidentes de trânsito. Representa-se o trauma no idoso uma dimensão diferente com desafios ímpares quando comparado ao trauma em pacientes mais jovens.¹⁰

Considera-se que a ocorrência do politraumatismo é um problema de saúde pública, gera internação hospitalar com um alto custo para o tratamento de saúde, podendo ocorrer incapacidades físicas temporárias, permanentes e até mesmo a morte.¹¹

Torna-se, nesse cenário, o conhecimento do perfil epidemiológico do idoso atendido em uma unidade de pronto-socorro de grande importância, fazendo ampliar a percepção da necessidade de uma gestão dos recursos que fundamente

avaliações de políticas administrativas e econômicas em saúde.⁶

Acredita-se que a principal contribuição deste estudo, do ponto de vista acadêmico, será o de ampliar o conhecimento sobre o tema e instigar reflexões sobre as potenciais intervenções. Espera-se, do ponto de vista organizacional, que os dados coletados forneçam insumos para o planejamento de ações necessárias à gestão e organização da atenção à saúde, de forma a desenvolver competências necessárias para o alcance dos resultados almejados, que contribuam para o fortalecimento de uma assistência de qualidade, segura e transparente. Confia-se, para a sociedade, que a contribuição potencial será a de prover os profissionais de saúde de informações que permitam melhor subsidiar sua prática laboral, culminando em um melhor atendimento à população.

OBJETIVO

- Descrever o perfil epidemiológico do paciente idoso atendido em um pronto-socorro referência para politraumatizado.

MÉTODO

Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo, transversal, a ser realizado em um pronto-socorro de referência em politraumatismo do Estado de Minas Gerais (MG), Brasil.

Refere-se a abordagem quantitativa a investigações de pesquisa empírica cuja principal finalidade é o delineamento ou a análise das características de fatos ou fenômenos, a avaliação de programas ou o isolamento de variáveis principais ou chave. Empregam-se, por todos eles, artifícios quantitativos, tendo por objetivo a coleta sistemática de dados sobre populações, programas ou amostras de populações e programas. Utilizam-se várias técnicas como entrevistas, questionários, formulários e empregam-se procedimentos de amostragem.⁹

Esclarece-se que o estudo transversal é uma estratégia de estudo epidemiológico, de cunho observacional, que analisa dados coletados ao longo de um determinado período de tempo.

Justifica-se que a pesquisa descritiva expõe características de determinada população ou de determinado fenômeno ou o estabelecimento de relações entre variáveis. Revela-se que ela pode também estabelecer correlações entre variáveis e definir sua natureza e ainda defende que não tem compromisso de explicar os fenômenos que descreve, embora sirva de base para tal explicação.

Realizar-se-á a pesquisa no Complexo Hospitalar de Urgência do Estado de Minas Gerais, centro especializado em trauma que, como serviço de pronto-socorro, funciona ininterruptamente com capacidade operacional de 295 leitos, podendo, em situações excepcionais ou de

extrema necessidade, incorporar mais 64 leitos emergenciais. Presta-se assistência médica permanente nas seguintes especialidades: Anestesiologia; Cirurgia Plástica; Cirurgia Geral; Cirurgia Vascular; Cirurgia Torácica; Neurocirurgia; Ortopedia; Otorrinolaringologia; Patologia Clínica; Imagenologia; Clínica Médica; Pediatria; Oftalmologia; Toxicologia Clínica; Cirurgia Bucocomaxilofacial e Grande Queimado.

Alerta-se que o estudo não se propôs à investigação e abordagem direta a seres humanos. Realizar-se-á toda a coleta de dados por meio das informações contidas no prontuário eletrônico disponível no Banco de Dados do Sistema Integrado de Gestão Hospitalar institucional.

Incluir-se-ão na pesquisa informações da base de dados de atendimentos, sendo selecionados, na amostra, os idosos, isto é, os pacientes com idade igual e superior a 60 anos, atendidos no período de 2009 a 2019. Justifica-se a escolha do recorte temporal pela representatividade epidemiológica do período de dez anos.

Investigar-se-ão as seguintes variáveis: idade; sexo; estado civil; escolaridade; procedência; dia da semana e horário de atendimento; queixas sintomáticas; tipo de risco; CID primário; CID secundário; desfecho (alta para domicílio, internação, transferência para outro serviço de saúde ou óbito); período de permanência na unidade.

Armazenar-se-ão os dados em planilha do programa *Excel 2010*®, submetendo-os à análise descritiva pelo *software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)*, versão 19.

Aprovou-se este estudo pelos respectivos Comitês de Ética em Pesquisa sob o nº do CAAE 98627418.0.0000.5149.

RESULTADOS ESPERADOS

Esperar-se-á contribuir com evidência científica sobre a demanda de acesso à saúde nos serviços de urgência e emergência por essa população, além de atender às prioridades investigativas propostas pelo Ministério da Saúde - 2018, especificadas no item 9.21, que versa sobre a análise do perfil epidemiológico dos pacientes atendidos na rede e nos serviços de urgência e emergência do Sistema Único de Saúde.

REFERÊNCIAS

- Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (BR), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Indicadores Sociodemográficos e de Saúde no Brasil 2009 [Internet]. Rio de Janeiro: IBGE; 2009 [cited 2019 Aug 10]. Available from: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/saude/9336-indicadores-sociodemograficos-e-de-saude-no-brasil.html?=&t=o-que-e>
- Beard JR, Officer AM, Cassels AK. The world report on ageing and health. *Gerontologist*. 2016 Apr; 56:S163-6. DOI: [10.1093/geront/gnw037](https://doi.org/10.1093/geront/gnw037)
- Cesari M, Prince M, Thiyagarajan JA, Carvalho IA, Bernabei R, Chan P, et al. Frailty: an emerging public health priority. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Mar;17(3):188-92. DOI: [10.1016/j.jamda.2015.12.016](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2015.12.016)
- Calero-García MJ, Ortega AR, Navarro E, Calero MD. Relationship between hospitalization and functional and cognitive impairment in hospitalized older adults patients. *Aging Ment Health*. 2017 Nov;21(11):1164-70. DOI: [10.1080/13607863.2016.1220917](https://doi.org/10.1080/13607863.2016.1220917)
- Rocha FS, Gardenghi G, Oliveira PC. Profile of older people submitted to comprehensive geriatric assessment in a rehabilitation service. *Rev Bras Promoç Saúde*. 2017 Apr/June;30(2):170-8. DOI: [10.5020/18061230.2017.p170](https://doi.org/10.5020/18061230.2017.p170)
- Silva JAC, Souza LEA, Ganassoli C. Quality of life in the elderly: prevalence of intervening factors. *Rev Soc Bras Clin Med [Internet]*. 2017 July/Sept [cited 2020 Jan 15];15(3):146-9. DOI: <http://www.sbcm.org.br/ojs3/index.php/rsbcm/article/view/283/260>
- Bordin D, Cabral LPA, Fadel CB, Santos CB, Grden CRB. Factors associated with the hospitalization of the elderly: a national study. *Rev Bras Geriatr Gerontol*. 2018 July/Aug; 21(4):439-46. DOI: [10.1590/1981-22562018021.180059](https://doi.org/10.1590/1981-22562018021.180059)
- Oliveira CP, Santos IMG, Rocca AR, Dobri GP, Nascimento GD. Epidemiological profile of elderly patients treated in the emergency room of a university hospital in Brazil. *Rev Med*. 2018 Jan/Fev;97(1):44-50. DOI: [10.11606/issn.1679-9836.v97i1p44-50](https://doi.org/10.11606/issn.1679-9836.v97i1p44-50)
- Ministério da Saúde (BR), Informações de Saúde, DATASUS Tecnologia da Informação a Serviço do SUS. Morbidade hospitalar do SUS - por local de internação - Minas Gerais [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde, 2020 [cited 2019 Aug 10]. Available from: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sih/cnv/nimg.def>
- Silva NTF, Ribeiro RCHM, Galisteu KJ, Cesarino CB, Pinto MH, Beccaria LM. Profile of older adult victims of trauma cared for in the emergency care unit of a teaching. *Ciênc Cuid Saúde*. 2018 Apr/June;17(2):1-8. DOI: [10.4025/ciencucuidsaude.v17i2.42045](https://doi.org/10.4025/ciencucuidsaude.v17i2.42045)
- Kimura FA, Lourenço HM. Guia de emergências traumáticas e clínicas. 2nd ed. Belo Horizonte: Health; 2017.
- Marconi MA, Lakatos EM. Fundamentos de metodologia científica. 5th ed. São Paulo: Atlas; 2003.

Correspondência

Karla Rona da Silva

E-mail: karlarona0801@gmail.com

Submissão: 02/04/2020

Aceito: 28/04/2020

Copyright© 2020 Revista de Enfermagem UFPE on line/REUOL.



Este é um artigo de acesso aberto distribuído sob a Atribuição CC BY 4.0 [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), a qual permite que outros distribuam, remixem, adaptem e criem a partir do seu trabalho, mesmo para fins comerciais, desde que lhe atribuam o devido crédito pela criação original. É recomendada para maximizar a disseminação e uso dos materiais licenciados.