



ANÁLISE CLÍNICA COM BASE NA DOENÇA PNEUMONIA NAS REGIÕES DE PRESIDENTE PRUDENTE E SÃO PAULO.

Ana Klara NESPOLO CORREA¹
César Henrique RAMOS LORENZON²
Ingridi Vitória DE JESUS SILVA³
Lucas PEREIRA BERTALIA⁴
Ygor MUNHOZ SILVA⁵
Fernanda DIEKMANN MANTOVANI⁶
Alessandra MADIA MANTOVANI FABRI⁷

Introdução: Define-se pneumonia, como uma doença respiratória, que acomete os pulmões, ocasionando uma anormalidade nas trocas gasosas a nível alveolar, acompanhada por inflamação do parênquima pulmonar. Os achados clínicos são variáveis dependendo do agente causador, idade e estado imune do hospedeiro. Nos últimos anos, infecções do trato respiratório ganharam notoriedade e tornaram-se um complexo problema de saúde pública em decorrência de sua importância epidemiológica, social e econômica por acarretarem insuficiência respiratória grave, associada ao coronavírus (SARS-COV-2). Não obstante, o agente causador, ao lesionar a mucosa também prejudica seu mecanismo de defesa, favorecendo o surgimento de pneumonia secundária (bacteriana). **Objetivo:** Identificar os casos de pneumonia, por internações, entre pessoas de ambos os sexos e número de óbitos nas cidades de Presidente Prudente e São Paulo durante o ano de 2021. **Método:** Foram realizadas pesquisas acerca pneumonia, com informações coletadas no DATASUS (site da bases de dados do Sistema Único de Saúde) e IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) em relação às cidades de Presidente Prudente e São Paulo referentes ao ano de 2021, acompanhados de fatores como número de internações, sexo e óbitos. **Resultado:** Observou-se que a população da cidade de São Paulo (12,33 milhões de habitantes) em relação à doença, alcançou no sexo

¹ Discente do 1º ano do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. anaklaranespolo36@gmail.com

² Discente do 1º ano do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. cesar.lorenzon@outlook.com

³ Discente do 1º ano do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. ingridivitoriadejesussilva@gmail.com

⁴ Discente 1º ano do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. coord.saude@toledoprudente.edu.br

⁵ Discente do 1º ano do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. ygor.munoz@hotmail.com

⁶ Discente do 2º ano do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. fernandadiek@hotmail.com. Bolsista do Programa de Iniciação Científica da Toledo. Coorientadora do trabalho.

⁷ Docente do curso de Fisioterapia do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. Doutora em Ciências da Motricidade pela Universidade Estadual Paulista UNESP. coord.saude@toledoprudente.edu.br. Orientadora do trabalho.

masculino 8.960 internações e 1.152 óbitos, enquanto que no sexo feminino, 7.677 internações e 993 óbitos em 2021. Já na cidade de Presidente Prudente (230.371 mil habitantes) o sexo masculino apresentou 96 internações e 11 óbitos, e o sexo feminino 35 internações e nove óbitos, durante o mesmo ano. Os dados obtidos, quando comparados entre as cidades e sexo, podem estar relacionados a questões culturais, desigualdade social, acesso à informação e saúde, e também, a quesitos como sazonalidade e extensão territorial. **Conclusão:** Indivíduos do sexo masculino quando comparados ao sexo feminino possuem os maiores registros de internações e óbitos por pneumonia nas cidades de Presidente Prudente e São Paulo durante o ano de 2021. Assim, esses achados contribuem para o desenvolvimento de ações de prevenção e controle desta doença para serem, progressivamente, incorporadas às Políticas Públicas de Saúde.

Palavras-chave: Pneumonia. DATASUS. Internação. Óbito. Sexo. Presidente Prudente. São Paulo.