

III JORNADA INTERNACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

Título: Prevalência da Síndrome Respiratória Aguda Grave por COVID-19 em Teresina - Piauí.
Autores e instituição: CORREIA MEP ¹ , MOURA MEB ¹ , BATISTA OMA ¹ , VALLE ARMC ¹ , FREITAS DRJ ¹ ¹ Universidade Federal do Piauí – UFPI; Teresina; Piauí
Introdução: a Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG é uma das complicações relacionadas à infecção pelo coronavírus. O estudo tem como objetivo analisar a prevalência da SRAG por COVID-19 no município de Teresina. Metodologia: pesquisa transversal, descritiva e analítica realizada com dados secundários do Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica de Gripe (SIVEP-GRIPE), referente às fichas de notificação de SRAG de indivíduos internados no município de Teresina – Piauí, no período de março de 2020 a dezembro de 2022. Resultados: foram registrados 12.792 casos de indivíduos hospitalizados por SRAG por diversos agentes etiológicos. Desses, 9.183 (71,8%) foram internados com COVID-19, com prevalência do sexo masculino (56,9%), raça/cor da pele parda (53,4%), com fator de risco (65,8%) e com uma ou duas comorbidades (56,6%). Dentre as comorbidades prevalentes 4.011 (76,8%) são cardiopatias, seguido de diabetes 2.302 (50,5%) e obesidade 435 (11,3%). Entre as internações com desfecho, a letalidade para internações gerais foi de 28,8% (IC _{95%} 27,8;29,3), admitidos em Unidades de Terapia Intensiva de 64,4% (IC _{95%} 66,4;74,0) e indivíduos submetidos a ventilação mecânica invasiva de 84,5%; (IC _{95%} 21,8;86,2). Apresentaram índices de letalidade mais elevados internados com idade maior e igual a 60 anos 38,7% (IC _{95%} 37,3;40,2). Conclusão e implicações: há alta prevalência de SRAG por COVID-19 em adultos e idosos em Teresina. Associaram-se fatores relacionados a características sociodemográficas, com letalidade aumentada em indivíduos idosos, cor da pele parda, com baixa escolaridade, casos nosocomiais e com comorbidades, principalmente quando submetidos a ventilação invasiva. Descritores: Infecção pelo SARS-CoV-2. Internação hospitalar. Letalidade. Epidemiologia.
Apoio financeiro: O presente trabalho não contou com apoio financeiro para sua execução.
Relator: Maria Eduarda Pereira Correia.
Autor correspondente: Maria Eduarda Pereira Correia Email: eduardacorreia@ufpi.edu.br Telefone: (86) 998205303