

Evolução da COVID-19 em pacientes com comorbidades no estado de Mato Grosso do Sul, Brasil

jueves, 28 de julio de 2022 14:45 (15 actas)

Devido à alta capacidade de transmissibilidade do Sars-Cov-2, este vírus se espalhou rapidamente pelo mundo e assim a Organização Mundial da Saúde classificou a COVID-19 como emergência de saúde internacional e, posteriormente, pandemia. Os sintomas da doença são variáveis e em alguns casos, sua gravidade está relacionada com fatores, como idade e presença de comorbidades. Esta pesquisa teve por objetivo analisar a evolução dos casos de COVID-19 e seus desfechos em pacientes com comorbidades, no estado de Mato Grosso do Sul. Realizou-se um estudo transversal, descritivo, retrospectivo e quantiquantitativo que utilizou como unidades de análise os municípios do estado de Mato Grosso do Sul, Brasil. A amostra foi delimitada ao período de março de 2020 a dezembro de 2021, e os dados coletados a partir de informações disponíveis no Monitor de Apoio a Informações em Saúde (Painel Mais Saúde), e SIVEP-Gripe, referentes a: ano, número de casos de síndrome gripal, número de casos confirmados de COVID-19, evolução para Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), comorbidades relatadas e óbitos. O estado de Mato Grosso do Sul registrou em 2020, 464.297 casos de síndrome gripal, e destes, 137.178 foram confirmados como agente causador o Sars-Cov-2. Já em 2021, registrou-se 666.883 casos de síndrome gripal, e 243.812 confirmados como agente causador o Sars-Cov-2. Relataram presença de comorbidades 51.829 indivíduos confirmados para COVID-19, sendo as principais as pulmonares em 49,9% dos casos, cardíacas em 43,1% e diabetes em 29,6%. Dentre os indivíduos que relataram comorbidades, 49,2% apresentaram quadro clínico de SRAG, e destes 33,7% evoluíram para óbito. Conclui-se que a quantidade de óbitos provocados pela COVID-19 em indivíduos com comorbidades foi elevada o que demonstra a importância do monitoramento epidemiológico e do acompanhamento da evolução dos casos de COVID-19 no estado de Mato Grosso do Sul para subsidiar ações estratégicas de enfrentamento a doença.

Palabras clave

coronavírus, mortalidade, pandemia

Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autor/es y coautor/es clave que comenzaron a colaborar a consecuencia de la pandemia

Interinstitucionalidad

Si

Interdisciplina

Si

Autor primario: CARVALHO, Maressa Maziero de (Universidade Brasil)

Coautores: SANTOS JÚNIOR, Gilvan Caetano dos (Universidade Brasil); MAZIERO, Livia de Mello Almeida (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); BARBOSA, Karine Ferreira (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); TEBET, Danielle Galindo Martins (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); ROMERA, Grazielli Rocha de Rezende (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); FRIAS, Danila Fernanda Rodrigues (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul)

Presentador: FRIAS, Danila Fernanda Rodrigues (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul)

Clasificación de la sesión: Posters y Ponencias Virtuales Breves: Sesión II