

Perfil bacteriano, resistência antimicrobiana e infecções secundárias em pacientes com Covid-19: revisão integrativa

Tabela Suplementar 1. Estudos incluídos na revisão integrativa de estudos sobre infecções secundárias ocorridas em pacientes adultos com COVID-19 na área hospitalar, publicados até março de 2021.

Código	País, ano de publicação	Título	Objetivo	Nível de evidência
A1 ¹³	Espanha, 2020	<i>SARS-CoV-2 in Spanish Intensive Care Units: Early experience with 15-day survival in Vitoria</i>	Relatar a epidemiologia dos primeiros pacientes internados com COVID-19 em unidades de terapia intensiva espanholas	IV
A2 ¹⁴	Irã, 2020	<i>Evaluation of bacterial co-infections of the respiratory tract in COVID-19 patients admitted to ICU</i>	Investigar as superinfecções bacterianas em pacientes com COVID-19	VI
A3 ¹⁵	Espanha, 2020	<i>Pneumococcal superinfection in COVID-19 patients: A series of 5 cases</i>	Descrever as características clínicas, o tratamento e a evolução da infecção pneumocócica em pacientes com COVID-19	VI
A4 ¹⁶	Itália, 2020	<i>Carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae in ICU-admitted COVID-19 patients: Keep an eye on the ball</i>	Avaliar a incidência e evolução de infecções por <i>Klebsiella pneumoniae</i> produtora de carbapenemase	VI
A5 ¹⁷	França, 2020	<i>Panton-Valentine Leukocidin-Secreting Staphylococcus aureus Pneumonia Complicating COVID-19</i>	Descrever caso fatal de pneumonia necrosante induzida por <i>Staphylococcus aureus</i>	VI
A6 ¹⁸	Marrocos, 2020	<i>Bacterial co-infections and superinfections in COVID-19: a case report of right heart infective endocarditis and literature review</i>	Descrever o primeiro caso de paciente COVID-19 complicado com endocardite infecciosa	VI
A7 ¹⁹	China, 2020	<i>Etiology and antimicrobial resistance of secondary bacterial infections in patients hospitalized with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective analysis</i>	Identificar a etiologia e a resistência antimicrobiana de pacientes com infecções bacterianas secundárias	VI
A8 ³	Inglaterra, 2020	<i>Post-acute COVID-19 associated with evidence of bystander T-cell activation and a recurring antibiotic-resistant bacterial pneumonia</i>	Descrever caso de paciente com COVID-19 com pneumonia associada à ventilação mecânica por <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	VI
A9 ²⁰	Estados Unidos da América, 2020	<i>Tocilizumab for treatment of mechanically ventilated patients with COVID-19.</i>	Comparar a probabilidade de sobrevivência pós-intubação de pacientes com ou sem uso de Tocilizumabe	IV

A10 ⁵	Espanha, 2021	<i>Spread of OXA-48-producing Klebsiella pneumoniae among COVID-19-infected patients: The storm after the storm</i>	Relatar as características clínicas e moleculares de pacientes com <i>Klebsiella pneumoniae</i> produtoras de CTX-M-15 e OXA-48 pertencentes a ST326 durante a pandemia de COVID-19	VI
A11 ²¹	México, 2021	<i>Clonal dispersion of Acinetobacter baumannii in an intensive care unit designed to patients COVID-19</i>	Identificar e caracterizar bactérias do grupo ESKAPE e identificar a disseminação clonal em dispositivos médicos, pacientes e equipe de saúde em unidade de terapia intensiva	VI
A12 ²²	Itália, 2021	<i>Reduction of Multidrug-Resistant (MDR) Bacterial Infections during the COVID-19 Pandemic: A Retrospective Study</i>	Identificar a incidência de infecções por bactérias multirresistentes antes e durante a pandemia de COVID-19	IV
A13 ²³	Espanha, 2021	<i>Infección bacteriana/fúngica en pacientes con COVID-19 ingresados en un hospital de tercer nivel de Castilla y León, España</i>	Conhecer a incidência de infecções bacterianas e fúngicas em pacientes internados por COVID-19	IV
A14 ²⁴	Itália, 2021	<i>Superinfection with difficult-to-treat bacteria in COVID-19 patients: a call for compliance with diagnostic and antimicrobial stewardship</i>	Descrever casos de superinfecção bacteriana ocorridas em pacientes com COVID-19	VI
A15 ²⁵	Espanha, 2021	<i>Incidence of co-infections and superinfections in hospitalized patients with COVID-19: a retrospective cohort study.</i>	Descrever a carga, epidemiologia e resultados de coinfeções e superinfecções que ocorreram em pacientes com COVID-19	IV
A16 ²⁶	França, 2021	<i>Impact of rapid multiplex PCR on management of antibiotic therapy in COVID-19-positive patients hospitalized in intensive care unit.</i>	Avaliar o desempenho e o impacto do painel <i>BioFire® FilmArray® Pneumonia plus</i> e seu impacto na antibioticoterapia de pacientes com COVID-19	IV
A17 ²⁷	Bélgica, 2021	<i>Ventilator-associated bacterial pneumonia in coronavirus 2019 disease, a retrospective monocentric cohort study</i>	Investigar os fatores preditores para ocorrência de pneumonia associada à ventilação mecânica em pacientes com COVID-19	IV
A18 ²⁸	Itália, 2021	<i>Predictors of hospital-acquired bacterial and fungal superinfections in COVID-19: a prospective observational</i>	Identificar preditores de superinfecções em COVID-19	IV