**PNEUMONIA GRAVE: CRITÉRIOS DE GRAVIDADE E CONDUTA INICIAL NA SALA DE EMERGÊNCIA**

João Vitor Cipriano Siqueira1, Carolina Coelho Mucelini2, Dryelli Ronchetti Silva Cremonini3, Gabriel Werner Tavares3, Mariana Fernandes Campanharo4, Lucas Castello Agrizzi4, Yasmin Alves Jabour4.

1Faculdade Metropolitana São Carlos, 2 Centro Universitário Multivix, 3Centro Universitário do Espírito Santo, 4Universidade Federal do Espírito Santo

(joao.cipriano77@gmail.com)

**Introdução:**  A pneumonia grave é uma das principais causas de morbimortalidade em todo o mundo, sendo uma emergência médica que requer avaliação e tratamento imediatos. O reconhecimento precoce dos critérios de gravidade e a conduta inicial adequada na sala de emergência são fundamentais para reduzir complicações e melhorar os resultados clínicos. **Objetivos:** Analisar e expor os principais sintomas da patologia e o tratamento precoce da mesma, de forma a avaliar e monitorar as respostas do próprio tratamento. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão sistemática, de método expositivo, utilizando premissas qualitativas, utilizando as bases de dados da Scielo, PubMed, Scielo e da Revista Brasileira em Pneumologia, fazendo uma análise entre os anos de 2010 e 2023, usando os descritores em saúde “pneumonia grave”, “critérios de gravidade na pneumonia grave” e “conduta inicial em pneumonia grave em situações de emergência”. Concomitantemente, foram utilizados critérios de exclusão e inclusão, sendo os de exclusão trabalhos que foram feitos antes de 2010 e revisões bibliográficas com referências inferiores a dez trabalhos e critérios de inclusão, considerando trabalhos por revisões sistemáticas qualitativas e quantitativas, trabalhos da última década até o ano de 2023 e revisões que fossem relacionadas à pneumonia grave e seu manejo em urgência e emergência, no total foram achados 162 artigos e sendo utilizados 5 na construção deste trabalho. **Resultados:** Os critérios de gravidade da pneumonia grave incluem a presença de sintomas graves, como dispneia intensa, taquipnéia, hipoxemia, alterações na ausculta pulmonar, confusão mental, entre outras. A avaliação inicial na sala de emergência deve incluir a obtenção de uma história clínica detalhada, exame físico completo, avaliação da gravidade da pneumonia e a realização de exames complementares, como radiografia de tórax e gasometria arterial. O tratamento inicial da pneumonia grave na sala de emergência inclui a administração precoce de oxigênio para manter a saturação de oxigênio acima de 90%, a instituição de antibioticoterapia empírica de amplo espectro e a avaliação da necessidade de suporte ventilatório invasivo ou não invasivo. **Conclusões:** A pneumonia grave é uma emergência médica que requer reconhecimento precoce, avaliação adequada e tratamento imediato. Os critérios de gravidade e a conduta inicial na sala de emergência são essenciais para garantir uma abordagem terapêutica eficaz e reduzir a morbimortalidade. O trabalho em equipe multidisciplinar e a utilização de protocolos de tratamento baseados em evidências são fundamentais para melhorar os resultados clínicos dos pacientes com pneumonia grave.

Palavras-chave: Pneumologia; Medicina de Urgência e Emergência; Tratamento precoce.

Área Temática: Emergências Clínicas.