



CPIIS

CONGRESSO PERNAMBUCANO
DE INOVAÇÃO & INTEGRAÇÃO
EM SAÚDE

IMPLEMENTAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA EM UMA EMERGÊNCIA HOSPITALAR PEDIÁTRICA DO AGRESTE PERNAMBUCANO:

ESTUDO DE COORTE RETROSPECTIVO NA BRONQUIOLITE VIRAL AGUDA.

Elimagno Paulo da Silva¹; Marília Moraes Vasconcelos Mendonça²; Gabriele Malaquias da Silva Fonseca³.

¹Secretaria de Saúde de Pernambuco (SES-PE), Recife, Pernambuco. ²Universidade Federal de Pernambuco (UFPE),

*Autor correspondente: dr.magnosilva@hotmail.com

OBJETIVO DA EXPERIÊNCIA

Análise de prontuário em lactentes entre 29 dias à 24 meses, com diagnóstico de bronquiolite viral aguda (BVA) na admissão e durante o internamento reabilitados no departamento de emergências pediátricas.

DESCRIÇÃO DA EXPERIÊNCIA

- Foram analisados 310 prontuários de lactentes com bronquiolite viral aguda admitidos na emergência pediátrica.
- Os pacientes foram divididos em dois grupos: com e sem reabilitação respiratória precoce realizada por fisioterapeutas.
- Avaliar variáveis clínicas, étnicas, de gênero e desfechos como necessidade para terapia intensiva, morbidade e mortalidade.

APRENDIZADO E ANÁLISE CRÍTICA

- A relevância da reabilitação precoce na emergência pediátrica frente à gravidade nos casos de BVA.
- Maior fluxo na rotatividade dos leitos de emergência, ganho em dias livres de hospitalização e redução nos ônus dos recursos públicos.
- A reprodução do modelo biomédico de assistência atrasa o desfecho na assistência precoce do paciente crítico.

OBJETIVOS

Analisar a atuação do fisioterapeuta na abordagem e reabilitação de lactentes críticos com bronquiolite viral aguda em ambiente de emergência hospitalar.

RESULTADOS

- 310 lactentes analisados, 59,4% eram do sexo masculino e 52,1% pardos.
- A reabilitação respiratória precoce esteve presente em 49,7% dos casos. O Grupo 1 sem intervenção (n = 156), Grupo 2 intervenção (n = 154) sim.
- Mortalidade: 8 pacientes (2,6%), predominante no gênero feminino e em 62,5% dos casos no Grupo 1 sem intervenção.
- 3 pacientes de população originária Xukurú do Ororubá IV, Pankararú XII e Kapinawá VI, e 18 advindos da iniciativas privadas.

CONCLUSÃO E/OU RECOMENDAÇÕES

- Entre os 310 lactentes analisados, 59,4% eram do sexo masculino e 52,1% pardos.
- Prematuridade ocorreu em 5,5% e comorbidades em 7,4%.

Ventilação mecânica e terapia intensiva em UTI: 9,7%.

- Mortalidade: 3,85% sem reabilitação e 1,30% com reabilitação. Dos 8 óbitos, 6 ocorreram em lactentes sem intervenção precoce e a prevalência foi no gênero feminino.
- 50% dos 8 óbitos eram de lactentes eutrofos sem comorbidades.
- O estudo evidenciou que a intervenção fisioterapêutica precoce pode reduzir a mortalidade em lactentes com bronquiolite viral aguda.

Referências

3. Kilner E, Sheppard L. The 'lone ranger': a descriptive study of physiotherapy practice in Australian emergency departments. *Physiotherapy*. 2010 Sep;96(3):248–56.
 2. Barros FBM. Autonomia profissional do fisioterapeuta ao longo da história. *Rev Fisiobrasil*. 2003;59: 20-31.
- BRASÍLIA (DF). Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. Condutas fisioterapêuticas nas unidades de urgência e emergência adulto da SES-DF. Brasília, DF: Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, 2018. Disponível em: <https://www.saude.df.gov.br/documents/37101/87400/Condutas+Fisioterap%C3%AAuticas+nas+Unidades+de+Urg%C3%Aancia+e+Emerg%C3%Aancia+Adulto+da+SES-DF.pdf/ecf99c75-7517-e112-fecf-aa4c317aaa90?t=1648645136152>
- BRASIL. Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990. República Federativa do Brasil. http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm, Acesso em 20/06/2025
- BRASIL. Resolução nº 402, de 03 de agosto de 2011. Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional – COFFITO. Acesso em 19 maio de 2025.
- BRASIL. Resolução nº 501, de 26 de dezembro de 2018. Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional – COFFITO. Acesso em 20 de agosto de 2025
- COSTA, Iris; FERRAZ, Artur. Mais de 60 crianças aguardam vaga em UTIs infantis em Pernambuco; mãe de bebê com bronquiolite denuncia superlotação. G1 Pernambuco, Recife, 16 jun. 2023. Disponível em: <https://g1.globo.com/pe/pernambuco/noticia/2023/06/16/mas-de-60-criancas-aguardam-vaga-em-utis-infantis-em-pernambuco-mae-de-bebe-com-bronquiolite-denuncia-superlotacao.ghtml>. Acesso em: 15 out. 2025.