

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

O Vírus Sincicial Respiratório (VSR) é o principal causador de complicações respiratórias em crianças de até 2 anos. Apresenta, na América Latina, alta mortalidade em nascidos pré-termo ou com doenças prévias principalmente relacionadas ao sistema cardíaco, por não possuir uma terapêutica exata.

**OBJETIVO**:

Avaliar a manifestação do Vírus Sincicial Respiratório, sua frequência de contaminação e seu comportamento, em cada grupo etário e de risco.

**MÉTODO**:

Trata-se de revisão integrativa da literatura, realizada nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde, PubMed e SciELO, por artigos publicados entre 2017 e 2021. Os critérios de elegibilidade foram: artigos em espanhol, inglês ou português, identificados com os descritores em saúde: bronquiolite, epidemiologia e infecções por vírus respiratório sincicial, estudos experimentais, transversais e longitudinais. Os critérios de exclusão foram: ano de publicação inferior a 2017, artigos de revisão e duplicados. Desse modo, foram encontrados 132 artigos, dos quais 8 compuseram a amostra final.

**RESULTADOS**:

O VSR é responsável por 75% das bronquiolites e 40% das pneumonias, durante os períodos de sazonalidade, além de ser a principal causa de infecção aguda do trato respiratório superior e inferior, em crianças com até 5 anos de idade. Sua forma grave evolui para bronquiolite viral aguda em crianças menores de 2 anos. Em perspectiva mundial, são registrados, aproximadamente, 64 milhões de indivíduos infectados, 3 milhões de hospitalizações e 200 mil mortes, a cada ano, associadas à infecção pelo VSR. As formas graves relacionam-se à baixa idade, cardiopatias, sexo masculino e prematuridade, as quais progridem para internações em Unidades de Terapia Intensiva pediátrica e ventilação mecânica, gerando custos na saúde pública, devido à escassez de ferramentas diagnósticas e terapêuticas.

**CONCLUSÃO**:

Infecções pelo VSR são umas das principais causas de hospitalização infantil. Apresentam elevada taxa de incidência em nascidos pré-termo ou com doenças prévias que levam ao óbito. Dessa forma, são importantes o diagnóstico precoce e o tratamento adequado, a fim de mitigar seus impactos negativos.

Palavras-chave:

*Bronquiolite. Epidemiologia. Infecções por vírus respiratório sincicial.*

Filiações:

1Discente, Universidade de Rio Verde – Campus Aparecida (UniRV), GO

2Discente, Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), GO

3Docente, Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC Goiás), Goiânia, GO

Autores: Beatriz Alves Lima1, Amanda Rosa Carvalho2, Bruna Alves Lima1, Antonio Márcio Teodoro Cordeiro Silva3.

A Infecção Pelo Vírus Sincicial Respiratório (VSR) Em Grupos Etários: De Recém-Nascidos A Crianças De 2 Anos