



18º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**
Porto Alegre - RS

**10, 11 E 12 DE
ABRIL DE 2025**

Centro de Eventos da PUCRS
Av. Ipiranga, 6681 - Partenon, Porto Alegre - RS



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico E Etiológico Das Internações Hospitalares Por Bronquiolite Em Lactentes Em Um Hospital Universitário

Autores: KARINA BOSSI FALEIROS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ), IASMIN BARBIERO ABDALA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ), CINTHYA COVESSI THOM DE SOUZA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ)

Resumo: "Caracterizar o perfil dos pacientes pediátricos lactentes admitidos por bronquiolite e identificar os principais agentes causadores dessa condição." Realizou-se um estudo descritivo retrospectivo em um hospital universitário localizado no norte do Paraná. Os dados foram coletados a partir dos registros eletrônicos dos pacientes da instituição. Foram incluídas na análise crianças de zero a 2 anos completos que foram hospitalizadas com o diagnóstico de bronquiolite durante o ano de 2022. Utilizou-se um formulário estruturado para coletar informações que foram sexo, faixa etária, agente etiológico, sazonalidade, tempo de internação, internamento em Unidade de Terapia Intensiva (UTI), tratamento utilizado, uso de corticoides inalatórios e antibioticoterapia. Foram 51 lactentes dentre eles 26 meninos e 25 meninas. Houve predomínio dos lactentes de 2 a 11 meses (n=41), seguido de 12 a 24 meses (n=7) e então, 0 a 1 mês de vida (n=3). O tempo médio de internamento em regime hospitalar foi de 12 dias, sendo que 16 pacientes (31%) necessitaram de internação em UTI. Em todos os pacientes foi realizado painel viral, sendo o principal agente etiológico o vírus sincicial respiratório (VSR) (n=25), seguido do Rinovírus (n=12), Metapneumovírus (n=5), Adenovírus (n=4), Coronavírus (n=2), Influenza A (n=1), e 10 pacientes não tiveram na amostra seu agente causador identificado. A coinfeção viral mais encontrada foi de Adenovírus e Rinovírus, em 31% dos pacientes, seguida por Rinovírus e VSR (25%). Apenas um paciente apresentou três agentes etiológicos verificados no painel viral, sendo VSR, Rinovírus e Adenovírus. Observou-se que entre os meses de março a junho houve o maior número de pacientes internados. Durante a internação foram realizados diversos tipos de tratamento: 82% necessitaram de oxigênio complementar, 75% fizeram uso de antibióticos e 47% utilizaram corticoide inalatório ou sistêmico. "A bronquiolite é uma condição respiratória que afeta os lactentes, e o vírus sincicial respiratório é identificado como o principal agente causador, em linha com pesquisas anteriores. A realização de testes virais por meio de painéis tornou-se uma prática comum na comunidade médica, especialmente após a pandemia de coronavírus, para identificar a causa das infecções respiratórias. O tratamento com oxigênio suplementar continua sendo a abordagem de suporte mais eficaz utilizada, e a única recomendada juntamente com o tratamento de suporte. No entanto, o uso excessivo de antibióticos foi observado neste estudo. Além disso, o uso de corticosteroides em quase metade dos pacientes sugere que a sibilância na bronquiolite segue sendo um desafio, pois boa parte dos profissionais ainda a trata como um quadro de asma, apesar de não haver dados na literatura que corroboram com essa prática.