



23º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
INFECTOLOGIA
PEDIÁTRICA
18º SIMPÓSIO
BRASILEIRO DE
VACINAS
30 DE ABRIL A 3 DE MAIO DE 2024 - São Paulo - SP

30 DE ABRIL
A 3 DE MAIO

Novotel São Paulo Center Norte
Av. Zaki Narchi, 500 - Vila Guilherme, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Vigilância De Infecções Do Trato Respiratório Inferior Em Pacientes Menores De 2 Anos Hospitalizados

Autores: ANA FLÁVIA TORRES SAMPAIO (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), HELOÍSA DIAS BRITES (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), BRUNA C.M. DE ALMEIDA, CARDOZO MELO DE ALMEIDA (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LUCCA ALVES PIERUCETTI, (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), WILLIAM H. F. MACHADO, (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), DANIEL JAROVSKY, (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), EITAN N. BEREZIN (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), FLÁVIA J. ALMEIDA (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), MARCO AURÉLIO PALAZI SÁFADI (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), ANNA CAROLINNE CÔRREA DO SANTOS (SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)

Resumo: O vírus sincicial respiratório (VSR) é o principal causador de infecções respiratórias agudas em lactentes, com alta morbimortalidade. Anualmente, o VSR é responsável por mais de 30 milhões de infecções no trato respiratório inferior e 3 milhões de hospitalizações globais. Este estudo analisa a prevalência, as manifestações clínicas, sazonalidade e os desfechos em lactentes com infecções por VSR em um hospital brasileiro de referência. "O objetivo principal do estudo foi avaliar a prevalência de infecção pelo VSR, as características demográficas e clínicas em crianças menores de 2 anos hospitalizadas com infecção do trato respiratório inferior no departamento de pediatria do Hospital da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, durante o período de março de 2019 a março de 2024. O objetivo secundário foi descrever os fatores de risco associados à gravidade da infecção, apresentação radiológica, analisar os desfechos clínicos e a sazonalidade das crianças hospitalizadas com infecção pelo VSR." "Estudo transversal, prospectivo e observacional, realizado na Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, de 2019 a 2024. Foram incluídos lactentes de 0 a 24 meses com infecções do trato respiratório inferior confirmadas por painel molecular positivo para VSR. Dados clínicos, demográficos e radiológicos foram coletados, analisando fatores associados à gravidade, como comorbidades, sazonalidade e necessidade de suporte ventilatório." "Foram analisados 481 lactentes. A mediana de idade foi 5 meses, e 57% eram do sexo masculino. Prematuridade foi identificada em 9%, sendo significativamente associada à gravidade ($p=0,015$). Hipoxemia (8804;92% de saturação de oxigênio) esteve presente em 39% e foi um marcador significativo de gravidade ($p=0,000$). Entre os pacientes, 81,3% necessitaram de oxigenoterapia, 32% de ventilação mecânica invasiva e 38% foram admitidos em UTI. Durante o período de sazonalidade (março a julho), 54% dos casos ocorreram, reforçando a necessidade de preparação dos sistemas de saúde nesse período. A taxa de letalidade foi de 0,4%, com apenas 2 óbitos registrados." "O VSR é uma causa relevante de morbidade em lactentes, com gravidade associada à comorbidades. Apesar da sazonalidade concentrar 54% dos casos, 46% ocorrem fora desse período, exigindo vigilância contínua. Estratégias preventivas, como imunização e monitoramento da sazonalidade são essenciais para reduzir a carga da doença e otimizar os recursos de saúde.