



41º CONGRESSO  
BRASILEIRO DE  
**Pediatria**  
Florianópolis-SC

**22 A 26**  
**DE OUTUBRO**  
**DE 2024**  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Tratamento Da Bronquiolite Viral Aguda: Uma Revista Sistemática

**Autores:** LAÍS TINOCO SILVEIRA (INSTITUTO D'OR DE PESQUISA E ENSINO ), STEFFANE CHRYS DIAS DA SILVA (UNIRENTOR ), LARISSA GONÇALVES NOGUEIRA LOUZADA (UNIRENTOR), LARISSA ABUSSAFI MIRANDA ( INSTITUIÇÃO DE ENSINO: FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DO PARÁ- FACIMPA), TENYLLE BOTELHO FERNANDES (HOSPITAL ESTADUAL DA CRIANÇA), INGRID GOMES ALENCAR (UNITPAC ), ANDRÉ LAGES GONÇALVES (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNINOVAFAPÍ ), RAMON SALES BESSA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNINORTE - UNINORTE), RAUL MUZZI BARCELOS (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE IPATINGA), SUZANNA FERREIRA DE SOUZA FERNANDES (UNIVERSIDADE IGUAÇU), WARLLEY FELIPE GARCIA (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE IPATINGA ), BRUNA PACHECO DE ASSUNÇÃO (UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - AFYA), CLEUDSON LUÍZ DA SILVA JÚNIOR (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE IPATINGA ), WARLLON DE SOUZA BARCELLOS (UNIRENTOR), WALESKA VITÓRIA SOARES DE OLIVEIRA TOSTES PEIXOTO (UNIRENTOR)

**Resumo:** A bronquiolite é uma infecção comum do trato respiratório inferior causada principalmente por patógenos virais, como o vírus sincicial respiratório (VSR). O tratamento da bronquiolite viral aguda (BVA) em crianças é um tema de grande importância na área da saúde, devido à prevalência e gravidade desta doença respiratória. A BVA é uma doença viral aguda que afeta predominantemente lactentes e crianças menores de dois anos de idade, sendo uma das principais causas de hospitalização nesta faixa etária. Explorar as evidências atuais sobre o tratamento da bronquiolite viral aguda por meio de uma revisão sistemática da literatura existente. Realizou-se uma revisão integrativa com pesquisa nas bases de dados da Scielo, encontrando 58 artigos sobre vírus sincicial, bronquiolite e tratamento. Foram selecionados 4 artigos mais pertinentes para a discussão, seguindo critérios de inclusão de publicações em português nos últimos 5 anos. O tratamento da doença se concentra em cuidados de suporte para aliviar os sintomas e prevenir complicações. Isso inclui oxigenoterapia, hidratação e suporte respiratório, conforme necessário. Várias terapias farmacológicas foram estudadas no tratamento da bronquiolite, incluindo broncodilatadores, corticosteroides e solução salina hipertônica. No entanto, a eficácia dessas intervenções ainda é alvo de controvérsias. Uma revisão sistemática publicada na Cochrane Library em 2020 analisou 32 ensaios clínicos randomizados (ECRs) sobre tratamentos farmacológicos para bronquiolite. A revisão encontrou evidências limitadas para apoiar o uso de broncodilatadores ou corticosteroides no tratamento da bronquiolite, com apenas benefício clínico mínimo observado em alguns estudos. Outra área de interesse no tratamento da bronquiolite é o uso de solução salina hipertônica nebulizada, foi proposta para melhorar a depuração mucociliar, a revisão sistemática examinou 13 ECRs e encontrou algumas evidências para apoiar seu uso na redução do tempo de internação hospitalar e na melhoria dos escores de gravidade clínica. Além das terapias farmacológicas, intervenções não farmacológicas, como aspiração nasal e gotas salinas nasais, foram recomendadas para o tratamento da bronquiolite, a revisão sistemática incluiu 20 ECRs sobre tratamentos não farmacológicos e encontrou evidências conflitantes sobre sua eficácia, com alguns estudos mostrando um benefício na redução da gravidade dos sintomas e outros não mostrando nenhuma diferença significativa em comparação ao tratamento padrão. O tratamento da bronquiolite viral aguda é complexo e desafiador, requerendo abordagem rigorosa e baseada em evidências. Revisões sistemáticas são essenciais para sintetizar e interpretar as evidências disponíveis, contribuindo para o avanço do conhecimento científico e qualidade da assistência aos pacientes.