







## Trabalhos Científicos

**Título:** Tosse Pós Infecciosa Viral Na População Pediátrica: Diagnóstico Diferencial Com Asma

Brônquica

Autores: CELSO TAQUES SALDANHA (PROFESSOR ASSISTENTE DO CENTRO

UNIVERSITÁRIO EUROAMERICANO/UNIEURO), RAFAEL PIMENTEL SALDANHA (DOCENTE DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA/UNB), ANA PAULA ALVES DA SILVA

(ACADÊMICA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO EUROAMERICANO/UNIEURO)

Resumo: A tosse é um sintoma comum na prática pediátrica, sendo uma das principais razões para consultas médicas. Dentro das causas de tosse persistente em crianças, destaca-se a tosse pósinfecciosa viral (TPIV), frequentemente confundida com a asma brônquica. Esse equívoco pode a tratamentos desnecessários e exposição a medicamentos inconvenientes. O reconhecimento correto da TPIV é essencial para evitar diagnósticos errôneos e intervenções excessivas.": Enfatizar a importância do reconhecimento da tosse pós-infecciosa viral em crianças e a diferença da asma infantil, garantindo um diagnóstico preciso e evitando tratamentos desnecessários."Revisão da literatura nas bases de dados PubMed e Scielo , considerando publicações dos últimos 15 anos . Foram utilizados os descritores: "tosse pós-infecciosa", "infecção viral respiratória", "asma infantil" e "diagnóstico diferencial em pediatria". Além disso, foram elaborados documentos da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) para embasar o conteúdo."A tosse pós-infecciosa viral pediátrica é uma condição comum e subdiagnosticada, especialmente em crianças pequenas. Os principais vírus envolvidos são o rinovírus, vírus sincicial, influenza e parainfluenza. A tosse costuma persistir por algumas semanas, mas tem curso autolimitado, não exigindo o uso de corticóides ou broncodilatadores, a menos que haja obstrução significativa das vias aéreas. A sibilância pode estar presente, mas sua persistência ou recorrência deve levantar hipóteses de asma. O diagnóstico diferencial é baseado na história clínica, nos fatores de risco e na resposta ao tratamento broncodilatador. A faixa etária mais acometida são lactentes e pré-escolares (até 5 anos), que apresentam vias aéreas mais estreitas e suscetíveis à inflamação pós-viral ."A percepção da transmissão pós-infecciosa viral é essencial para evitar diagnósticos errôneos e tratamentos inadequados, especialmente com medicamentos para asma, que podem ser desnecessários. O médico deve suspeitar dessa condição quando a tosse persistir após uma infecção viral recente, sem outros sinais de alerta e sem histórico de atopia. O uso de critérios de broncodilatadores e a análise clínica cuidadosa são fundamentais para um manejo adequado, evitando o diagnóstico de asma infantil e promovendo um tratamento mais seguro e eficaz.