



22º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**INFECTOLOGIA
PEDIÁTRICA**
17º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
VACINAS
Curitiba-PR

**08 A 11 DE
NOVEMBRO**

Viasoft Experience
Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza,
5300 - Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba - PR

P sociedade
brasileira
de pediatria

Trabalhos Científicos

Título: Tuberculose Pulmonar E Extrapulmonar Em Criança Imunocompetente

Autores: GIULIANA D'ELIA DENAPOLI (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), ANA FLÁVIA TORRES SAMPAIO (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), EMMANUELLA DE JESUS D'ELIA (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), FLAVIA COLUCCI E YARSHELL (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), LUCCA ALVES PIERUCETTI (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), WILLIAM HAFID (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), DANIEL JAROVSKY (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), EITAN NAAMAN BEREZIN (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), FLÁVIA JACQUELINE ALMEIDA (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO), MARCO AURÉLIO PALAZZI SÁFADI (IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE SÃO PAULO)

Resumo: A tuberculose é uma doença infectocontagiosa causada por espécies de bactérias do complexo *Mycobacterium tuberculosis*. Apresenta distribuição global, com incidência muito variável entre os países e forte influência de fatores socioeconômicos. O Brasil está listado entre um dos 30 países do grupo de alta carga da doença. Paciente, sexo feminino, 9 meses, com quadro de abaulamento cervical unilateral, além de perda de peso. Realizada investigação de diagnósticos diferenciais com exames laboratoriais, incluindo sorologias, e de imagem, com evidência em tomografia de tórax de múltiplas opacificações, além de adenopatia intratorácica. Realizado mielograma, dentro da normalidade. Anatomopatológico da biópsia de região cervical: processo inflamatório crônico granulomatoso, pesquisa de bacilo álcool-ácido resistente (BAAR) positiva. Lavado gástrico: PCR para micobactérias positivo. HIV negativo. Após evidência de tuberculose com acometimento de dois sítios distintos, realizada pesquisa de imunodeficiências, sem alterações. Discussão: A tuberculose, apesar de ser uma doença prevenível e curável, segue um grave problema de saúde pública, com alta morbimortalidade. Embora a maioria das pessoas que têm contato com o bacilo não desenvolva tuberculose ativa (apenas 5 a 10%), o risco de progressão de infecção latente para tuberculose ativa é maior nos menores de 2 anos, com taxas próximas a 40-50%. Em todas as idades a tuberculose pulmonar é responsável pela maioria dos casos, mas em pediatria cerca de 20% dos diagnósticos de tuberculose são atribuídos à apresentação extrapulmonar, outras situações que aumentam a incidência de tuberculose extrapulmonar são coinfeção com HIV e outras condições de imunocomprometimento. Quadros de tuberculose concomitante pulmonar e extrapulmonar (TBP + TBEP) representaram apenas 3% dos casos novos de tuberculose entre 2017 e 2022, sendo 9% na população pediátrica, segundo dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação. Diante de tuberculose com acometimento de dois sítios, é importante descartar imunodeficiências. Em pediatria, especialmente em menores de dois anos de idade, a partir do diagnóstico de tuberculose deve-se investigar outras apresentações da doença no indivíduo, uma vez que na faixa etária o quadro pode ser pouco sintomático ou apresentar sintomas não clássicos, além do fato do sistema imune em crianças pequenas ainda ser imaturo. Conclusão: A tuberculose segue um grave problema de saúde pública, apesar do advento da vacinação e de proposta curativa. Embora haja predominância da forma pulmonar, a taxa de tuberculose extrapulmonar é elevada em pediatria, inclusive com associação das duas apresentações, ainda que a combinação TBP + TBEP não seja comum. Quando houver tuberculose concomitante pulmonar e extrapulmonar, é importante investigar imunodeficiências. Em crianças, diante do diagnóstico de tuberculose, deve-se investigar outras formas de apresentação da doença