



Trabalhos Científicos

Título: Eritema Nodoso Na Infância Relacionado A Tuberculose Latente E Tuberculose Doença - Relato De 3 Casos

Autores: VALESKA PIEVE CARDOSO (IPPMG/UFRJ); CLEMAX COUTO SANT`ANNA (IPPMG/UFRJ); MARIA DE FATIMA BAZHUNI POMBO MARCH (IPPMG/UFRJ); ANA ALICE AMARAL IBIAPINA PARENTE (IPPMG/UFRJ); RAFAELA BARONI AURÍLIO (IPPMG/UFRJ); THAMYRIS CAMPOS PESSOA (IPPMG/UFRJ); IZABEL CRISTINA DE SOUZA DRUMMOND (IPPMG/UFRJ); MICHELLI BIANCA LIMA DE MIRANDA (IPPMG/UFRJ); DANIELLE DE SAULES GONÇALVES ALVES (IPPMG/UFRJ); LISLANIA MACHADO PEREIRA LOPES (IPPMG/UFRJ); CAMILLA PITANGA DE SOUZA LIMA (IPPMG/UFRJ); SHEILA KNUPP FEITOSA DE OLIVEIRA (IPPMG/UFRJ); MARTA CRISTINE FELIX RODRIGUES (IPPMG/UFRJ); ALINE MASIERO (IPPMG/UFRJ); JULIA VITOR (IPPMG/UFRJ); ADRIANA RODRIGUES FONSECA (IPPMG/UFRJ); ROZANA GASPARELLO DE ALMEIDA (IPPMG/UFRJ); SIMONE SAINTIVE (IPPMG/UFRJ); ELIANE DE DIOS ABAD (IPPMG/UFRJ)

Resumo: Introdução O eritema nodoso (EN) manifesta-se como nódulos subcutâneos, eritematosos e sensíveis nas extremidades sem ulceração e cicatrização. É uma paniculite septal causada por reação de hipersensibilidade infecciosa ou não, pode ser uma manifestação da tuberculose (TB) ativa ou latente. Descrição dos casos: 1) RHG, feminino, 13 anos, há 9 meses com lesões dolorosas, eritematosas e nodulares em região posterior de perna direita. Fez vários esquemas antibióticos sem melhora. Mãe com TB. Biópsia confirmou EN. PPD 16mm e Rx de tórax normal. Melhorou com o uso de isoniazida. 2) AFD, feminino, 9 anos, há 6 meses com lesões eritematosas elevadas e dolorosas em região tibial anterior bilateral. Avó com TB. PPD: 6mm. Rx tórax normal, BAAR, cultura e Xpert do escarro negativos. Melhorou com o uso de isoniazida. 3) LGTF, feminino, 11 anos, há 2 meses com lesões violáceas em planta do pé esquerdo e face lateral do pé direito e emagrecimento. Tio com TB. Biópsia característica de EN. Rx de tórax com adenomegalia hilar direita, PPD 17mm. Melhora do EN com tratamento para TB (rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol). Discussão A reação de hipersensibilidade à tuberculo-proteína pode ser a primeira e única apresentação de TB em paciente com ou sem evidência de doença ativa, podendo manifestar de vários tipos como o eritema nodoso. Os casos 1 e 2 seriam manifestações de hipersensibilidade à distância do Mycobacterium tuberculosis em contatos de TB pulmonar. O EN foi comprovado por biópsia e PPD reator, descartando outros diagnósticos diferenciais e pela melhora após uso de isoniazida. O caso 3 foi uma forma de TB ativa (cutânea e gânglio-pulmonar) apresentando boa evolução com tratamento. Conclusão Os três casos ilustram diferentes formas de apresentação do EN, atribuído em dois a manifestação de hipersensibilidade à TB latente e, no último, a um tipo de TB cutânea.