



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Nicolau Após Administração De Penicilina Benzatina Intramuscular: Relato De Caso

Autores: CAMILA MASCARENHAS TEIXEIRA DE CARVALHO (PRONTOMED INFANTIL); DENISE DELMONDE MEDEIROS (UNINOVAFAPI); RAISSA LUA RODRIGUES CARVALHO ARAÚJO (UNINOVAFAPI); CARLINY ARIADYNE DE MELO E GOMES (UNINOVAFAPI); ANA CAROLINE PINTO MARQUES CERQUEIRA (UNINOVAFAPI); DÉBORA FIGUEIREDO NERY (PRONTOMED INFANTIL); ODILO DE SOUSA QUEIROZ III (PRONTOMED INFANTIL); CARLOS FLÁVIO LOPES BONFIM (PRONTOMED INFANTIL); JÔNATAS DE OLIVEIRA LIBÓRIO DOURADO (PRONTOMED INFANTIL); JOSÉ MAURÍCIO RAULINO BARBOSA (PRONTOMED INFANTIL); ATÊNCIO PEREIRA QUEIROGA FILHO (PRONTOMED INFANTIL); MELICE BARBOSA OLIVEIRA FEITOSA (PRONTOMED INFANTIL); MARIA DO SOCORRO COSTA MENDONÇA (PRONTOMED INFANTIL); MACELO DA SILVA MENDES (PRONTOMED INFANTIL); CEDRIC ADAM SPINDOLA DE ARAUJO VIANA (PRONTOMED INFANTIL); THALES COSTA BASTOS (PRONTOMED INFANTIL); NAIRA JULIETA ALVES FONSECA (PRONTOMED INFANTIL); ALUISIO AMORIM ANDRADE (PRONTOMED INFANTIL)

Resumo: Introdução: A Síndrome de Nicolau, também conhecida como Embolia Cútis Medicamentosa e Dermatite Livedóide, é uma complicação rara da administração intramuscular de algumas drogas insolúveis, não possuindo um mecanismo patogênico bem definido. Descrição do caso: Menor de 4 anos e 6 meses, sexo masculino, foi admitido com queixa de lesão de pele dolorosa em glúteo esquerdo após a aplicação de Penicilina Benzatina há 24 horas. Ao exame, apresentava placa purpúrea de padrão livedóide, com pequena ulceração no ponto da aplicação do medicamento. Foi internado para investigação e iniciado antibioticoterapia venosa e corticoterapia. Realizou Ultrassom Doppler da região glútea, o qual evidenciou aumento da ecogenicidade do tecido subcutâneo e dos planos musculares da região com sinais de edema associado. Evoluiu 1 dia após com quadro de retenção urinária e perda fecal discreta tendo resolução no dia seguinte. Apresentou hiporreflexia em membro inferior esquerdo, com limitação da mobilidade e dificuldade de deambulação. Houve rápida melhora da lesão cutânea. O quadro neurológico foi de evolução lenta, tendo alta com claudicação e melhora da hiporreflexia. Discussão: A Síndrome de Nicolau é uma complicação rara, ocorrendo mais em crianças. Apresenta-se clinicamente com dor aguda e intensa durante a injeção intramuscular, seguida por vasculite e pela formação de uma placa livedóide. O curso da doença é imprevisível e podem ocorrer complicações neurológicas, geralmente transitórias. O diagnóstico é clínico e exames de imagem podem ser requisitados a fim de delimitar a área danificada. O tratamento pode ser baseado em anticoagulantes, esteróides intravenosos, terapia vasoativa e antibióticos sistêmicos, além da fisioterapia motora para as complicações neurológicas. Conclusão: Apesar de rara, a síndrome é fácil de ser diagnosticada. Portanto é importante conhecê-la para fazer o diagnóstico e tratamento precoce, a fim de tentar evitar ou diminuir as complicações, que podem ser graves.