



## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Artrite Por Salmonella Entérica Sorotipo Rubislaw Em Paciente Imunocompetente

Autores: ANTONIO MARIO TASSINARI; RICARDO MENDES PEREIRA; ANTONIA TERESINHA

TRESOLDI; MARIANA TRESOLDI NEVES ROMANELI

Resumo: Trata-se de um relato de caso de um paciente de onze anos admitido no serviço de urgência com dor em quadril direito associado a claudicação e febre com evolução de cinco dias e tratado incialmente com anti-inflamatório não esteroidal. Apresentava no hemograma leucocitose associado a aumento de PCR. O diagnóstico de artrite foi feito através da apresentação clínica e achados radiológicos de tomografia de quadril com aumento de volume articular, confirmado após abordagem cirúrgica, com artrotomia. Durante a abordagem cirúrgica observou-se saída de liquido sinovial com aspecto purulento, enviado para cultura. Inicialmente, o paciente foi tratado com cefalosporina de primeira geração endovenoso, porém, no quarto dia ainda mantinha febre e dor local. Identificado agente como Salmonella spp. através de cultura, sendo substituído o antibiótico para cefalosporina de terceira geração por quatro semanas. Paciente apresentou melhora dos sintomas e de PCR, evoluindo sem sequelas no término do tratamento. Pesquisa de familiares intra-domiciliar mostrou coprocultura positiva para o mesmo agente. Realizado identificação posterior de bactéria como Salmonella enterica sorotipo Rubislaw. A partir do caso relatado, realizado revisão da literatura sobre doença invasiva causada por Salmonela não tifoide, com enfoque em acometimento articular. O resultado da revisão mostrou que doença invasiva pela Salmonela não tifoide normalmente ocorre como bacteremia, sendo raros casos de artrite séptica, principalmente em criancas maiores de cinco anos, sem comorbidade. Sem descrição semelhante na literatura brasileira.