



## Trabalhos Científicos

**Título:** Infecção Multirresistente Por *Acinetobacter Baumannii* Em Paciente Com Sarcoma De Ewing

**Autores:** GABRIEL DE DEUS VIEIRA (FACULDADE SÃO LUCAS ); GISLAINE MOREIRA CHACON (FACULDADE SÃO LUCAS ); PAULO VÍTOR SERRÃO CALDAS (FACULDADE SÃO LUCAS ); THAIANNE DA CUNHA ALVES (FACULDADE SÃO LUCAS); REBECA MEGALE BRANDÃO CARVALHO (FACULDADE SÃO LUCAS); LUANA COELHO BARATELLA (FACULDADE SÃO LUCAS); NAYARA SILVEIRA DE FARIAS (FACULDADE SÃO LUCAS); ROBINSON CARDOSO MACHADO (FACULDADE SÃO LUCAS)

**Resumo:** Introdução: *Acinetobacter baumannii* é uma bactéria gram-negativa envolvida em infecções que acometem imunodeprimidos, estando fortemente relacionada a infecções nosocomiais. Descrição do caso: Paciente com 9 anos, portador de Sarcoma de Ewing em estágio IV, apresenta tumoração extensa em coxa esquerda há 5 meses, de caráter sanguinolento, purulento, necrótico e fétido. Apresentava dificuldade de deambulação, febre de 38°C e edema difuso em membro inferior esquerdo. Foi colhido material de ferida operatória para cultura e antibiograma, iniciando tratamento empírico com cefepime e vancomicina. Evoluiu com piora do quadro infeccioso e aumento da secreção purulenta, não respondendo ao esquema atual de antibióticos. Após 2 dias da coleta, foi identificado na cultura a bactéria *Acinetobacter baumannii* com perfil multirresistente, sendo sensível apenas à polimixina B e com sensibilidade intermediária à amicacina, sendo iniciado tratamento com essas drogas por 21 dias e suspenso o cefepime e vancomicina. Foi avaliado pela ortopedia, que considerou o paciente sem indicações de desarticulação devido a presença de tumor irressecável e com metástase para pulmão e pelve. Evoluiu com melhora do quadro infeccioso, com diminuição da secreção purulenta, sendo feita nova cultura, não apresentando crescimento bacteriano. Atualmente está sendo feito curativo local com metronidazol tópico, devido à permanência da necrose local ocasionada pelo processo neoplásico e, está sendo realizado quimioterapia de caráter paliativo com etoposide 2 vezes por semana. Discussão: Os fatores de risco envolvidos com a infecção por *Acinetobacter baumannii* estão relacionados à realização de procedimentos invasivos, tempo de permanência em unidade hospitalar, realização de cirurgia prévia e a própria condição imunológica do paciente. Conclusão: No caso desse paciente, a infecção provavelmente foi agravada pela própria condição clínica do paciente, com diagnóstico de Sarcoma de Ewing metastático sem indicação de ressecção cirúrgica do tumor.