

INFECÇÃO POR MYROIDES EM PACIENTE IMUNOCOMPETENTE: RELATO DE CASO

MARIA DO CARMO SOARES DE AZEVEDO TAVARES; CLAUDIANA DE CASTRO SOUSA;
MARIA ALDENIA GOMES; THAMIRES MARIA FONTENELE MORAIS; REJANE MORAES
FALCÃO

INTRODUÇÃO: Bactérias do gênero *Myroides spp* são Gram-negativas, aeróbicas, comuns em fontes ambientais como solo e água, mas não são componentes da microbiota humana normal. São oportunistas, comumente causadores de infecções em indivíduos imunocomprometidos. A produção de biofilme e sua resistência intrínseca a muitos antimicrobianos dificultam a escolha de um tratamento adequado. **OBJETIVOS:** Descrever um caso de infecção de partes moles por *Myroides spp*. em indivíduo imunocompetente. **RELATO DE CASO:** A paciente era uma mulher de 21 anos, atendida após acidente de trânsito em uma área de solo úmido, acarretando fratura exposta no primeiro metatarso direito. Foi submetida a desbridamento cirúrgico de tecidos desvitalizados e foi iniciado tratamento com cefepime. Foi solicitada cultura de partes moles que foi semeada em placa de meio cromogênico e ágar sague, mostrando abundante crescimento. A identificação deu-se através do aparelho Vitek 2/ bioMérieux, que mostrou *Myroides spp* (98% de precisão) com resistência a agentes β -lactâmicos e aos aminoglicosídeos, tendo como exemplo ceftazidima, ceftriaxona, amicacina, gentamicina, ciprofloxacina e colistina. O isolado apresentava sensibilidade ao cefepime, aos carbapenêmicos e à tigeciclina. Uma nova cultura de partes moles da mesma paciente evidenciou mais uma vez o microrganismo *Myroides spp* com o mesmo perfil de resistência. Após resultado do teste de sensibilidade aos antibióticos (TSA), foi acrescentado ao tratamento tigeciclina. Após 15 dias de internação, a paciente foi submetida à amputação de hálux direito que apresentava necrose. **DISCUSSÃO:** O caso chama atenção pelo fato da paciente ser jovem sem relatos de comorbidades, entretanto a literatura mostra casos da infecção por *Myroides* em pacientes imunocomprometidos. Como bactérias desse gênero são comumente encontrados no solo e na água, provavelmente a contaminação descrita ocorreu em solo úmido e contaminado em que ocorreu o acidente. Esse caso está de acordo com estudos recentes que mostram a dificuldade no tratamento por causa da grande resistência desse gênero aos antibióticos comumente utilizados, principalmente a classe dos β -lactâmicos. **CONCLUSÃO:** Dado o potencial de morbidade/mortalidade grave e resistência aos antimicrobianos usuais, é importante que os provedores estejam alertas para *Myroides spp*. em infecções de pele e tecidos moles como o presente caso.

Palavras-chave: *Myroides spp*, Resistência bacteriana, Microrganismo oportunista, β -lactâmicos, Carbapenêmicos.