



Trabalhos Científicos

Título: Infecção De Corrente Sanguínea Por *Saccharomyces Cerevisiae* Em Paciente Internado Em Enfermaria Pediátrica Em Uso De Probiótico

Autores: LUDYMILLA RODRIGUES FURLAN (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), RENATA SABAG KOSTIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), THAMIRIS DE MATOS PRATES SOTO (HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK), SEBASTIÃO PINTO LEME FILHO (HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK), JÉSSICA DAVID SANTIAGO (HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK), EVELYN MEDINA ORTIZ (HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK), RODRIGO CÉSAR BRAMBILLA IMONELE (HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK), ANDRESSA GUIMARÃES GUERRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), BIANCA BOLZAN CIETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), GEORGIA GUERNELLI BATISTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), TIAGO HENRIQUES MOREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), ANDERSON SPRADA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), DANIEL SARAIVA DE FREITAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), JUAN CARLOS ORTIZ MORENO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO AMERICANA), FURLAN ()

Resumo: Introdução: Probióticos podem ser utilizados como adjuvante no tratamento da diarreia aguda infecciosa e secundária a utilização de antibióticos. Entretanto, em pacientes internados, pode estar relacionada a complicações, incluindo infecção fúngica de corrente sanguínea. Descrição do caso: Paciente masculino, um ano e quatro meses, foi internado em enfermaria pediátrica por quadro de pneumonia. Coletou hemocultura, que posteriormente teve resultado negativo, e iniciou Penicilina G Cristalina e Azitromicina. No terceiro dia de internação apresentou quadro diarreico, sendo empregado o uso de probiótico. Nos dias subsequentes, evoluiu com piora clínica e radiológica significativas, sendo suspensa a Penicilina, introduzido Ceftriaxona e Oxacilina. Solicitado nova hemocultura de sangue periférico, positiva para leveduras. Gênero identificado como *Saccharomyces Cerevisiae*, presente no probiótico em uso. Tratado com Fluconazol por 14 dias e após tratamento antifúngico e antibioticoterapia apresentou melhora clínica, hemoculturas negativas, recebendo alta hospitalar em bom estado geral, sem sequelas ou complicações. Discussão: A utilização de probióticos a nível hospitalar, apesar de conferir benefícios ao paciente, tem sido discutida devido à possibilidade de infecções fúngicas. A contaminação pode ocorrer por manuseio inadequado de cateteres centrais ou acesso venoso periférico, translocação bacteriana intestinal ou pela dispersão no ambiente, contaminando, inclusive, leitos de pacientes próximos à manipulação do medicamento. Conclusão: Embora os probióticos apresentem benefícios bem documentados, sua utilização em pacientes internados deve ser bastante criteriosa, especialmente em pacientes imunossuprimidos. Ademais, cuidados específicos na manipulação e administração da medicação devem ser realizados, exigindo treinamento adequado da equipe. A infecção fúngica de corrente sanguínea é um risco importante a ser considerado durante o uso desta medicação, devido ao risco de evolução para septicemia e desfechos clínicos desfavoráveis aumentando a morbidade e mortalidade dos pacientes.