



Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco De Mortalidade De Candidemia Em Um Hospital Universitário Pediátrico Em São Paulo

Autores: Rodrigo Groisman Sieben / Serviço de Atendimento Especializado de Novo Hamburgo ; Rolando Andres Paternina de La Ossa / Hospital das clinicas de Ribeirão Preto; Maria Celia Cervi / Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto; Amaury Waack / Hospital das clinicas de Ribeirão Preto; Davi Casale Aragon / Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto; Fernando Bellissimo Rodrigues / Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto; Seila Israel Do Prado / Hospital de Cancer de barretos;

Resumo: Introdução: A candidemia em crianças é uma preocupação em unidades de terapia intensiva neonatal e pediátrica e em pacientes com doenças crônicas. O objetivo do estudo foi identificar a incidência, a suscetibilidade antifúngica e os fatores de risco de mortalidade da candidemia. Métodos: Foi realizado um estudo retrospectivo que avaliou a incidência, características gerais e fatores de risco para mortalidade por candidemia. Foram incluído todos os pacientes menores de 18 anos internados em nosso hospital de 1º de janeiro de 2013 até 31 de dezembro de 2019 com candidemia. Coletamos dados de prontuários médicos. Resultados: Identificamos 115 hemoculturas com resultado positivo para Candida. A taxa de densidade de incidência foi de 2,12 por 1000 pacientes internados, essa taxa de incidência aumentou em 2015, porém manteve-se estável durante o período do estudo. A espécie de candida mais comum foi C. parapsilosis. Os fatores de risco para mortalidade foram divididos em características gerais, comorbidades, características específicas e características clínicas. O choque séptico durante a candidemia foi o único que apresentou risco relativo ajustado (RRa) de 2,77 com intervalo > 1 (1,12-6,85). Conclusões: Em nosso estudo encontramos uma taxa de incidência de candidemia e desempenho de mortalidade semelhantes aos de outros serviços de pediatria no Brasil. Destacamos que as espécies predominantes são C. non-albicans e C. parapsilosis. O choque séptico durante o episódio de candidemia foi o fator mais importante que apresentou risco significativo de mortalidade.