



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Dos Recém Nascidos De Extremo Baixo Peso Com Sepse Fúngica Comprovada Em Maternidade Terciária Do Ceará

**Autores:** BARBARA BASTOS DE OLIVEIRA CARVALHO (MEAC); EDUARDO REBOUÇAS CARVALHO (); NERCI DE SÁ CAVALCANTE CIARLINI (UFC)

**Resumo:** Introdução. A sepse por fungos é causa de mortalidade e grave morbidade nas UTI Neonatais. A sua incidência varia entre 2,6% e 20% nos recém-nascidos de extremo baixo peso (RNEBPN). A taxa de mortalidade varia entre 30 e 75% nos RNEBPN Objetivo. Estudo retrospectivo de casos de sepse por fungos comprovada por hemocultura no RNEBPN e os fatores de risco relacionados a esse tipo de infecção. População e métodos. Trata-se de estudo descritivo retrospectivo baseado na análise dos dados de prontuário médico de RNEBPN com infecção fúngica sistêmica confirmada por hemocultura na UTI neonatal da Maternidade Escola Assis Chateaubriand no período de Janeiro a Dezembro de 2016. As variáveis quantitativas foram apresentadas como mediana e intervalo interquartil. As variáveis qualitativas foram descritas com as frequências absolutas e relativas. Resultados. Foram identificados 9 casos de sepse por fungos em RNEBPN. Isolou-se *Candida guilliermondii* em quatro hemoculturas, representando 44,4% dos casos, seguido por *Candida albicans* (22,2%). Os outros fungos identificados foram *Candida glabrata*, *Candida parapsilosis* e *Candida tropicalis*, correspondendo cada um a 11,1% dos casos. A mediana da idade gestacional foi 26 semanas (24-28) e do peso de nascimento 850g (660-917). Quando da confirmação do diagnóstico, todos os recém-nascidos tinham realizado dissecação venosa, colocação de cateter central, cateter umbilical, ventilação mecânica invasiva, nutrição parenteral total prolongada e antibioterapia de largo espectro. A taxa de mortalidade foi 88,9%. Conclusão. A sepse fúngica em neonatos extremos é evento gravíssimo com alta taxa de mortalidade. Convém avaliar profilaxia para tais pacientes para reduzir morbimortalidade.