



## Trabalhos Científicos

**Título:** O Impacto Da Terapia Com Anfotericina B Lipossomal Em Pacientes Com Leishmaniose Visceral Complicada Com Hemofagocitose Linfo-Histocitária: Relato De Casos

**Autores:** MARINA TARGINO BEZERRA ALVES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), LUCA DI PACE PINHEIRO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), FRANCISCA CLEMENTINO DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), ANA LETÍCIA NUNES E SILVA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), FRANCISCO MARLON DE OLIVEIRA DAMASCENO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), JOSÉ JOGIVALDO PESSOA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), AGLAUBE AIRTON DE SOUSA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), LETICIA BATISTA DA COSTA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), STERFFERSON LAMONIER DE OLIVEIRA DANTAS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), ÉRICA LARISSA FERREIRA BARRETO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), CLÁUDIA ISABEL SILVA CARLOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), SHEILA MARIA DA CONCEIÇÃO COSTA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), JOÃO PAULO SANTOS (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), ANA LUIZA FERNANDES VIEIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), ERNANI DE SOUZA LEÃO NETO (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), HEITOR AQUINO FERNANDES (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), DARA APARECIDA SILVA AMARAL (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), EDVIS SANTOS SOARES SERAFIM (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), ANA KARINA DE SOUSA FERNANDES LUZ (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE), MARINA ARAÚJO DUARTE (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: A hemofagocitose linfo-histocitária representa uma complicação rara, porém grave e potencialmente fatal, da leishmaniose visceral, constituindo uma das indicações formais para substituição da terapia com antimonial pentavalente por anfotericina B lipossomal. DESCRIÇÃO DOS CASOS: O presente relato objetiva apresentar os casos de três pacientes diagnosticados com hemofagocitose linfo-histocitária (HLH) na vigência de leishmaniose visceral não tratada. Os pacientes supracitados apresentavam idade de nove meses, dois e catorze anos, sendo diagnosticados com HLH através dos critérios clínico-laboratoriais. Além dos achados clássicos como febre, hepatoesplenomegalia, pancitopenia e hipertrigliceridemia, cada paciente evoluiu com complicações diferentes. O paciente de nove meses cursou com pneumonia grave, enquanto que o de dois anos apresentou lesão renal aguda e síndrome de extravasamento capilar grave, tal achado também presente no paciente de catorze anos que, além disso, evoluiu com insuficiência hepática aguda. Em virtude da gravidade dos casos e do diagnóstico de HLH, foi instituída terapia com anfotericina B lipossomal por cinco dias, inclusive em substituição ao antimonial pentavalente para os que já haviam iniciado. Todos os pacientes evoluíram com resolução do quadro clínico-laboratorial e alta hospitalar. DISCUSSÃO: Apesar de ser um tratamento mais potente e bem mais curto para leishmaniose visceral, a anfotericina B lipossomal ainda é uma terapia de alto custo e que implica na necessidade de indicações formais para liberação no SUS. Dentre elas, em função de sua gravidade, está a HLH, complicação que tem demonstrado melhora significativa no prognóstico quando diagnosticada precocemente e realizada anfotericina B lipossomal. CONCLUSÃO: Conclui-se, através do relato, que a utilização de anfotericina B lipossomal em pacientes com leishmaniose visceral e HLH diagnosticados de forma precoce pode ter um impacto positivo no prognóstico e nas taxas de morbimortalidade.