



## Trabalhos Científicos

**Título:** Hidranencefalia Com Preservação De Tronco Cerebral Em Paciente Com Toxoplasmose Congênita: Relato De Caso.

**Autores:** FLÁVIA MAZZOTTI (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), ADRIANE RUBIN PRESTES (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), CERES COUSSEAU FURLANETTO (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), CRISTIANA DURLI RECHE (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), LUANA COCCO GARLET (UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO), MOACIR BARBOSA NETO (HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO), MARCELO UGHINI CRUSIUS (HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO)

**Resumo:** A toxoplasmose congênita é uma doença infecciosa causada pelo protozoário *Toxoplasma gondii*. A hidranencefalia configura a seqüela mais grave da doença, sendo o prognóstico normalmente reservado a alguns dias de vida. A.B.N, feminina, 1 ano e 4 meses, diagnosticada com hidrocefalia durante segundo trimestre de gestação. Amniocentese confirmou toxoplasmose congênita. Nasceu com 34 semanas e apresentava perímetro cefálico de 30cm. Ressonância Magnética e Tomografia Computadorizada do encéfalo mostraram hidrocefalia com dilatação dos ventrículos supratentoriais, afilamento e alteração de sinal do parênquima cerebral de ambos os hemisférios. Tronco cerebral e pedúnculos cerebrais sem anormalidades. Eletroencefalograma com disfunção córtico-subcortical quase contínua, difusa. Laboratorial com Toxoplasmose IgG: 547,2UI/mL. Paciente deglutia sólidos e líquidos. Aos 8 meses foi realizada derivação ventrículo-peritoneal. Apresentou convulsão durante alimentação com necessidade de internação na UTI. Após episódio, utiliza sonda nasogástrica. Atualmente, mantém-se ativa e reativa, com comandos respiratórios e digestórios, desvio conjugado do olhar e nistagmo horizontal. Apresenta frequentes crises convulsivas. Em uso de Levetiracetam, Carbamazepina, Fenobarbital, Risperidona, Lorazepam. A prevalência de toxoplasmose congênita é de 1 entre 110 partos. A infecção pode gerar dano multissistêmico, porém destacam-se olhos e sistema nervoso central pela reação inflamatória mais grave. A hidranencefalia cursa com processos inflamatórios e obstrutivos, gerando ausência total ou quase total dos hemisférios cerebrais e cavidade preenchida por líquido cefalorraquidiano. Retardo psicomotor, modificações do tônus, da motilidade ocular e crises convulsivas normalmente a acompanham. O diagnóstico é feito com exames laboratoriais e de imagem. A expectativa de vida é reduzida, visto que uma grande parcela é natimorta ou sobrevivem por somente alguns dias. Raros sobrevivem por mais de um ano. A toxoplasmose congênita apresenta altos índices epidemiológicos no Brasil. É essencial a prevenção e o diagnóstico precoce, já que as seqüelas são graves e podem ser fatais.