

## Trabalhos Científicos

**Título:** Reação De Jarish-Herzheimer Em Neurosífilis Congênita: Um Relato De Caso

**Autores:** YANKA SIMIEMA DE OLIVEIRA (UFT), JANDREI MARKUS (ITPAC PORTO), NALITA VERAS CARDOSO (UFT), AMANDA VIANA BASTOS CURADO (UFT), KAMILA SIMIEMA DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE ATENAS)

**Resumo:** A reação de Jarish-Herxheimer (RJH) é um fenômeno imunológico e transitório geralmente manifestado em pacientes em tratamento para Sífilis nas primeiras horas após a primeira dose de antibiótico e se manifesta com sintomas a curto prazo. H.N.G, 2 meses, previamente hígido, admitido com quadro de tosse, congestão nasal e febre há 10 dias. Ao exame físico observado hepato-esplenomegalia acentuada. Na investigação etiológica apresentou VDRL 1/256 sanguíneo e no líquido 1/512, associada a proteinorraquia e aumento de hemácias e lactato. Realizado diagnóstico de neurosífilis congênita e bronquiolite viral aguda. Iniciado tratamento com penicilina cristalina, porém evoluiu com piora clínica importante com desconforto respiratório progressivo chegando a insuficiência respiratória. Nos exames laboratoriais de controle no dia seguinte após início de antibioticoterapia, apresentou piora laboratorial com aumento de leucocitose e plaquetopenia. Não necessitou de suspender ou troca de antibiótico evoluindo com melhora nos dias seguintes. A RJH é síndrome inflamatória febril desencadeada o tratamento com antibiótico para infecção por espiroquetas, incluindo a sífilis. Clinicamente é manifestada como início abrupto de sintomas como febre, calafrios, mal-estar, cefaleia, taquipneia, taquicardia, náuseas, mialgias, artralgias e exacerbação de lesões cutâneas existentes. Pacientes com neurosífilis podem ter agravamento significativo dos sintomas neuropsiquiátricos devido a uma RHJ grave no sistema nervoso central (SNC), incluindo acidente vascular cerebral, convulsões e alterações na consciência que podem ser fatais. O paciente em questão apresentou piora importante clínica com desconforto respiratório importante e laboratorial com aumento de leucocitose após início do tratamento para neurosífilis com penicilina cristalina. Após, evoluiu com melhora sem necessidade de troca da terapia em uso. A RJH é uma reação na qual ocorre piora clínica, podendo estar associada a piora de vários sintomas, incluindo febre, após o início do tratamento para sífilis. A resolução dos sintomas geralmente ocorre de forma espontânea sem necessidade de suspender o tratamento em uso.