



12.º Congresso Brasileiro de  
**Terapia Intensiva Pediátrica**  
11.º Congresso da Sociedad LatinoAmericana de  
**Cuidados Intensivos Pediátricos**  
13 a 16 de junho de 2012  
São Paulo - SP

### Trabalhos Científicos

**Título:** Insuficiência Renal Aguda Associada à Infecção Pelo Vírus Varicela Zoster Em Uma Criança Imunocompetente

**Autores:** PAULO SÉRGIO LUCAS DA SILVA (); ANA PAULA ANDRADE TELLES (); FABRINA BARROS ()

**Resumo:** Envolvimento renal na varicela é raro com uma incidência de 0.12 a 19%. Caso: Menino de 4 meses com história de febre e surgimento de lesões vésico-bolhosas em face e couro cabeludo há 24 horas. Há 8 horas apresentando dispnéia com piora progressiva. Admitida na unidade de cuidados intensivos pediátricos onde foram feitos diagnósticos iniciais de varicela, insuficiência respiratória e choque séptico. Raio-X de tórax evidenciou pneumonia extensa bilateral com quadro radiológico e gasométrico sugestivo de síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA). O paciente recebeu suporte ventilatório (total de 14 dias), infusão de droga vasopressora (total de 7 dias) e iniciado aciclovir. No dia seguinte, evoluiu com anúria e hipervolemia necessitando de diálise peritoneal. Neste momento os exames mostravam leucócitos 15.500/mm<sup>3</sup>, plaquetas 277.000/mm<sup>3</sup>, proteína C reativa 4 mg/L, international normalized ratio 2.13, uréia 113 mg/dL, creatinina 0.9 mg/dL, aspartato aminotransferase 2709 UI/L, alanina aminotransferase 716 UI/L. CK 275 UI/L, d-dímero positivo, complemento C3 16 mg/dL (80-170 mg/dL). Pesquisa de anticorpo antiestreptolisina-O foi negativa. Ultrassonografia renal mostrou nefropatia parenquimatosa bilateral. A criança permaneceu em anúria por 6 dias com a diálise descontinuada após 10 dias. Os níveis séricos de imunoglobulina e a relação CD4/CD8 foram normais. A criança teve alta hospitalar com normalização da função renal. Disfunção de múltiplos órgãos, incluindo insuficiência renal, associado à infecção por varicela é rara. Esse caso mostrou que o uso de aciclovir, associado a terapia de substituição renal precoce foram essenciais para o sucesso do tratamento