



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:** Strem-1: Um Marcador Promissor De Sepsis No Pós-operatório De Cirurgia Cardíaca Em Crianças
- Autores:** TAÍS DA ROCHA (IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE); ALINE BOTTA (IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE); LISIANE MULLE (IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE); CLÁUDIA RICACHINEVSKY (IRMANDADE SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE PORTO ALEGRE); PAULO CARVALHO (UFRGS)
- Resumo:** A busca de um marcador que seja específico de sepsis em pós-operatório de cirurgia cardíaca em crianças é um desafio que pode levar a uso racional de antibióticos. Métodos: estudo prospectivo de 22 pacientes em pós-operatório de cirurgia cardíaca. Resultados: O nível de s-TREM-1 encontra-se elevado no pré-operatório em média $130 \pm 90,08$ ng/dL, em média $98,40 \pm 51,8$ ng/dL decresce no pós-operatório imediato, em média a $146,32 \pm 91,06$ ng/dL eleva-se no primeiro pós-operatório e a $383,61 \pm 434,01$ ng/dL segundo pós-operatório. A curva semelhante a da proteína C reativa que tem níveis indetectáveis no POI em média $1,15 \pm 0,58$ mg/dL, elevando-se em média $40,6 \pm 15,8$ mg/dL no 1PO e tendo pico médio de $104,65 \pm 38,8$ mg/dL no 2PO. Conclusões: A dosagem sérica do STREM-1 mostrou-se semelhante a da proteína C reativa.