



**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: Implementação De Banco De Dados On-line Para Estudo Prospectivo Multicêntrico E Multinacional De Epidemiologia De Sepses Pediátricas Na América Latina

Autores: HUEI HSIN SHIEH (UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO); DANIELA CARLA SOUZA (UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA USP); ALBERT BOUSSO (UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA USP); EDUARDO JUAN TROSTER (HOSPITAL ALBERT EINSTEIN)

Resumo: Introdução: Sepses e choque séptico continuam a ser causas importantes de mortalidade pediátrica. O conhecimento da epidemiologia da sepses pediátrica é de suma importância para a tomada de decisões estratégicas e ações de saúde, mas carecem dados sobre a epidemiologia da sepses nos países em desenvolvimento como a América Latina. Objetivos: Implementar um banco de dados on-line para estudo prospectivo multicêntrico de sepses pediátricas na América Latina após a recusa dos órgãos em fomentar financeiramente esta iniciativa. Materiais e Métodos: Após o desenho do protocolo, foram enviados 60 cartas convites para centros de terapia intensiva pediátrica da América Latina para coleta de dados por 3 meses consecutivos em 2011. Um analista/programador programou, implementou e gerencia o site para coleta de dados on-line. Resultados: Dispendidos 32 horas computacionais para implementação do site on-line com 24 páginas que dispõem de 5 formulários de coleta on-line: 1 cadastro geral, 2 registros de admissão de paciente (português e espanhol c/50 perguntas) e 2 banco de dados de registro de alta hospitalar (português e espanhol c/20 perguntas). Vinte e três centros contribuíram a partir de abril de 2011: 11 centros do Brasil, 8 da Argentina, 1 do Paraguai, 1 do Chile e 2 do Equador. 1492 registros de admissão foram enviados com sucesso e estão em fase de validação, sendo 1,5% de registros testes, 3,7% de dados que necessitam reconfirmação de informações. Conclusão: A falta de recursos financeiros não invalidou nesta casuística o desejo de realizar um estudo multicêntrico prospectivo sobre sepses pediátricas na América Latina.