



# 14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Estimulação, Coleta E Dosagem De Eletrólitos No Teste Do Suor: Características De Diferentes Centros

**Autores:** MARIA DE FATIMA SERVIDONI (UNICAMP); CARLA CRISTINA GOMES (UNICAMP); MARIA ÂNGELA RIBEIRO (UNICAMP); FRANCISCO UBALDO VIEIRA JR. (IFSP); JOSE DIRCEU RIBEIRO (UNICAMP); ANTONIO FERNANDO RIBEIRO (UNICAMP); GRUPO DE ESTUDO DO TESTE DO SUOR-SP (USP, UNIFESP, FARMEP, UNESP, SANTA CASA, UNICAMP)

**Resumo:** Objetivo: Avaliar as etapas da realização do teste do suor (TS) em serviços capacitados para o diagnóstico de Fibrose Cística (FC) em um estado do Brasil. Métodos: Em 2013, foram visitados, 14 Serviços (9 públicos), onde é realizado o TS para diagnóstico de FC. Baseado em estudos internacionais, foi elaborado e aplicado um questionário qualitativo abrangendo as fases de pré-estimulação, estimulação, coleta e análise laboratorial do suor. Resultados: Em 12/14 locais quem realiza o teste teve treinamento interno e, em somente 2, há normatização escrita e em 1 conhecimento de “guideline” internacional do TS. Realizam cerca de 4.500 exames/ano sendo necessário repetição em 10 a 50% dos testes, em geral, por sudorese insuficiente. 2/5 serviços privados não utilizam nenhum equipamento para a estimulação. Todos os serviços têm equipamento de estimulação sem autorização da ANVISA e sem registro no país, com tempo de uso que varia de 3 a 23 anos. 3/14 centros não estavam, realizando o TS por falta de insumos para estimulação e/ou dosagem do íon Cloro. Em 13/14 locais visitados há problemas relacionados à técnica de estimulação da sudorese, coleta do suor e/ou da dosagem do Cloro. Conclusão: Não existe uniformidade nas etapas para a realização do TS nos diferentes centros do estado avaliado. Com o aumento da demanda do TS, após a implantação da Triagem Neonatal para FC é premente a necessidade de equipamento adequado de estimulação e dosagem do suor associado a normatização deste teste e treinamento de pessoal capacitado para a realização do mesmo.