



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014
Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Fibrose Cística: Desidratação E Alcalose Metabólica Em Lactentes

Autores: SONIA MAYUMI CHIBA (UNIFESP); BEATRIZ NEUHAUS BARBISAN (UNIFESP); MARCELA DUARTE DE SILLOS (UNIFESP); JULIANA FERREIRA MAURI SILVA (UNIFESP); MONICA SCHIAVENATO (UNIFESP); CLOVIS EDUARDO TADEU GOMES (UNIFESP)

Resumo: Objetivo: Descrever características clínicas e laboratoriais de lactentes com Fibrose Cística (FC) que apresentaram desidratação hipoclorêmica e hiponatrêmica e/ou alcalose metabólica. Métodos: Análise de casos encaminhados do ambulatório de FC ao pronto socorro com hipóteses de distúrbio hidroeletrólítico e metabólico. As principais variáveis foram: dados demográficos, antropométricos, presença de insuficiência pancreática, sintomas e sinais de desidratação, hipoatividade, anorexia, perda de peso, infecção respiratória associada, internação no episódio, mês do episódio e valores de íons e gasometria. Resultados: Foram descritos 17 episódios de distúrbio hidroeletrólítico e metabólico que ocorreram em 11 crianças de um total de 31 pacientes diagnosticados com FC entre abril/2010 e fevereiro/2014. Oito eram masculinos, 7 brancos e 9 tinham insuficiência pancreática. Dos episódios, 15 ocorreram entre os meses de novembro e fevereiro. A mediana da idade foi de 8 meses (3 a 22 m) e em 15 episódios houve internação. Os valores laboratoriais foram (mediana e intervalos): Na 129 (133-110), Cl 81 (95-55), HCO₃ 34,8 (48,6 – 23,8) e pH 7,55 (7,7-7,42). O quadro clínico incluiu, principalmente: hipoatividade/irritabilidade, anorexia e perda de peso. Sinais de desidratação só foram observados em 8 episódios. Conclusão: Desidratação hiponatrêmica e hipoclorêmica com alcalose metabólica foi frequente nesta população no período de verão, mesmo com orientação prévia de aumentar ingestão de água e sal. O estudo ressalta a importância da vigilância constante de pacientes jovens com FC nos períodos de alta temperatura e de agudização respiratória, mesmo que não haja sinais de desidratação.