



Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Insipidus Central (dic) Em Lactentes: Dificuldade Na Abordagem E Tratamento

Autores: TYSZLER L (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS-RJ); MOREIRA S (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS-RJ); MORIGUTI NA (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS-RJ); CASTANHEIRA LD (HOSPITAL MUNICIPAL JESUS - RJ)

Resumo: Objetivo: Relatar dois casos de DIC em lactentes com enfoque na dificuldade diagnóstica, manejo e resposta terapêutica alternativa com hidroclorotiazida e restrição alimentar. Método: Relatar 2 meninos com queixa de vômitos, irritabilidade e déficit de crescimento. Caso1: SCR, 7 meses, com história de esquizencefalia, foi internado no HMJ devido a quadro de febre e apneia. Apresentava quadro de hipernatremia associado à poliúria. Na internação foi iniciado DDAVP, com diminuição do sódio sério e diurese diária, porém passou a apresentar episódios de hiponatremia, optando-se por iniciar hidroclorotiazida 5mg/kg/dia, com resposta favorável: sódio sérico 161mEq/L para 148 mEq/L, a osmolaridade sérica diminuiu de 363,44 para 303,67 mOsm/L e Osm urinária aumentou após 48 h. Caso: 2 B.S. M, 10 meses, parto normal, a termo, peso adequado, porém com atraso do desenvolvimento neuro-psicomotor. Relata internação prévia por desidratação e desde então presença de episódios esporádicos de febre aferida e vômitos diários. Na investigação diagnóstica observou hipernatremia persistente, osmolaridade urinária de 118 mOsmo/L, osmolaridade sérica de 337,2 mOsmo/L. Diagnosticado DIC, iniciado tratamento com hidroclorotiazida (5mg/kg/dia) associada a uma dieta com baixa osmolaridade e após 48hs evoluiu com normalização do sódio e queda da osmolaridade séria e aumento da osmolaridade urinária. Conclusão: Frente a lactentes com sintomas de irritabilidade, febre, déficit de peso ou crescimento, deve-se suspeitar de diabetes insípido. O manejo de lactentes com DIC é difícil e a terapêutica com dDAVP mostra resultados insatisfatórios. O uso de hidroclorotiazida associado ao controle da carga de soluto renal da dieta pode ser uma alternativa terapêutica