



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO – Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Tratamento Da Hipernatremia Em Neonatos A Termo – Uma Revisão Sistemática

Autores: ADRIANNE RAHDE BISCHOFF (HOSPITAL SICK KIDS); ALICIA DORNELES DORNELLES (UFRGS); CLARISSA GUTIERREZ CARVALHO (HCPA-UFRGS)

Resumo: Introdução: Desidratação hipernatrêmica (DH) no neonato a termo associada a ingesta hídrica inadequada representa risco potencial de morbidades. Soluções hipotônicas podem resultar em edema cerebral e faltam diretrizes de como melhor executar a correção. Objetivo: elucidar como corrigir a DH particularmente causada por lactação insuficiente, no neonato a termo. Metodologia: Revisão sistemática com busca nas bases de dados Clinical Trials, MEDLINE/PubMed, EMBASE, LILACS, e Cochrane, limitada a estudos publicados até 31 de janeiro de 2016. Selecionados ensaios abertos, estudos controlados não-randomizados, ou series de casos prospectivas e retrospectivas (? 5 pacientes) com avaliação de desfechos relevantes. A extração de dados ocorreu de forma independente por duas revisoras, com coleta de informações como via de administração de tratamento, tipos de solução utilizados, taxas de complicações e desfechos e taxa de redução do sódio. Resultados: foram encontrados 771 artigos: 64 revisados na íntegra, sendo 9 artigos incluídos na análise. Não foram encontrados nenhum ensaio randomizado ou revisão sistemática com foco no tratamento da DH e seus desfechos. Estudos de qualidade foram escassos e a metodologia muito heterogênea. Conclusões: quanto mais grave a hipernatremia, mais risco de eventos adversos pelo tratamento. Não há consenso sobre a taxa ótima de gotejo nessa população, mas uma correção mais lenta, até 0,5mEq/L/h, parece ser mais segura. A dúvida sobre quando a solução parenteral é indicada permanece não respondida.