



Trabalhos Científicos

Título: Tempo Presumido De Uso De Medicacões Por Pré-Escolares Do Nordeste Brasileiro Com Microcefalia Secundária A Síndrome Da Zika Congênita.

Autores: ERIC DE SANTANA FERREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - RECIFE/PE), JEFFERSON FILIPE SILVA DE OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO MAURÍCIO DE NASSAU - RECIFE/PE), GEORGIA LIMA DE PAULA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - RECIFE/PE), MARGARIDA MARIA DE CASTRO ANTUNES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - RECIFE/PE)

Resumo: Introdução: Em 2015, o Nordeste viveu epidemia de crianças com Síndrome da Zika Congênita (SZC), tendo microcefalia como fenótipo. Não há, na literatura, descrição do tempo presumido de uso de medicações utilizadas para controle dos principais agravos, como convulsões e doença do refluxo gastroesofágico. Objetivos: Descrever o tempo de prescrição de medicamentos (tempo presumido de uso), como anticonvulsivantes, inibidores da bomba de prótons (IBP), bloqueadores do receptor H2, procinéticos e antieméticos, para pré-escolares portadores da SZC. Métodos: Série de casos com 54 pré-escolares portadores de microcefalia por SZC acompanhados em serviço de Gastroenterologia Pediátrica de hospital do Recife(PE) referência no tratamento de disfagia. Crianças elegíveis foram convidadas, com responsáveis, ao ambulatório para preenchimento, através de entrevista, de formulário com variáveis pertinentes, em janeiro/fevereiro de 2019. Dúvidas foram sanadas com consulta aos prontuários. Dados foram analisados através do software EpiInfo. Resultados: N=54(48 feminino/52 masculino). Idade: média=3,27 anos/mediana=3,25 anos. Anticonvulsivantes - maior média e mediana de tempo de prescrição: oxcarbazepina(31,5 meses em ambas as medidas). Maior tempo de uso de medicação anticonvulsivante: 36,6 meses (ácido valproico). Menor tempo de uso diferente de zero: 0,8 meses (canabidiol importado do Canadá). Laxantes - maiores média(15,4 meses), mediana(15,7 meses) e tempo de uso(31,5 meses): hidróxido de magnésio. Menor tempo: lactulose(0,3 meses). Procinéticos – maiores média(10,4 meses), mediana(9,8 meses) e tempo de uso(22,5 meses): domperidona. Domperidona e ciproheptadina tiveram o mesmo menor tempo de uso: 2,8 meses. Bloqueador H2 - maiores média(14, 6 meses), mediana(17,4 meses) e tempo de uso(19,9 meses) e menor tempo de uso(3,2 meses): ranitidina. IBP - maiores média(13,6 meses), mediana(11,2 meses), e tempo de uso(35 meses) e menor tempo de uso(2,2 meses): omeprazol. Conclusão: O fato de muitos pacientes do estudo utilizarem algumas medicações desde quando eram lactentes jovens demonstra o quão precocemente os agravos da SZC se manifestaram. É preciso atentar também para efeitos colaterais do uso prolongado dessas drogas.