



Trabalhos Científicos

Título: Vacina Dtpa Para Prematuros: As Recomendações Estão Sendo Cumpridas?

Autores: ROSALINA ARAUJO NOGUEIRA RAMOS (MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEUABRIAND / UFC), MARCOS PAULO FERNANDES PATRICIO (MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEUABRIAND), MARIA LARISSA ALVES MARQUES (MATERNIDADE ESCOLA ASSIS CHATEUABRIAND / EBSERH), BRUNO HENRIQUE NOGUEIRA RAMOS (UNIFOR)

Resumo: Introdução: O recém-nascido prematuro (RNPT) que nasce menor ou igual 31 semanas de idade gestacional (IG) ou 1000g apresenta alto risco de reação grave com a vacina de células inteiras, sendo preconizado a vacina Difteria, Tétano e Coqueluche acelular (DTPa). Objetivo: Comparar o quantitativo de RN menor ou igual 31 semanas ou 1000g no Estado do Ceará com o total de vacinas de DTPa distribuídas pelo Ministério da Saúde (MS). Metodologia: Estudo transversal e retrospectivo com base na análise dos dados da idade gestacional menor ou igual a 31 semanas ou 1000g, do Sistema de Informações e Nascidos Vivos – SINASC-Ce e do número total de vacinas distribuídas pela Rede de Frio Estadual, nos anos de 2018 e 2019 (até junho). Resultado: Os dados obtidos pelo SINASC-Ce mostram que nasceram 2.351 RN menores que 31 semanas e 864 pesaram menos que 1000g em 2018. Em 2019, 913 RN nasceram com menos que 31 semanas e 335 menores que 1000g. A rede de Frio Estadual distribuiu, 597 vacinas DTPa em 2018 e 400 em 2019 (até junho). Conclusão: É conhecido que os RNPT menores de 1.000 g ou 31 semanas devem receber a vacina DTPa conforme recomendado pelo MS devido ao risco de reações graves como apnéia e bradicardia se administrada a vacina DTP do Programa Nacional de Imunização (PNI). Identificou-se com este estudo que a quantidade de vacinas distribuídas é claramente insuficiente para atender essa população de risco, pois além do número reduzido de doses, a DTPa também é indicada para outros grupos, como bebês que apresentaram reações adversas graves em dose anterior, doença crônica pulmonar, cardiopatias, neuropatas crônicos, entre outros.