



Trabalhos Científicos

Título: Malformações Congênitas Do Sistema Nervoso Nos Últimos Quatro Anos No Brasil

Autores: MAYANA DE AZEVEDO BIÃO DE SOUZA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA); AMANDA LARISSA AUGUSTO PEREIRA (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA); JULIANA COSTA SANTOS (ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA)

Resumo: Introdução: As malformações congênitas são representadas por anomalias funcionais ou estruturais do desenvolvimento fetal. Destaca-se a Encefalocele, Microcefalia, Hidrocefalia Congênita, Espinha Bífida, outras Malformações do cérebro, da medula espinhal e do sistema nervoso. Objetivo: Descrever a tendência temporal das malformações congênitas do sistema nervoso no período de 2010 a 2014 no Brasil. Métodos: Estudo ecológico descritivo de tendência temporal englobando os anos de 2010 a 2014, realizado seguindo os protocolos de revisão do guideline STROBE cujos dados foram coletados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde DATASUS, sendo que estes respectivos dados estão de acordo com as estimativas populacionais do IBGE. A seleção da amostra foi realizada a partir da plataforma Informações de Saúde (TABNET). Foram incluídos recém-nascidos com malformações congênitas do sistema nervoso registrados nos anos de 2010 a 2014 no Brasil, sendo identificadas pelo CID- 10: Q00 a Q007. As variáveis desse estudo foram: Região (Norte, Nordeste, Sul, Sudeste e Centro Oeste), sexo (masculino e feminino), tipo de parto (vaginal, cesáreo e fórceps), idade da mãe, idade gestacional e peso ao nascer. Resultados: Os maiores números de ocorrência das malformações através do DATASUS, no período de 2010 a 2014 foi na região do Sudeste, seguido do Nordeste. Conclusão: O presente estudo demonstrou um panorama epidemiológico dos casos de malformações congênitas do sistema nervoso. Esses resultados servem como ferramenta para planejamento e intervenções em saúde, assim como, para um melhor entendimento dos gestores públicos, a fim de atender essa população e direcionar investimento nessa área.