

Trabalhos Científicos

Título: Tendência Temporal Do Baixo Peso Ao Nascer E Extremo Baixo Peso Ao Nascer Segundo Tipo De Parto Em Rio Branco, Acre (2001-2019)

Autores: THAÍLA ALVES DOS SANTOS LIMA (PRM PEDIATRIA FUNDHACRE), ALANDERSON ALVES RAMALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE)

Resumo: Introdução: O baixo peso ao nascer (BPN) é o principal indicador de morbimortalidade infantil no período neonatal, e é um importante preditor de déficit de crescimento e desenvolvimento na infância. Objetivo: Analisar a tendência temporal do BPN e extremo baixo peso ao nascer (EBPN) segundo tipo de parto em Rio Branco, Acre (2001-2019) Métodos: Trata-se de estudo ecológico que utilizou dados do Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) de Rio Branco, Acre, no período de 2001 a 2019. Foram analisadas as tendências temporais das proporções de BPN (<2500g) e EBNP (<1500g) segundo tipo de parto. Estimou-se a variação percentual anual (VPA) e IC95% por meio de regressão de Poisson no software Joinpoint versão 4.9.00. O número de pontos de inflexão significativos foi obtido por testes de permutação de Monte Carlo. Resultados: Em Rio Branco, entre os anos de 2001 a 2019 foram registrados 132587 nascidos vivos no SINASC. Neste período, a amplitude da frequência de BPN variou de 7,48%, em 2002, a 9,19% em 2015, a de EBNP variou de 0,98% em 2017 a 1,36% em 2011. Ao analisar a tendência temporal de BPN observou-se tendência ascendente no período de 2001-2012 (VPA:1,4, IC95%:0,7,2,2), seguido de tendência descendente em 2012-2019 (VPA:-1,6, IC95%:-3,1,-0,1). Ao estratificar por tipo de parto observou-se tendência descendente no parto vaginal no período 2010-2019 (VPA:-2,0, IC95%:-3,5,-0,5), e ascendente para o parto cesáreo em todo o período de 2001-2019 (VPA:0,7, IC95%:0,1,1,3). Observou-se tendência descendente de EBNP (VPA:1,2, IC95%:0,2,2,3, 2001-2012, e VPA:-2,5, IC95%:-4,6,-0,4, 2012-2019). Ao estratificar por tipo de parto, o parto cesáreo apresentou tendência ascendente com significância estatística no período de 2001-2013 (VPA:2,4, IC95%:0,1,4,8). Conclusão: No período de 2001-2012 houve aumento nas frequências de BPN e EBNP, seguido de redução significativa até 2019.