

Trabalhos Científicos

Título: Taxas E Tendências De Mortalidade Em Unidade De Terapia Intensiva Neonatal De Um Hospital Público Da Cidade De São Paulo - Brasil

Autores: FABIANA COELHO VOCCIO (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), ADRIANA PINSUTI (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), MARIA DOS ANJOS MESQUITA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), KELLYN LOURENA CANDOTTI LIBONI (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADES ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), MARINA DA ROSA FARIA (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA), SOLANGE PAIVA BUENO (HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE ESCOLA DR. MÁRIO ALTENFELDER SILVA)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - O óbito neonatal, importante indicador de saúde pública, reflete as condições socioeconômicas e de saúde da gestante, as particularidades de acesso aos serviços de saúde, a qualidade de assistência ao pré-natal, ao parto e ao recém-nascido. [OBJETIVOS] - Avaliar as taxas e a tendência da mortalidade neonatal, neonatal precoce e neonatal tardia em um Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN) de um hospital público, de nível secundário, de referência para gestantes de alto risco, de janeiro de 2013 a dezembro de 2022. Comparar estas taxas com as do município de São Paulo, região Sudeste brasileira e com as do Brasil. [METODOLOGIA] - O teste de 'Mann-Whitney' foi usado para comparar a taxa de mortalidade neonatal e de suas subdivisões, do hospital do estudo, com as do município de São Paulo, Estado de São Paulo e com as do Brasil. Para a análise de tendência dos três tipos de mortalidade neonatal no hospital do estudo, usamos a análise de Regressão 'Joinpoint' e o cálculo do incremento anual ('Annual Percent Change' - APC) dessas taxas. Para ambas as análises, os resultados foram considerados estatisticamente significativos quando o P-valor foi menor a 0,05. [RESULTADOS] - O teste de Mann-Whitney mostrou que, em relação à taxa média, a mortalidade neonatal, a neonatal precoce e a neonatal tardia n UTIN do hospital onde o estudo foi realizado, sempre foi maior e estatisticamente diferente da do Município de São Paulo e da Região Sudeste do Brasil ($p < 0,05$). Em comparação com a do Brasil, ela é maior, mas não estatisticamente significativa ($p > 0,05$). A análise de Regressão 'Joinpoint' da taxa de mortalidade neonatal e de suas divisões, em precoce e tardia, da UTIN do estudo, mostrou uma tendência de aumento de 2013 a 2019, mas uma tendência de queda, com valores de bem elevados de 'Annual Percent Change' (em torno de menos de 17,5), nas três taxas, de 2019 a 2022. [CONCLUSÃO] - O trabalho multidisciplinar na unidade neonatal e na obstetrícia, em conjunto com a direção da maternidade, tem que persistir e ser melhorado para que a tendência da mortalidade neonatal do hospital continue em queda e se aproxime das melhores taxas do país do mundo.