



4º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Urgências e
Emergências
Pediátricas**
Brasília-DF

**25 A 27 DE
ABRIL DE 2024**



Trabalhos Científicos

Título: Complicações Da Assistência Médica E Procedimentos Cirúrgicos Em Crianças E Adolescentes No Tocantins: Um Estudo Descritivo Epidemiológico

Autores: LEILIVAN GOMES SIQUEIRA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), ANNA CLARA PORTO DE OLIVEIRA SOUSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), ANDRESON PATRÍCIO DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), VITÓRIA CARVALHO MENEZES DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), EVANDRO DA SILVA CARNEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), FRANCILENO RODRIGUES DA SILVA LUZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), GILSON JULIO PEIXOTO FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), THALLES BRUNO RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), ARTHUR CAMPOS DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), MARIA LAURA MARTINS (INSTITUTO TOCANTINENSE PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS), KLISMAM MARQUES DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), LARISSA CAROLINE DA SILVA MARINHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), TAYANNA RIBEIRO CURCINO OLEBAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), ERIKA DA SILVA MACIEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS), FERNANDO RODRIGUES PEIXOTO QUARESMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS)

Resumo: Estima-se que danos relacionados à assistência à saúde sejam a 14^a causa de morbimortalidade no mundo e que pelo ou menos 15% dos gastos do setor de saúde são relacionados diretamente a consequências de eventos adversos de intervenções. "Delinear perfil epidemiológico dos óbitos e internações de crianças e adolescentes em decorrência de complicações relacionadas à assistência médica e cirúrgica no Tocantins no período de 2013 a 2023." Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, no qual foram extraídos os dados públicos do Sistema de Internações Hospitalares (SIH), do Departamento de Informação e Informática do SUS (DATASUS). Foram coletadas as seguintes informações: Número de internações, óbitos e taxa de mortalidade de indivíduos com idade entre 0 e 19 anos, atendidos em "caráter de urgência" em decorrência de complicações relacionadas à assistência à saúde no estado do Tocantins entre os anos de 2013 e 2023. Foram registrados um total de 212 internações, das quais 196 foram considerados atendimentos em caráter de urgência. Destes, 104 (53,1%) foram de indivíduos do sexo masculino e 92 (46,9%) do sexo feminino. Em relação à faixa etária, o número de internações foi maior na faixa dos 15 a 19 anos n= 54 (27,5%), seguido de 1 a 4 anos n=39 (19,9%), 5 a 9 anos n=38 (19,4%) menores de 1 ano n=35 (17,9%), e de 10 a 14 anos n= 30 (15,3%). Foram notificados um total de 7 óbitos, dos quais 3 (42,8%) foram entre indivíduos menores de um ano, 2 (28,6%) entre 1 e 4 anos, 1 (14,3%) entre 5 e 9 anos, nenhum entre 10 e 14 anos, e 1 óbito entre os adolescentes entre 15 e 19 anos de idade; com respectivas taxas de mortalidade por faixa etária: 8,57%; 5,13%; 2,63%; 0%; 1,85%. Quanto à mortalidade por sexo, 71,4 % (n=5) dos óbitos notificados eram de crianças e adolescentes do sexo feminino. "Apenas 7,5% dos atendimentos em decorrência de complicações assistenciais não resultaram em atendimento de urgência. As maiores ocorrências de notificação envolverem adolescentes e indivíduos do sexo masculino. No entanto as taxas de mortalidade indicam maior proporção entre crianças menores de 1 ano, no qual se pôde concluir que quanto menor a faixa etária do grupo, maior a taxa de mortalidade. O coeficiente de mortalidade também foi mais significativo entre crianças e adolescentes do sexo feminino.