



23º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
INFECTOLOGIA
PEDIÁTRICA
18º SIMPÓSIO
BRASILEIRO DE
VACINAS
30 DE ABRIL A 3 DE MAIO DE 2024 - São Paulo - SP

30 DE ABRIL
A 3 DE MAIO

Novotel São Paulo Center Norte
Av. Zaki Narchi, 500 - Vila Guilherme, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Epidemia De Dengue Em Ribeirão Preto, São Paulo Em 2024: Impacto Em Crianças E Adolescentes Internados Em Enfermaria Pediátrica.

Autores: BRUNA QUEIROZ OLIVEIRA (ESTÁCIO), FELIPE NASCIMENTO FERREIRA (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO MÉDICA (IDOMED)), MARIA FERNANDA SIQUEIRA PAULINO (ESTÁCIO), GUSTAVO HENRIQUE FELIZARDO DE OLIVEIRA (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO MÉDICA (IDOMED)), ANA LUISA GRAZIANI RICCI (ESTÁCIO), HELENA VASCONCELOS GUIMARÃES (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO MÉDICA (IDOMED)), GABRIELE MARIA MIGUEL DA SILVA (ESTÁCIO), FERNANDA ALÃO LOTTI (INSTITUTO DE EDUCAÇÃO MÉDICA (IDOMED)), SILVIA NUNES SZENTE FONSECA (ESTÁCIO)

Resumo: Epidemias de dengue tem atingido cada vez mais crianças no Brasil a cada ano epidêmico. "Descrever o impacto da dengue em crianças e adolescentes até 18 anos internados em Ribeirão Preto (RP), Estado de São Paulo. "O estudo foi realizado em um hospital secundário que recebe pacientes do Sistema Único de Saúde (SUS), com uma enfermaria de 10 leitos pediátricos e uma unidade de terapia intensiva pediátrica e neonatal (UTIPN) com 10 leitos, referenciados das unidades básicas de saúde e pronto-atendimentos de RP. Foram obtidos os dados epidemiológicos e clínico-laboratoriais de prontuários de todos os pacientes de 0 a 18 anos notificados à Vigilância Epidemiológica com dengue (DEN) suspeito ou confirmado no período de janeiro de 2023 a junho de 2023 (PI) e janeiro 2024 a junho 2024 (PII). Testes de Mann-Whitney e chi-quadrado foram usados para comparações entre os pacientes internados com DEN e comparações entre os grupos de meninas e meninos em PI e PII; um $p < 0.05$ foi considerado significativo. O trabalho foi aprovado pela Comissão de Ética 5378 com CAEE 78958724.1.0000.5378. "Em PI foram admitidos 326 pacientes na pediatria e em PII 341; 22 crianças (6,7%) em PI e 98 em PII (28,7%) tiveram DEN suspeito ou confirmado, $p < 0.01$. Em PI e PII as crianças foram confirmadas com exame NS1 ou IgM positivos (73% e 68%, respectivamente); as demais tiveram diagnóstico clínico. Meninos em PI e PII foram maioria (59% e 56% respectivamente); a idade em PII variou de 1 mês a 16 anos (meninas) e 10 dias a 18 anos (meninos) e meninas eram significativamente mais novas que meninos (mediana 10 anos e 12 anos, $P < 0.05$ respectivamente). O tempo de internação médio nos dois períodos e entre os meninos e meninas variou entre 3 a 4 dias, sem diferença estatística. Nos dois períodos, a % de crianças em UTIPN foi o mesmo, 23% (PI) e 20% (PII), entre meninos e meninas (16% e 25%), $p > 0.05$. Em PII, sangramento espontâneo, dor abdominal, hepatite e plaquetopenia < 50.000 plaquetas/mm³ não foram estatisticamente diferentes entre meninas e meninos (35%, 19%, 37% e 44% nas meninas e 25%, 33%, 24% e 45% em meninos, respectivamente) porém miosite com dificuldade de deambulação e elevação de enzimas musculares foi significativamente mais prevalente em meninos (18%) que em meninas (2%). Não houve registro de mortes em PI e PII. "DEN é cada vez mais reconhecida como uma infecção pediátrica que pode levar à internação; neste estudo DEN representou quase 30% das internações pediátricas em 2024. Meninas eram significativamente mais novas que meninos, com miosite mais prevalente em meninos; mesmo sem mortes, os dias internados representam ruptura das atividades cotidianas, estresse familiar e aumento de custos. A mediana de idade dos pacientes com DEN encontrada neste estudo (10 e 12 anos) corresponde à faixa etária em que a vacina contra dengue disponibilizada pelo SUS está recomendada (10 a 14 anos) e deve ser estimulada junto à população.