# Trabalhos Científicos

**Título:** Características Epidemiológicas E Impacto Financeiro Das Meningites Em Crianças Indígenas No Brasil

**Autores:** EDILAINE MAZOLINI LAMBORGHINI (EMESCAM - ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA ), ALISSON ALEXANDRE DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS), ELAINE KAKUTA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS), EDUARDO HENRIQUE LORETI (CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS)

**Resumo:** Introdução: A incidência de meningite é maior em crianças quando comparado aos adultos e apresentam altas taxas de letalidade, o que pode acarretar em impactos financeiros. No entanto ainda são escassos os estudos sobre meningites em crianças indígenas. Objetivo: descrever o perfil a as características epidemiológicas e os impactos financeiro das meningites em crianças indígenas entre 0 a 14 anos período de 2008 a 2018 no Brasil. Métodos: foram coletados dados secundários do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) referente aos casos de meningites em crianças indígenas menores de 15 anos. Os dados foram coletados por meio do programa Tab para Windows (TabWin) versão 3.6B e posteriormente analisados por meio do Software BioEstat versão 5.3 da UFPA. Resultados: No período do estudo foram notificados 443 casos de meningite em crianças indígenas, sendo 211 no sexo masculino e 232 no sexo feminino (p=0.3852), de todos os casos notificados 146 (33) foram meningite não especifica, 129 (29) meningite viral e 69 (16) meningite bacteriana. A faixa etária 1ano foi a que apresentou maior quantidade de casos, 182 (41,1, p0,05). 229 casos ocorreram na zona urbana (51,69, p=0.3250) e 77 casos no estado de São Paulo (17,38, p0,05). Os casos de meningite resultaram em 221 internações que resultou no gasto de R$ 345.777,39. A média de permanência foi de 12,3 dias, sendo que o valor médio de internação foi de R$ 1.532,22. A taxa de mortalidade foi de 5,43. Conclusão: foi possível observar as características dos casos de meningite em crianças indígenas, informações que podem fornecer subsídios para o monitoramento e intervenções para o controle da doença, bem como para estudos mais amplos na área.