Trabalhos Científicos

Título: Morbidade Por Doenças Diarreicas Em Crianças Menores De 5 Anos Na Região Do Baixo Amazonas

Autores: GISELY RITA BULEGON (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), MILLENE CRISTINA COLARES DA SILVA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), JEREMIAS JONATAN E SOUZA DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), AMANDA RAFAELLY BOSSA MAGALHÃES ROCHA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), ELIZANDRA BIÁ VIANA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), GIOVANA ANDREIA GIBBERT DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ), JUAREZ DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ)

Resumo: A doença diarreica pode ser causada por diferentes agentes, desde bactérias a parasitas, e a transmissão pode ser direta ou indireta. Em crianças, é importante fator de hospitalização e mortalidade, além disso está relacionada à condições geográficas, sanitárias, condições e hábitos de vida. Analisar a distribuição das hospitalizações por doenças diarreicas em crianças de até 5 anos de idade no Baixo Amazonas de 2013 a 2022.Esse é um estudo de caráter quantitativo, transversal, retrospectivo pela plataforma DATASUS (SINAN), no qual analisaram-se dados de 2013 a 2022 na região do baixo Amazonas (PA). Foram usados como descritores as internações segundo raça, sexo, faixa etária(menor de 1 ano, 1 a 4 anos), capítulo CID-10(algumas doenças infecciosas e parasitárias) e lista morb CID-10 (cólera, febres tifóide e paratifóide, shiguelose, Amebiase, diarréia e gastroenterite origem infecc presumível, outras donças infecciosas intestinais).No período analisado, 12.948 doenças de origem infecciosa e parasitária foram relatadas na região do Baixo Amazonas entre crianças de até 4 anos, esse valor representa 26,29% do total de internações relatadas no Datasus segundo o capítulo CID-10. É possível identificar um total de 7.414 crianças de 4 anos de idade ou menos que tiveram doenças diarreicas e, dessas, 7.408 crianças (99,92%) foram atendidas em caráter de urgência e 6 (0,08%) de caráter eletivo. A morbidade foi maior na raça parda (85,18%) e no sexo masculino (53,29%). Os casos e tiveram concentração oscilatória entre os anos de 2013 e 2022, picos identificados nos anos de 2013 (978 casos), 2019 (884 casos) e 2021 (608 casos) e decréscimo entre 2014 (978 casos) e 2017 (612 casos), nos anos de 2020 (419 casos) e de 2022 (448 casos). A doença diarreica com maior índice de internação é a “Outras doenças infecciosas intestinais”, com 57,82% dos casos que, em maioria, estão concentrados nos municípios de Alenquer, com 22,5% (1.668), Óbidos, com 15,85% (1.175), e Santarém, com 15,83% (1.174). Isso pode ser explicado pela relação entre os baixos níveis socioeconômicos da região do Baixo Amazonas, insuficiente coleta de lixo e com o esgotamento sanitário a céu aberto apontados por Molch et al (2019).Verificou-se, uma maior prevalência em quadros de diarreia aguda, devido ao caráter emergencial dos atendimentos, em crianças com menos de 4 anos de idade na região do baixo amazonas. Além disso, o índice de doenças gastrointestinais prevalentes no território estudado, pode ser explicado pela relação entre os baixos níveis socioeconômicos da região do Baixo Amazonas, insuficiente coleta de lixo e com o esgotamento sanitário a céu aberto apontados por Molch et al (2019). Assim, percebe-se a necessidade de medidas resolutivas na região, abordando questões de caráter de infraestrutura municipal, saúde pública, além de um seguimento e acompanhamento dessas crianças nas unidades básicas de saúde para, principalmente, prevenção desse quadro e melhoria dessa realidade.