

## Trabalhos Científicos

**Título:** Distribuição Etária E Temporal No Diagnóstico De Doença De Kawasaki Em Estado Da Amazônia Ocidental Durante Período De 2008 A 2022

**Autores:** EDUARDO OSMARIN TOSTI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), LARISSA MARIA DE PAULA REBOUÇAS DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), MELISSA CHAVES VIEIRA RIBERA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), EVELYN EVELYN VIEIRA DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNINORTE), PRISCILA ARAÚJO MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), EMANUELLE DE ARAÚJO TELES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE)

**Resumo:** A Doença de Kawasaki (DK) é a principal causa de cardiopatia adquirida na infância, predominante em crianças com idade inferior a cinco anos de idade, sobretudo em indivíduos do sexo masculino, com dispersão variável. Dentre as complicações, destaca-se o aneurisma de artéria coronária. Descrever a distribuição etária de pacientes com DK atendidos nos principais serviços de saúde no estado do Acre no momento do diagnóstico, bem como sua dispersão temporal. Trata-se de um estudo observacional, transversal, com abordagem quantitativa e retrospectiva, de caráter descritivo. Foram coletados dados secundários a partir de prontuários de pacientes menores de 18 anos, atendidos nos principais hospitais do Acre, no ínterim de 2008 a 2022. A análise descritiva dos dados foi executada através da plataforma SPSS 26.0.0.0. As variáveis categóricas foram abordadas em medidas de frequência absoluta e relativa. No intervalo de maio de 2008 a março de 2022 (13 anos e 10 meses) foram acolhidos 52 crianças com diagnóstico de DK em hospitais de referência regional, em Rio Branco - Acre. No que se refere à idade, que apresentou variação de 5 a 132 meses (11 anos), 69,20% eram menores de 5 anos, a média foi de 47,90 meses (3,99 anos) e a mediana foi de 48 meses (4 anos), assim como a moda. Em relação aos meses no momento do diagnóstico, ressalta-se o mês de fevereiro, envolvendo 17,30% dos pacientes, e, quanto às estações do ano ao diagnóstico, verão foi o mês de maior destaque, com 28,84%. A maior parte dos pacientes com DK no Acre é menor de 5 anos. Acerca dos meses do ano ao diagnóstico, fevereiro representou o mês de maior destaque. Em relação às estações do ano, verão foi a estação de realce, dado este que está em conformidade com as principais referências relacionadas ao tema, entretanto, a variável de mês se expressou de maneira distinta em relação à literatura. O presente estudo é pioneiro na apresentação do perfil epidemiológico de pacientes com DK no estado do Acre, destacando-se como um dos primeiros na região Norte do Brasil.