

Instituto de Biociências - UFRGS.

A Fenilcetonúria é um erro inato do metabolismo, causado pela deficiência da enzima fenilalanina hidroxilase hepática, provocando acúmulo de fenilalanina e seus metabólitos nos tecidos. O tratamento consiste em restrição dietética de fenilalanina sendo o consumo de sacarose livre. O objetivo do presente estudo é identificar os fatores de risco para a cárie dentária nos fenilcetonúricos. Para isso, realizou-se um estudo transversal em três grupos: normais, deficientes mentais e portadores de fenilcetonúria, com idades entre 2 e 18 anos, nos quais foram realizados entrevistas, exames clínicos e exames microbiológicos, sob condições padronizadas. Os resultados indicam que não há diferença na prevalência de cárie entre os grupos quando considerados o número de dentes e a idade dentária.(PROPEP/UFRGS, CNPq, FAPERGS, FINEP).