



**Tipo de trabalho:** RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

## **PATOLOGIAS DIAGNOSTICADAS NO TESTE DO PEZINHO NO MUNICÍPIO DE URUGUAIANA, RS.<sup>1</sup>**

**Micaela Federizzi<sup>2</sup>, Leandro L. Galarça<sup>3</sup>, Laura Smolski Dos Santos<sup>4</sup>,  
Elizandra G. Schmitt<sup>5</sup>, Fernanda B. Repetto<sup>6</sup>, Vanusa Manfredini<sup>7</sup>**

<sup>1</sup> Projeto de Pesquisa

<sup>2</sup> Aluna do Curso de Graduação em Farmácia da UNIPAMPA, bolsista FAPERGS

<sup>3</sup> Acadêmico

<sup>4</sup> Aluna do Curso de Graduação em Farmácia da UNIPAMPA

<sup>5</sup> Aluno do Curso de Graduação em Farmácia na UNIPAMPA

<sup>6</sup> Aluna do Curso de Graduação em Farmácia da UNIPAMPA

<sup>7</sup> Docente da Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

O Teste do Pezinho é o exame laboratorial que detecta precocemente doenças metabólicas, genéticas e infecciosas que poderão causar alterações no desenvolvimento do bebê. Tem grande importância por permitir a detecção de doenças causadoras de sequelas irreparáveis no desenvolvimento mental e físico da criança, possibilitando o tratamento precoce. O objetivo deste estudo foi determinar as patologias mais prevalentes detectadas pelo Teste do Pezinho no município de Uruguaiana, RS. A pesquisa abrangeu crianças de 0 a 30 dias que realizaram o Teste do Pezinho no período de janeiro de 2012 a dezembro de 2018 na referida cidade. As amostras avaliadas consistiam em sangue total coletado em papel filtro por punção do calcanhar e analisado por técnicas padronizadas. Foram analisadas 21.375 crianças, sendo 49,12% do sexo feminino e 50,88% do sexo masculino. Das amostras analisadas, 1,33% foram identificadas com a presença do traço falciforme, 0,01% com anemia falciforme, 0,18% com heterozigose para hemoglobina C e 0,005% com heterozigose para hemoglobina D. Fenilcetonúria e Hipotireoidismo Congênito foram identificados em 0,005% e 0,06% das amostras, respectivamente. Os dados mostram que mesmo Uruguaiana tendo sido colonizada por espanhóis, a patologia com maior prevalência é o traço falciforme devido a alta imigração dos indivíduos pertencentes à etnia negra originados do continente africano. Assim, este trabalho mostra a importância da implantação de serviços públicos preventivos, uma vez que o diagnóstico precoce e a prevenção constituem a melhor medida a ser adotada, visando à saúde da população e aumentando o tempo e a qualidade de vida dos indivíduos.

Palavras-chave: traço falciforme; saúde; prevenção.