

MARCADORES LABORATORIAIS EM INDIVÍDUOS EXPOSTOS A DESASTRES CLIMÁTICOS NO MUNICÍPIO DE CANOAS: ANÁLISE APÓS 1 ANO DO EVENTO

PEREIRA, GABRIELE DA SILVA NUNES¹; ANTUNES, VICTÓRIA PEREIRA¹;
GARCIA, ANA LETÍCIA HILÁRIO¹; DA SILVA, FERNANDA RABAIOLI¹;

Fundamentação/Introdução: As inundações registradas no estado do Rio Grande do Sul em 2024 configuram um dos maiores desastres climáticos da história recente do país, impactando diretamente a saúde de milhares de pessoas. Esse desastre ambiental expõe populações a riscos biológicos, químicos e psicossociais capazes de provocar alterações agudas e crônicas na saúde. Neste contexto, exames laboratoriais são cruciais para avaliar a saúde geral das populações, pois permitem o diagnóstico precoce de doenças e monitoramento de doenças crônicas.

Objetivos: Avaliar parâmetros laboratoriais em indivíduos impactados pela inundação ocorrida no Rio Grande do Sul, passado 12 meses do evento, comparando os resultados com valores de referência populacionais.

Delineamento e Métodos: A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Universidade La Salle (CAAE 84639324.5.0000.5307). Até o momento foram coletados 70 participantes residentes em áreas atingidas do bairro Mathias Velho, Canoas - RS. Eles foram submetidos à coleta de dados e exames laboratoriais de rotina, incluindo hemograma completo, função renal, hepática, tireoidiana, marcadores de inflamação, perfil lipídico, glicemia e cortisol. Estudos adicionais estão sendo feitos, incluindo não apenas parâmetros laboratoriais, mas também impactos psicossociais, genotóxicos e de saúde mental, visando uma compreensão mais integral da saúde de indivíduos afetados por eventos extremos.

Resultados: A amostra total do estudo contemplou 70 moradores do bairro Mathias Velho, Canoas, onde foram analisados os resultados de 60 participantes até o momento. A amostra é composta por 63% de indivíduos do sexo feminino e 37%, masculino com idade média de 44 anos (mulheres) e 34 anos (homens).

Conclusões/Considerações Finais: Os participantes apresentaram, em geral, resultados dentro da normalidade, com pequenas alterações em marcadores inflamatórios e do perfil lipídico. Com isso, reforçam - se a importância do monitoramento contínuo da saúde de populações afetadas, incluindo avaliação de saúde mental e genotóxica, que são fundamentais para compreender os impactos desse evento. Ainda, é de extrema relevância avaliar os dados de forma conjunta e não apenas individual, afim de gerar dados epidemiológicos que forneçam informações de comportamento biológico da população exposta.

Palavras-chave: Canoas; Enchente; saúde ambiental; saúde humana;

¹ Universidade La Salle - Canoas - RS - Brasil