

Epidemiologia das DTA: um olhar sobre as Regiões do Brasil

Soraia Lopes Rodrigues

Flávia Aline Andrade Calixto

Centro Universitário Serra dos Órgãos – Unifeso

Slrodrigues.25@gmail.com

Sessão do trabalho: Tema 12 -Outros tópicos em segurança em segurança e qualidade de alimentos

RESUMO: As Doenças Transmitidas por Alimentos são causadas após ingerir alimentos e/ou água que estão contaminados por micro-organismos patogênicos ou químicos prejudiciais à saúde humana. Essas condições são provocadas, principalmente, por agentes biológicos, como, bactérias, vírus e parasitas. As Doenças Transmitidas por Alimentos são identificadas quando uma ou mais pessoas manifestam sintomas semelhantes após consumirem alimentos ou água contaminados por microrganismos patogênicos ou suas toxinas, indicando uma fonte de contaminação comum. O objetivo do trabalho foi identificar as regiões com maior incidência de Doenças Transmitidas por Alimentos e os impactos que essas doenças podem gerar na saúde pública. Para a essa pesquisa, utilizou-se dados de todo o território brasileiro do período de 2007 a 2021, através de análise de dados de planilha sobre surtos de DTA do Ministério da Saúde. Foram elaborados gráficos que correlacionam anos, região e número de casos de surto de DTA visando avaliar possíveis tendências e informações relevantes. Observou-se que em quatro ocasiões, a região Sudeste registrou o maior número de casos de DTA. Vale ressaltar que a Região Sudeste é a que tem maior quantidade de habitantes do país, enquanto a Norte e Centro-Oeste estão entre as menos numerosas. No Sudeste, a maior incidência ocorreu em 2012, registrando um total de 405 casos, o menor foi observado em 2020, com um total de 90 casos. Conclui-se que a região Sudeste demonstrou ser a mais afetada pela incidência de DTA. A disparidade pode ser atribuída ao aumento significativo da participação das mulheres no mercado de trabalho no período de 2012, juntamente com a expansão das redes de fast food. No entanto, essa tendência sofreu uma desaceleração com a chegada da pandemia de COVID-19 em 2020. Essa realidade reflete uma complexa interseção entre mudanças socioeconômicas, hábitos alimentares e acessibilidade a alimentos seguros.

Palavras-chave: Investigação epidemiológica 1. Segurança dos Alimentos 2. Contaminação microbiológica de alimentos 3.