



INSEGURANÇA DO CONSUMO DE ALIMENTOS TRANSGÊNICOS PELA POPULAÇÃO BRASILEIRA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

LARISSA SILVA GRADIL COSTA; RUANY FERREIRA OLIVEIRA; ALESSANDRA SANTANA DOS SANTOS; LUANE SANTOS DE CARVALHO

INTRODUÇÃO: Alimentos transgênicos são alimentos geneticamente modificados, algumas de suas principais características são, aumentar a taxa de produção e diminuição de custos, melhoria da qualidade do alimento e elevar a resistência contra os mais variados tipos de pragas. O Brasil é um dos maiores produtores de alimentos transgênicos, sendo a soja, o milho e o algodão os mais cultivados. Cientistas das áreas de engenharia e biotecnologia sugerem que estes alimentos podem acabar com os casos de fome no mundo. Porém, existe uma forte insegurança sobre os possíveis riscos à saúde da população, como casos de alergias alimentares e doenças como o câncer. **OBJETIVOS:** Investigar os riscos do consumo de alimentos transgênicos à saúde humana. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão bibliográfica na base dados do Scientific Eletronic Library Online (Scielo), e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), com os descritores “alimentos transgênicos”, “alimentos transgênicos e insegurança” e “riscos dos alimentos transgênicos”. Foram considerados como critérios de inclusão trabalhos publicados na língua inglesa e na língua portuguesa, nos últimos 10 anos e excluídos aqueles que não se encaixavam com a temática. **RESULTADOS:** Não é possível ainda identificar os impactos e efeitos dos alimentos transgênicos sobre a saúde das pessoas. Apesar dos possíveis riscos, a OMS e a FAO atestam a confiabilidade do consumo e a produção legalizada desses alimentos. Outro fator que acarretava dúvidas a respeito dos alimentos transgênicos era sobre o elevado uso de agrotóxicos, mas ficou evidenciado que estes alimentos pouco fazem ou não utilizam essas substâncias. É importante destacar que os alimentos transgênicos disponíveis no mercado devem apresentar no rótulo um símbolo com a letra “T”, centralizada em um triângulo amarelo para diferencia-los dos demais produtos. **CONCLUSÃO:** Diante disso, nota-se inúmeros benefícios consolidados para aceitação de alimentos transgênicos, no entanto, é fundamental que se investigue a fundo os efeitos do consumo desses alimentos para a saúde e se de fato a população está segura. Torna-se imprescindível também, que os órgãos de saúde realizem campanhas informativas para levar conhecimento e consciência do que está sendo consumido.

Palavras-chave: Alimentos transgênicos, Segurança alimentar, Risco alimentar, Saúde pública, Transgênicos.