

Disciplina: PSP5500 - Avaliação de Serviços e Sistemas Locais de Saúde

Discente: Thais de Moraes Souza

N°USP:12626021

Resumo

Título: Health impact assessment of the UK soft drinks industry levy: a comparative risk assessment modelling study / Avaliação do impacto na saúde da taxaço da indústria de refrigerantes do Reino Unido: um estudo comparativo de modelagem de avaliação de risco.

Autores: Adam D M Briggs, Oliver T Mytton, Ariane Kehlbacher, Richard Tiffin, Ahmed Elhussein, Mike Rayner, Susan A Jebb, Tony Blakely, Peter Scarborough

Revista: The Lancet - Public Health

Ano: 2017

O objetivo do trabalho é avaliar o efeito na saúde de várias respostas discretas da indústria para que a taxaço de empresas que fabricam refrigerantes possa ser projetada para maximizar o ganho em saúde.

Os autores desenvolveram um modelo de avaliação comparativa de risco para estimar os efeitos da reformulação de refrigerantes, mudança de preço e na participação de mercado na obesidade, cárie dental e diabetes tipo 2 no Reino Unido. Foram utilizados os dados mais recentes disponíveis.

Foram identificados e modelados três possíveis respostas das indústrias: 1- Reformulação do produto com redução da concentração de açúcar; 2- Aumento no preço do produto; 3- Atividades para alterar a participação de mercado relativa de bebidas com alto, médio e baixo teor de açúcar. Para cada uma das respostas foi identificado o melhor e pior cenário possível: cenário 1- redução de 15 a 30% da concentração de açúcar; cenário 2- redução de 3 a 5% da concentração de açúcar; cenário 3- a taxaço é repassada apenas para os refrigerantes; cenário 4- a taxaço é distribuídas entre outros produtos da empresa, além do refrigerante; cenário 5- diminuição de 12% dos refrigerantes com alto teor de açúcar no mercado, com aumento dos de médio e baixo teor de açúcar; cenário 6- aumento de consumo de refrigerantes com médio teor de açúcar pelo público que consome os com baixo teor.

Os parâmetros utilizados para descrever a relação entre consumo de refrigerantes e desfechos em saúde foram obtidos através de meta-análise de estudos clínicos randomizados e estudos de coorte.

COMENTÁRIOS:

A primeira questão sobre o trabalho é com relação à incerteza dos cenários, uma vez que há a possibilidade de a política de taxaço gerar uma resposta diferente das esperadas pelos autores. Outro ponto importante de destacar é a falta de caracterização social, cultural e econômica da população, que também afetarão a maneira que a população consome o produto e até mesmo reage à política. Além disso, algo que senti falta na metodologia é o tempo estimado após a implementação da política para que os efeitos na saúde comecem a ser observados.