

PD-323 - (21SPP-11866) - PADRÕES DE PESQUISA ONLINE SOBRE VACINAÇÃO EXTRA-PROGRAMA: UM ESTUDO NACIONAL

Inês Silva Costa¹; Madalena Meira Niza¹; Lígia M. Ferreira¹

1 - Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar Tondela-Viseu

Introdução e Objectivos

O Google Trends (GT) é uma plataforma de metadados que mede a Pesquisa Média Relativa (PMR) de todos os temas procurados em motores de busca. Em medicina foram já associados a mudanças efetivas na percepção e procura de cuidados de saúde da população. Este estudo pretendeu objetivar o padrão da PMR das vacinas extra-programa nacional de vacinação (VEP).

Metodologia

Foi realizada uma análise do GT para as VEP, em todos os distritos portugueses, entre 2004 e 2021. A PMR foi representada entre 0 e 100 (interesse máximo no tópico).

Resultados

Registou-se um aumento significativo na pesquisa sobre todas as VEP nos últimos 5 anos ($p < 0,01$). A vacina da gripe foi a mais procurada ($4,58 \pm 10,17$; IC95%[3,20;5,96]), com picos em novembro de 2009 e outubro de 2020.

Lisboa, Porto e Braga são os distritos com maior diversidade na pesquisa entre as várias vacinas, ao contrário de Portalegre, com 84% a corresponder à pesquisa sobre BCG.

Durante a pandemia COVID-19, verificou-se um aumento significativo na procura sobre todas as VEP, à exceção da hepatite A ($p = 0,57$). Este aumento foi mais abrupto para a vacina da gripe, e sobretudo para o BCG que representava uma PMR de $2,95 \pm 3,10$ no período pré-pandémico, e que agora contabiliza $17,41 \pm 22,99$.

Conclusões

O aumento recente do interesse sobre VEP poderá traduzir o investimento das consultas de saúde infantil na prevenção primária. No entanto, não é negligenciável o impacto que as pandemias de Gripe A e SARS-CoV-2 possam ter tido na procura sobre a vacina da gripe e ainda, esta última pandemia, na mediatização global da vacinação.

Os profissionais de saúde devem combater a desinformação, como poderá ter acontecido com o aumento da pesquisa sobre BCG, eventualmente pela associação protetora, inicialmente proposta, à infeção a SARS-CoV-2.

Palavras-chave : Vacinas extra-programa, prevenção primária, motor de busca