

Status Profissional: (x) Graduação () Pós-graduação () Profissional

Interesse dos usuários do Google por informações relacionadas a Hipomineralização Molar-Incisivo

Lima, A.C.A¹, Aguirre P.E.A¹., Strieder A.P.¹, Rizzato V.L.¹, Rios D¹, Cruvinel T¹.

¹Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo

A hipomineralização molar incisivo (MIH) é um defeito de desenvolvimento do esmalte caracterizado por descolorações bem demarcadas com importante alteração estética, podendo ocasionar intensa sensibilidade e dor nos dentes envolvidos. O objetivo deste estudo foi avaliar o interesse dos usuários do Google do Brasil e dos Estados Unidos sobre informações relacionadas à MIH. Os dados digitais foram coletados no Google Trends explorando a estratégia "hipomineralização molar incisivo" (tópico), entre janeiro de 2004 e agosto de 2020. Modelos ARIMA foram construídos para analisar as tendências das curvas, e também prever a atividade dos usuários do Google em um período de 12 meses. Gráficos de autocorrelação e autocorrelação parcial (ACF/PACF) detectaram tendências na variação do volume relativo de busca (RSV) ao longo do tempo, de acordo com as estratégias adotadas. As consultas mais populares relacionadas a MIH foram analisadas qualitativamente. Valores de $P < 0,05$ foram considerados significativos. Tendências crescentes graduais foram detectadas ao longo dos anos nos dois países estudados, com valores preditivos indicando RSVs similares aos últimos 12 meses coletados.

Portanto, embora a incidência de MIH esteja aumentando significativamente, a atividade da Web em relação à condição apresenta leve intensificação ao longo do tempo. Estes achados sugerem que a conscientização sobre a MIH ainda está restrita a profissionais e pacientes/famílias afetados.