Tratamentos Ortodônticos com Alinhadores Invisíveis: Eficácias e Limitações

Autor(res)

Ricardo Lisboa Cayres
Júlia Rêgo Chaves Alcântara De Oliveira
Lara Porto De Sousa Luz

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIME LAURO DE FREITAS

Introdução

Introdução: Os alinhadores invisíveis são uma realidade na ortodontia moderna, oferecendo uma alternativa de tratamento cada vez mais procurada pelos pacientes. Os alinhadores invisíveis são eficazes na correção de diversas maloclusões. Diferentemente dos aparelhos tradicionais, que utilizam fios, borrachas e braquetes, os alinhadores consistem em uma série de placas removíveis transparentes, apresentando como vantagem a estética e discrição no sorriso; fácil higienização, tanto do aparelho quanto da cavidade oral; diminuição do desconforto e machucados. No entanto, esse tipo de tratamento também oferece algumas limitações e desvantagens, podendo ter alteração cor; alteração da fonação nas primeiras semanas; além de atraso no tratamento se o aparelho não for usado da forma correta e nos prazos estabelecidos pelo profissional, uma vez que, por não ser fixo, o paciente tem a liberdade de removê-lo no momento que desejar.

Objetivo

Objetivo: O presente trabalho tem a finalidade de revisar e compreender o que é concernente à os tratamentos ortodônticos com alinhadores invisíveis, suas eficácias e limitações.

Material e Métodos

Materiais e Métodos: A estratégia de busca dos artigos foi através das bases de dados PubMed e SciELO. Foram pesquisas com o intuito de encontrar artigos que certificassem as eficácias e as limitações dos alinhadores invisíveis, além de que, revistas atuais também foram aproveitadas. Com o inglês e o espanhol como idiomas. Com as pesquisas, compilou-se na escrita do resumo sobre os alinhadores invisíveis.

Resultados e Discussão

Resultados e Discussão: Foi constatado que os alinhadores invisíveis trazem conforto, removibilidade e liberdade, apesar das desvantagens, como a necessidade de disciplina e controle pessoal dos pacientes, os alinhadores invisíveis vêm proporcionando resultados semelhantes ao dos tratamentos ortodônticos convencionais, ainda que, na maioria dos casos,possua um tempo de tratamento menor quando comparado a eles. Determinando que, quando há um prosseguimento correto, os alinhadores invisíveis provam sua eficácia.

Conclusão

Público

Conclusão: Os alinhadores invisíveis oferecem uma solução estética e confortável para a correção de problemas dentários, com vantagens significativas em termos de aparência e facilidade de higienização. No entanto, eles também apresentam algumas limitações, como a possibilidade de alteração de cor e a necessidade de responsabilidade por parte do paciente. Com a adaptação inicial e o uso adequado, os alinhadores invisíveis podem proporcionar resultados eficazes e satisfatórios.

Referências

Referências: PUTRINO, Alessandra; BARBATO, Ersilia; GALLUCCIO, Gabriella. Alinhadores transparentes: entre evolução e eficiência — uma revisão de escopo 11 de março de 2021 https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7998651/

Qian Jiang , Jialing Li , Li Mei , Jing Du , Luca Levrini , Gian Marco Abbate , Huang Li. Saúde periodontal durante o tratamento ortodôntico com alinhadores transparentes e aparelhos fixos: uma meta-análise Agosto de 2018 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29921415/

IS PINHEIRO 2024 Civil liability of orthodontists and aligner manufacturers in the treatment with orthodontic aligners https://www.scielo.br/j/dpjo/a/vjVTLJZbK85mvffCpbxYnQz/?lang=en#

MORCILIO, Ángel; HUERTA, Miriam; JIMÉNEZ, Manuel. Octubre 2019 El Sistema Invisalign. Qué debe conocer el Higienista Dental https://colegiohigienistasmadrid.org/na_revista/new/26-A-praxis.asp