

TÍTULO PONENCIA: NUEVAS HERRAMIENTAS EN EL TRATAMIENTO TEMPRANO CON ALINEADORES.

RESUMEN

La pregunta acerca de cuándo intervenir en el tratamiento de las maloclusiones es algo que ha sido cuestión de debate a lo largo del tiempo. Clásicamente, el objetivo principal del tratamiento precoz se ha centrado en la corrección de los problemas transversales y se esperaba a estar cerca del pico de crecimiento para intentar el freno del crecimiento mandibular y/o estímulo de crecimiento maxilar y conseguir una relación interarcada aparentemente normal.

Las intervenciones ortodóncicas interceptivas en dentición temporal y mixtas tempranas, tienen como objetivo común permitir un crecimiento funcional más favorable de los maxilares y el consiguiente desarrollo de una oclusión satisfactoria. Para dichos tratamientos, los rasgos de maloclusión más comunes a interceptar son la compresión dentoalveolar, el apiñamiento y la corrección de la inclinación del plano oclusal que llevará a una dinámica mandibular correcta.

Actualmente el tratamiento con alineadores nos ofrece una amplia gama de herramientas para realizar tratamientos tempranos y solucionar las maloclusiones en los tres planos del espacio. Consiguiendo resultados mas estables a largo plazo.

La aplicación de los alineadores en la ortodoncia en edades tempranas "se fundamenta en descubrir dónde, cuándo y cómo hay que actuar sobre los centros neurales receptores que proporcionan la respuesta de desarrollo del sistema estomatognático para que, excitándolos fisiológicamente nos proporcionen una respuesta de desarrollo normal y equilibrado".