

# align | Summit Madrid



Iberia Summit  
11 y 12 de marzo 2022

| DOCTOR                                                                                                                   | TITLE                                                                                               | ABSTRACT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DOCTOR                                                                                                                                                                                                                                             | TITLE                                                                                          | ABSTRACT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Dr. Matteo<br/>Reverdito</b>      | Maloclusiones complejas en pacientes en crecimiento                                                 | Con el paso de los años, la técnica Invisalign ha mostrado una mayor fiabilidad y muchos ortodoncistas ya la utilizan para casos sencillos en pacientes adultos. Sin embargo, muchos profesionales dudan a la hora de tratar a pacientes en edad de crecimiento o de realizar tratamientos más complejos, en los que las maloclusiones son severas o en los que se requiere un enfoque multidisciplinar para resolverlas con un enfoque de 360 grados. En esta conferencia compartiré mi experiencia sobre el manejo en conjunto de estas dificultades, es decir, los tratamientos complejos en pacientes en crecimiento. Mostraré varios casos clínicos, a través de los cuales analizaremos problemas básicos y procedimientos específicos para tratar maloclusiones severas durante la fase de desarrollo. También compartiré algunos errores de los que aprender, consejos para evitarlos y trucos para sacar el máximo partido a esta técnica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <br><b>Dr. Eliana<br/>Alemanno</b>                                                                                                                              | Ortodoncia interceptiva predecible con Invisalign First                                        | La técnica Invisalign First es muy reciente, pero está ganando rápidamente un papel importante en el mundo de la ortodoncia interceptiva. Está demostrando su eficacia a la hora de interceptar la mayoría de las maloclusiones, eliminar las interferencias y preparar las arcadas para la aparición del resto de los dientes permanentes y para el futuro crecimiento. Sin embargo, el rendimiento biomecánico de los alineadores debe estar respaldado por un recorrido emocional del paciente que nos permita obtener el máximo cumplimiento de los pacientes jóvenes y sus padres para alcanzar rápidamente los resultados clínicos deseados y luego mantenerlos. Veremos durante la ponencia de dónde viene el éxito de esta técnica, examinaremos el flujo de trabajo, el protocolo de recorrido del paciente, el protocolo clínico de gestión de los set de aligners, los consejos clínicos para obtener los mejores resultados, los errores más comunes a evitar y los trucos para salir de algunas dificultades. |
| <br><b>Dr. Tommaso<br/>Castroliberto</b> | De la investigación a la aplicación clínica. Biomecánica transversal en tratamientos interceptivos  | La deficiencia transversal maxilar (DTM) es un tipo de maloclusión considerada como uno de los problemas esqueléticos más generalizados en la región craneofacial*. El tratamiento de la MTD comúnmente utilizado en la práctica ortodóntica diaria es la expansión maxilar, destinada a corregir la oclusión transversal maxilar en los pacientes en crecimiento para mejorar las relaciones oclusales y la función de los maxilares, para prevenir el desarrollo de asimetrías esqueléticas mandibulares y para aumentar la anchura de la cavidad nasal y la capacidad de las vías respiratorias nasofaríngeas. Así, el propósito de un estudio realizado en la Universidad de Turín, Italia, fue evaluar los efectos de la expansión sobre la morfología palatina en términos de las dimensiones transversales de la arcada dental maxilar obtenidas con los alineadores Invisalign First System® y el expansor tipo Hyrax. La presentación guiará a los asistentes en las posibilidades clínicas que ofrece Invisalign First en pacientes con constricción maxilar: estas posibilidades clínicas están respaldadas por datos de investigación que sugieren que las fuerzas generadas con Invisalign First conducen a una adaptación fisiológica de los componentes esqueléticos y dentoalveolares comparable a la de los expansores maxilares lentos.<br>* McNamara, J.A. and Mich, A. A. (2000) Maxillary transverse deficiency. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. May;117(5):567-70. | <br><b>Dr. Sam<br/>Daher</b>                                                                                                                                    | Planificación y acabado de casos muy complejos. ¿Cómo lograr el éxito?                         | Los avances técnicos realizados en la terapia con Clear Aligners han revolucionado la práctica de la ortodoncia en las últimas dos décadas. El sistema Invisalign en particular, el primero y más avanzado de todos, es un pionero en cuanto a la aplicación de conceptos biomecánicos probados a los alineadores transparentes hechos a medida para diseñar y mejorar movimientos dentales específicos y difíciles. La preparación de implantes, la tracción de caninos impactados y los casos quirúrgicos son algunas de las maloclusiones más difíciles de tratar en ortodoncia. Sin embargo, aplicando un plan de tratamiento sólido, y beneficiándose de años de experiencia y conocimientos, estas maloclusiones pueden tratarse con éxito y de forma predecible utilizando el sistema Invisalign. Acompañe al Dr. Daher mientras comparte su experiencia y consejos sobre cómo planificar los casos de Invisalign para obtener constantemente resultados impecables.                                                |
| <br><b>Dr. Sandra<br/>Tai</b>          | Innovación, manejo clínico y protocolos en pacientes en crecimiento                                 | En esta presentación, la Dra. Tai le mostrará cómo tratar las maloclusiones de Clase II combinando protocolos AP con protocolos verticales. Se discutirán las claves para el tratamiento de la mordida profunda de la Clase II y la mordida abierta de la Clase II utilizando casos clínicos. La Dra. Tai abordará el tema de Invisalign MA, por qué una fase de pre-MA, la justificación del avance secuencial y consejos para el éxito del tratamiento. Ella le mostrará cómo ofrecer una consulta increíble para los adolescentes y los pacientes más jóvenes, incluyendo el Sistema Invisalign First.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br><b>Dr. Giselle<br/>Menusier</b>                                                                                                                           | Invisalign G8: Innovación clave en el acabado                                                  | El objetivo de esta presentación es mostrar cómo Invisalign G8, con las nuevas funciones de activación del alineador smartforce, aporta eficacia y mejora aún más la predictibilidad clínica. Se mostrará un estudio en el que se seleccionaron algunos pacientes con mordida cruzada posterior y apinamiento y otros pacientes con maloclusión de mordida profunda. Se mostrarán los análisis cefalométricos, la herramienta de evaluación del progreso y las fotos intraorales. Se mostrarán los resultados en el control del torque radicular posterior en aquellos pacientes que necesitaban una cantidad significativa de expansión, el aplanamiento de la curva inferior de Spee en los casos de mordida profunda y reducción de la probabilidad de mordida abierta posterior.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <br><b>Dr. Kenji<br/>Ojima</b>         | Protocolos Estratégicos para Casos de Extracción Utilizando Ortodoncia Alineador                    | En los tratamientos de ortodoncia de apinamiento severo o problemas relacionados con el hueso con pacientes japoneses y otros asiáticos, a menudo hay oportunidades para seleccionar enfoques de tratamiento de extracción. A diferencia de los tratamientos multibrackets en los que se puede aumentar el calibre del alambre antes de la retracción del canino, en los tratamientos con alineadores este tipo de selección de material según la situación no es posible. Es necesario realizar el cierre del espacio con el mismo tipo de plástico que el resto del tratamiento. Esta creencia es la que hace que muchos médicos piensen que los alineadores no son apropiados para el tratamiento de extracción, lo que les lleva a alejarse de los enfoques con alineadores. Solucionando este problema y comenzando a pensar en los enfoques de los tratamientos con alineadores con el pensamiento centrado en los alineadores, los casos aparentemente complejos se vuelven mucho más fáciles, y los resultados del tratamiento mejorarán. En esta presentación, los principios en los que se basa este pensamiento centrado en el alineador, el movimiento dental segmentario, se discutirán a través de una variedad de casos de extracción.                                                                                                                                                                                                                                                                  | <br><b>Dr. Kamy<br/>Malekian</b>                                                                                                                              | The Vertical: Mordidas abiertas combinadas con abordaje mínimamente invasivo                   | Las mordidas abiertas presentan frecuentemente una vinculación funcional de salud y estética. La falta de oclusión en dientes del sector anterior se traduce en una sobrecarga en dientes posteriores con signos desde desgaste oclusal hasta problemas más serios relacionados con disfunción de la ATM. Durante la presentación revisaremos la biomecánica para el cierre de mordidas abiertas con el sistema Invisalign (Anterior open bite 1-2-3-4 step movements). Para concluir analizaremos una serie de casos en los que hemos tratado las secuelas de tratamiento ortodóntico previo con enfoque orto-perio llevando los dientes su posición natural anatómica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <br><b>Dra. Esmeralda<br/>Herrero</b>  | Invisalign First va primero                                                                         | Tai y como decía Frederick Douglass "Es más fácil hacer crecer niños fuertes que sanar adultos débiles". Invisalign First nos ayuda a recuperar el equilibrio perdido durante el desarrollo de nuestros pacientes en edad de crecimiento, permitiendo tratar cualquier maloclusión diagnosticada con protocolos predecibles, sin urgencias, sin incomodidades y adaptándonos al día a día de nuestros pacientes más jóvenes. A lo largo de la charla revisaremos cómo conseguir un adecuado control biomecánico del sistema y cómo integrarlo con los principios fundamentales de la biofuncionalidad para obtener el éxito en nuestros tratamientos de 1º fase. Veremos con detalle casos complejos de compresión maxilar severa, de clase II con avance mandibular y clases III tratados exclusivamente con Invisalign FIRST y cómo cambiar el enfoque de tratamiento en estas etapas con ayuda de todos los recursos digitales del sistema nos ayuda a conseguir que la experiencia para padres y pacientes sea fantástica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <br><b>Dr. Juan<br/>Carlos Rivero<br/>Lesmes</b>                                                                                                              | Claves del éxito para el correcto manejo del plano sagital.                                    | Se analizarán los aspectos más relevantes para alcanzar el éxito en el tratamiento de las maloclusiones sagitales, profundizando en el correcto diagnóstico, confección de un adecuado Plan de Tratamiento, pero más aún en la Secuencia de movimientos y en el manejo del Anclaje Diferencial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <br><b>Dra. Susana<br/>Palma</b>       | Dientes retenidos y ectópicos. Manejo clínico con el sistema invisalign en pacientes en crecimiento | La erupción dentaria, implica la migración de los dientes desde una posición no funcional dentro del hueso hacia su posición funcional en las arcadas dentarias. En la práctica ortodóntica, nos encontraremos frecuentemente con anomalías eruptivas como impactaciones dentarias y erupciones ectópicas de piezas dentarias. El manejo ortodóntico de estos dientes puede a menudo suponer un reto en el tratamiento y requerirá de un abordaje biomecánico cuidadosamente estudiado. El desarrollo del plan de tratamiento debe basarse en el análisis meticuloso de la situación clínica y en la identificación del sistema de fuerzas necesario para obtener los resultados clínicos deseados. El diseño biomecánico de movimientos con los alineadores y técnicas auxiliares se desarrolla de acuerdo con los objetivos de tratamiento y conforme al sistema de fuerzas buscado. En esta conferencia, exploraremos diferentes tipos de impactaciones dentarias y erupciones ectópicas y su manejo ortodóntico con el sistema Invisalign.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <br><b>Dra. Elvira<br/>Antolín, Dra.<br/>Cristina<br/>Sanclemente,<br/>Dra. Isabel<br/>Flores, Dra.<br/>Alicia Megia<br/>(Moderador:<br/>Dr. Arturo Vela)</b> | MESA REDONDA: Descubra las últimas novedades y optimice sus tratamientos con Avance Mandibular | Durante esta sesión hablaremos de las indicaciones del Avance Mandibular con el sistema Invisalign y de la selección de casos idóneos para asegurar el éxito del tratamiento. Hablaremos también de la importancia de una correcta preparación y cómo planificar adecuadamente, así como de los límites de este tipo de tratamiento. Lo ilustraremos con casos clínicos, con consejos para la planificación y la monitorización. Y debatiremos también sobre las ventajas frente a otra aparatología funcional, con tips que te ayudarán a adquirir confianza en tus tratamientos de Avance Mandibular.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |