INFORMACIÓN PARA EL **DOCTOR**

ORTOHERO™

CLEAR ALIGNERS

Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1986 | ORTOBAO | ORTHO LABORATORIO DE ORTODONCIA | ortodoncia10 ORTHODONTICS · USA | OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY

LA **ALTERNATIVA** DE **ORTODONCIA DIGITAL**, CON **ALINEADORES TRANSPARENTES**, A LOS BRACKETS METÁLICOS

SERVICIO DE ALINEADORES

TELÉFONO ATENCIÓN DIRECTA Y WHATSAPP

+34 **666 962 010** +34 **678 256 024**

EMAIL DE CONTACTO

digital@laboratorio**ortho**.com **gdo@globaldynamicortho**.com

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL **ORTOHERO**™ Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

ORTOHERO™ TREATMENT 3D PLANNER

TODAS LAS FUNCIONALIDADES QUE PUEDAS IMAGINAR AL SERVICIO DEL NUEVO SOFTWARE 3D

NO PUEDE SER MÁS SENCILLO: SOLO NECESITAS SEGUIR UNAS SENCILLAS PAUTAS Y DEJAR EL RESTO EN MANOS DE EXPERTOS. DESDE EL REGISTRO HASTA LA FABRICACIÓN DE LOS ALINEADORES, TODO EL PROCESO ES SUPERVISADO Y PERSONALIZADO PARA TI. TE GARANTIZAMOS RESULTADOS SEGUROS Y EFICIENTES, CON LA COMODIDAD DE UNA TECNOLOGÍA AVANZADA QUE AJUSTA CADA DETALLE DE TU TRATAMIENTO. NO IMPORTA DÓNDE TE ENCUENTRES EN EL CAMINO HACIA LA MEJOR SONRISA DE TU PACIENTE, SIEMPRE TENDRÁS EL RESPALDO PROFESIONAL QUE NECESITAS.

¿LISTO PARA EMPEZAR?

.01

REGISTRO DEL DOCTOR
Los doctores se registran en la plataforma y son asistidos para cargar su primer caso.

.02

EXAMEN INICIAL
Se toman fotos y moldes de la boca, o se usa un escáner intraoral.

.03

ESCANEO 3D
Se digitalizan los moldes con un escáner preciso.

.04

PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO
Los expertos crean un plan basado en los modelos y notas.

.05

CONFIRMACIÓN
El doctor revisa y aprueba la simulación 3D del plan.

.06

PRODUCCIÓN
Se fabrican los alineadores con impresoras 3D.

.07

CONTROL
Se revisa el progreso enviando nuevas impresiones.

.08

FINALIZACIÓN
Se colocan retenedores si no se necesitan más alineadores.

ORTOHERO CLEAR ALIGNERS

Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1996 · ORTOBAO · ORTHO · Ortodoncia10 ORTHODONTICS · USA · OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY

ORTOHERO

CLEAR ALIGNERS

Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1986 | ORTOBAO | ORTHO | ortodoncia10 ORTHODONTICS · USA | OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY

EXPLORA SUS FUNCIONALIDADES AVANZADAS TOTALMENTE NUEVAS EN EL MERCADO.

¿QUIERES SABER MÁS? **¡CONTACTA CON NOSOTROS AHORA!**

+34 666 962 010

INTERFAZ PARA EL DOCTOR, PARA MODIFICACIONES 3D

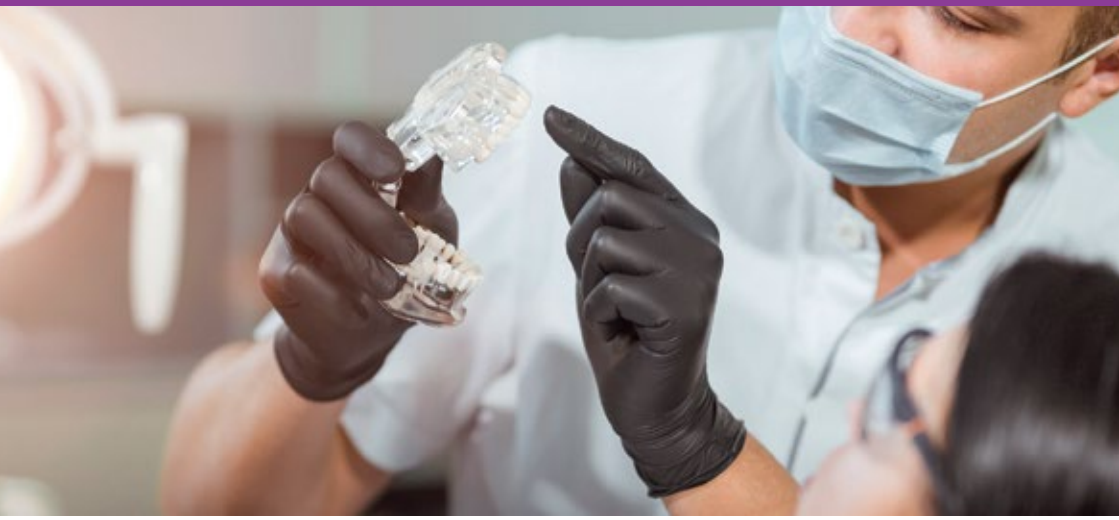
SALTO MANDIBULAR REAL CON EJE DE BISAGRA REAL

PLANIFICACIÓN INTEGRADA DE TRATAMIENTO CBCT

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

POR QUÉ UN **TRATAMIENTO** CON **ALINEADORES TRANSPARENTES**



CADA VEZ SON MÁS LOS ODONTÓLOGOS QUE PREFIEREN LOS ALINEADORES TRANSPARENTES PARA EL TRATAMIENTO DE ORTODONCIA DEBIDO A SUS NUMEROSAS VENTAJAS.

Los alineadores transparentes Ortohero™ son:

- Casi invisibles
- Removibles
- No afectan adversamente la higiene dental
- Ofrecen un control más preciso del movimiento de los dientes
- Dan la oportunidad de lograr un movimiento controlado de los dientes

El número de clínicas en todo el mundo que utilizan tratamientos con alineadores transparentes **aumentó un 25% en 2019.** Se estima que esta cifra se triplicará en 2026.
Los alineadores transparentes son la opción de ortodoncia preferida debido a su atractivo para un amplio grupo de edad, así como a su facilidad de aplicación y comodidad de uso.

Las ventajas de Ortohero frente a los aparatos metálicos son:

- EXTRAÍBLE
- TRANSPARENTE Y ESTÉTICO
- CÓMODO

ORTOHERO CLEAR ALIGNERS

Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1996

ORTOBAO

ORTHO

ortodoncia10 ORTHODONTICS · USA

OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY

CON LOS **ALINEADORES TRANSPARENTES ORTOHERO™** SE PUEDEN TRATAR UNA **GRAN VARIEDAD DE CASOS.**

Mordida abierta

Apiñamiento

Diastema

Overjet

Mordida cruzada

Mordida profunda

	Normal	Medium	Hard
Apiñamiento	< 4 mm	< 8 mm	8 mm+
Diastema	< 4 mm	< 8 mm	8 mm+
Expansión	< 2 mm	< 4 mm	4 mm+
Intrusión de Anterior	<0,5 mm	< 1 mm	1 mm+
Intrusión de Posterior	-	< 0,8 mm	0,8 mm+
Extrusión de Anterior	<1 mm	< 2 mm	2 mm+
Extrusión de Posterior	-	<1 mm	1 mm+
Cambio de línea media	< 2 mm	< 4 mm	4 mm+
Resalte	-	< 4 mm	4 mm+
Sobremordida	-	< 3 mm	3 mm+
Mordida abierta	-	< 1 mm	1 mm+
Distalización	2 mm	< 4 mm	4 mm+
Mesialización	-	< 2 mm	2 mm+

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

QUÉ ES ORTOHERO™

Ortohero™ se fundó en 2012 en la Universidad Técnica de Estambul con el objetivo de desarrollar soluciones de alta tecnología para el sector dental. La empresa creció a raíz de inversiones nacionales e internacionales, convirtiéndose en la primera startup de ortodoncia digital que superó los 20.000 casos de tratamiento con éxito rápidamente y hoy son más de 150.000 casos que siguen incrementando notablemente en todo el mundo.

POR QUÉ ORTOHERO™

ESTÁS SIEMPRE ATENDIDO

Durante todo el proceso de tratamiento, desde la planificación inicial hasta las etapas finales del tratamiento, **Ortohero**™ se compromete a trabajar contigo.

EL PROCESO ES MUY RÁPIDO

La fabricación de los alineadores personalizados se realizará en los 5 días siguientes a su aprobación. Estaremos en contacto contigo durante todo el proceso de tratamiento.

ASESORES ESPECIALIZADOS CON EXPERIENCIA

Nuestro equipo de expertos diseñan el plan de tratamiento del paciente y la arcada ideal.

FORMACIÓN CON NUESTROS ASESORES

Realizamos sesiones de formación anuales para garantizar que consigas mejores resultados en el tratamiento.

ORTOHERO CLEAR ALIGNERS

Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1996

ORTOBAO

ORTHO

ortodoncia10 ORTHODONTICS - USA

OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY

Consulta los vídeos sobre **líderes de opinión**, plataforma y fabricación de **Ortohero**™ Aligner System

Dr. Ravindra Nanda

Dr. Korkmaz Sayınsu

Dra. Nazan Kucukkeles

Software & Fabricación

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

ORTOHERO™ **PLANNER**

Con **Ortohero**™, el plan de tratamiento está bajo tu control.

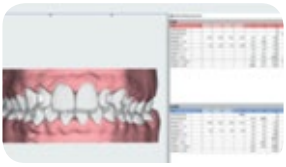
Utilización de software de última generación desarrollado con ingeniería turco-alemana

Tú mismo puedes realizar los movimientos dentales y diseñar el tratamiento.

DPI y reposicionamiento de los anexos existentes

Indicadores dinámicos de contacto interproximal y oclusal

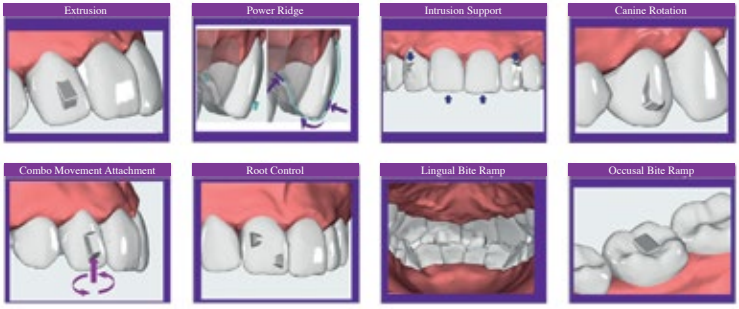
Rejilla y función de medición



Movimiento dinámico y tabla DPI

Movimiento mandibular

Attachments



Dr. Daniele Grini (España & Italia)

ORTOHERO CLEAR ALIGNERS

Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1986

ORTOBAO

ORTHO

ortodoncia10 ORTHODONTICS · USA

OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY

EL SEGUIMIENTO DEL **TRATAMIENTO** ES MUY FÁCIL CON **ORTOHERO™ PORTAL**

EL PORTAL ORTOHERO ES UN **SISTEMA BASADO EN LA NUBE** QUE TE PERMITE ANALIZAR LA OCLUSIÓN FINAL DE TU CASO UTILIZANDO EL SOFTWARE **ORTOHERO™ ORTHODONTIC** ANTES DE **INICIAR EL TRATAMIENTO** Y **COMPARTIRLO CON TU PACIENTE**. PUEDES SUPERVISAR FÁCILMENTE TU **PLAN DE TRATAMIENTO EN 3D** Y OBSERVAR TU PROGRESO EN LÍNEA.

Fácil, Digital, en la Nube:

- Introduce el nombre, apellidos y fecha de nacimiento
- Indica los detalles del proceso de tratamiento y tus peticiones
- Carga las fotografías, radiografías o la impresión del paciente en el portal **Ortohero**™
- Puedes seguir tu caso a través de la aplicación
- Se te notificará cuando se reciba tu impresión
- Una vez finalizada la planificación del tratamiento de tu caso, puedes examinar los resultados de la simulación tridimensional mediante el **Ortohero**™ Portal
- Puedes aprobar tus casos en línea o solicitar una revisión
- Una vez aprobado un caso, el Portal **Ortohero**™ te permite supervisar en línea cada paso del proceso de producción

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

PROCESO DE **TRATAMIENTO**

UNA INDICACIÓN PRECISA Y LA COOPERACIÓN DEL PACIENTE SON LOS DOS REQUISITOS MÁS IMPORTANTES A LA HORA DE SOMETERSE AL TRATAMIENTO ORTOHERO™.

El paciente puede iniciar fácilmente el tratamiento si está dispuesto a llevar alineadores 22 horas al día. Todos los problemas dentales del paciente deben tratarse antes de iniciar el tratamiento con alineadores transparentes **Ortohero**™.

A

Inspección

Tomar fotos intraorales y extraorales, impresión de silicona del maxilar superior e inferior (pesada y fluida) y registro de la mordida. Alternativamente, puedes utilizar un escáner intraoral para enviarnos los datos.

B

Escáner 3D y análisis 3D

La impresión se transfiere a nuestro servidor utilizando un escáner 3D de alta precisión. Los modelos digitales serán evaluados por el plan de tratamiento sonrisa ideal de su paciente y se cargará en el Portal **Ortohero**™ para su inspección y aprobación.

C

Análisis 3D

Puedes acceder al Portal utilizando tu correo electrónico y una contraseña. El plan de tratamiento se presenta como un análisis 3D y un informe, con los resultados finales de la alineación de los dientes. El plan de tratamiento está ahora disponible para tu aprobación o cualquier revisión que pueda ser solicitada.

D

Producción con impresoras 3D

Los alineadores transparentes **Ortohero**™ se fabrican a medida utilizando tecnología de impresión 3D de alta precisión y se entregan junto con el resto de materiales en un plazo de 5 días.

E

Controla

Los pacientes deben llevar los alineadores 22 horas al día y quitárselos sólo para comer. Les recomendamos que controlen a sus pacientes cada mes para revisar su cumplimiento y progreso. El examen periódico de tus pacientes te ayudará a completar el proceso de tratamiento.

F

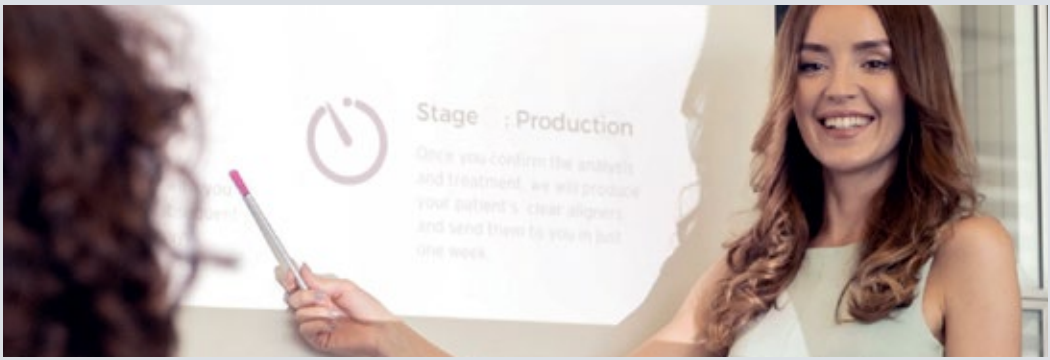
Conclusión del tratamiento

Cuando se consiguen los mismos resultados que nuestro plan de tratamiento, se preparan los aparatos de retención y se te envían.

G

Ortohero™ Garantía

Ofrecemos un periodo de garantía en función del tipo de tratamiento.



ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL
ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

EL MUNDO ADORA A **ORTOHERO™**

EN EUROPA, MILES DE ORTODONCISTAS CONFÍAN EN **ORTOHERO™** PARA DAR A CIENTOS DE MILES DE PACIENTES LA SONRISA QUE SE MERECEN. COMO MARCA LÍDER EN TECNOLOGÍA DE ALINEADORES TRANSPARENTES EN SU PAÍS DE ORIGEN Y EN CRECIMIENTO EN 11 PAÍSES EN EL EXTRANJERO, **ORTOHERO™** TRABAJA DURO PARA OFRECER MÁS SONRISAS EN TODO EL MUNDO.

95% *

ORTOHERO
CLEAR ALIGNERS

95% de satisfacción con el servicio de atención al cliente

Siempre estamos aquí para ayudarte.

* Resultados de la encuesta 2018 2019

NOVEDOSA **TECNOLOGÍA** DE **IMPRESIÓN 3D**

Plantilla de doble capa Fijación

- Ahora es muy fácil aplicar aditamentos a tus pacientes utilizando nuestras nuevas plantillas de aditamentos de doble capa.
- Tras una exhaustiva investigación, conseguimos reducir la tasa de fallos de adherencia del 3% al 0,2% con la adición de una segunda capa de lámina.
- Otra ventaja de este sistema es que en caso de un posible problema en la adherencia de la fijación, la capa de lámina puede retirarse fácilmente, dando una segunda oportunidad de probar la plantilla de fijación sin lámina.

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL
ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

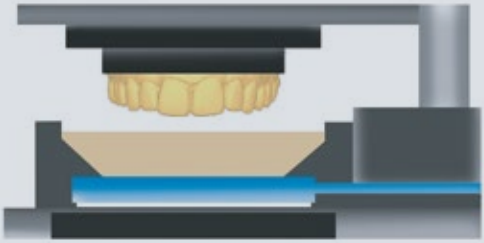
TECNOLOGÍA DE **FABRICACIÓN DIGITAL** CONTINUA POR LUZ (CDLM) **ULTRARRÁPIDA** Y **PRECISA**

GRACIAS A ESTA TECNOLOGÍA PATENTADA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, AHORA ES POSIBLE IMPRIMIR INCLUSO LOS DETALLES MÁS PEQUEÑOS CON GRAN PRECISIÓN A VELOCIDADES UN 70% MÁS RÁPIDAS QUE ANTES.

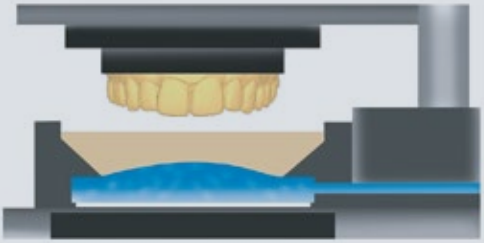
La tecnología CDLM es una de las tecnologías dentales más precisas y rápidas que existen. La fabricación aditiva consiste simplemente en separar objetos 3D en capas en el entorno digital y volver a unir esas capas en el mundo físico mediante diferentes técnicas avanzadas.

Además de todas esas metodologías, CDLM dispone de un tanque de resina con una capa de película patentada que minimiza la fuerza de separación con la ayuda del oxígeno. Gracias a esta capa especial y a la inyección de oxígeno a través del tanque, no aparece el efecto cúpula y cada centímetro de la plataforma queda igualmente nivelado. Esta función auna alta precisión y alta velocidad.

Efecto cúpula



Tecnología patentada



Método clásico

ORTOHERO
CLEAR ALIGNERS

HEROTAIN

LA **SOLUCIÓN** CONTRA LAS **RECIDIVAS**

HEROTAIN, UNA RESINA ESPECIAL DE ALTA CALIDAD DESARROLLADA MEDIANTE TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN AVANZADAS, GARANTIZA LA PROTECCIÓN DE LA POSICIÓN FINAL DE LOS DIENTES TRAS EL TRATAMIENTO.

Cuando los alineadores transparentes se colocan por primera vez en el paciente, es posible que no siempre se ajusten al 100%. Mediante el uso de masticadores, se puede conseguir un mejor ajuste de los alineadores y, en consecuencia, unos resultados más eficaces.

Modelos finales planificados de tu paciente en la caja Ortohero™ con el Herotain

Más potentes

- Las investigaciones clínicas han demostrado que los alineadores de retención fabricados con termoplástico clásico pueden sufrir graves deformaciones en poco tiempo como consecuencia del uso diario. Herotain, más fino y un 40% más resistente que los termoplásticos convencionales, no se desgasta con facilidad y es ideal para un uso prolongado

Mucho más cómodo

- A pesar de su fuerte estructura, su gran elasticidad hace que sea más cómodo de llevar

Mini recuperación de recidivas

- En caso de posible recidiva, tiene la capacidad de recuperar la recidiva hasta 0,3 mm

ESCANEA AQUÍ, **ABRE TU CUENTA** PROFESIONAL ORTOHERO Y EMPIEZA A SUBIR TUS CASOS AHORA

+34 **666 962 010**
digital@laboratorio**ortho**.com

DEPARTAMENTO DE ALINEADORES & DIGITAL

ALIGNERS & DIGITAL DEPARTMENT

TELÉFONO ATENCIÓN DIRECTA Y WHATSAPP

+34 **666 962 010** +34 **678 256 024**

EMAIL DE CONTACTO

digital@laboratorio**ortho**.com **gdo@globaldynamicortho**.com

ORTOHERO CLEAR ALIGNERS Part of GDO GLOBAL DYNAMIC ORTHODONTICS Since 1986 | ORTOBAO ORTHO ortodoncia10 ORTHODONTICS · USA OOA ONLINE ORTHODONTICS ACADEMY