

## ORTODONCIA

### Ortodoncia convencional (Aparatología)

- Impresiones en silicona
- Levantamiento de flujo digital.
- Las bandas deben ser bien posicionadas en la impresión.
- Vaciado en yeso tipo 4, tanto clínicas locales y regionales (yeso piedra solo para antagonistas)
- Confeccione ordenes de trabajo claras y legibles del aparato a confeccionar con la mayor cantidad de detalles posible.
- Seleccionar aparato ortodóncico con su respectivo código además de modificaciones en catálogo virtual proporcionado por Laboratorio Beraudent.

**\*NOTA la ortodoncia convencional como requisito de garantía debe hacerse en yesos ortopédicos ya que no correrán la garantía por uso de yesos que no correspondan**

### Ortodoncia digital (Alineadores Invisibles)

#### Ventajas del sistema

- Sistema de alineado estético, considerando que la lámina es transparente.
- Se puede trabajar en una o dos arcadas combinando el número de alineadores (ej. 10 superiores y 7 inferiores).
- En caso de ruptura o pérdida la posibilidad de realizar nuevamente el alineador.
- Opción de pedir en la última etapa una lámina extra más gruesa como contención.
- El valor del tratamiento dependerá del número de láminas a usar.
- Todas estas ventajas mencionadas anteriormente lo traducen en un sistema más flexible y muchas veces de menor costo para el profesional.

#### Criterios de selección

- Idealmente **Clase I Esquelética**, sin necesidad de extracción.
- Discrepancias de espacio de 1 a 5 mm (apiñamientos o diastemas).
- Sobre mordida aumentada cuando el problema es a nivel de los incisivos, máximo 1mm.
- Compresiones dentoalveolares que pueden ser resueltas mediante inclinación de máximo 1.5mm por hemiarcada. - Correcciones de línea media máximo de 2mm.
- Distalar dientes menos de 2mm.
- Protrusión o retrusión de incisivos sin desplazamiento radicular.
- Inclinaciones menores a 45 grados.
- Rotación de dientes menor a 20 grados.

#### Requisitos para flujo normal

- Toma de impresión de modelos preferentemente en silicona.
- Juego de modelos de AMBAS ARCADAS, en perfectas condiciones, sin burbujas, distorsiones y poros (se puede entregar el modelo o la toma de impresión).
- Mordida en cera rosada en máxima intercuspidación.
- Orden de trabajo indicando los movimientos a realizar.
- Tomografía digital (archivo DICOM) con la mayor cantidad de cortes posible.

#### Requisitos para flujo digital

- Toma de impresión con escáner intraoral
- Registro de mordida digital
- Orden de trabajo indicando los movimientos a realizar.
- Tomografía digital (archivo DICOM) con la mayor cantidad de cortes posible.

#### Plazos de entrega

- Envío por e-mail del set up digital para aprobación del tratamiento. 2 a 3 días hábiles
- Envío a clínica de los alineadores estéticos previa aprobación. 4 días hábiles

#### Indicaciones para el paciente

##### **Tiempos de uso:**

- Los alineadores son de uso diario y nocturno, mínimo 17 horas diarias.
- Será el odontólogo quien determine el tiempo por cada movimiento. No todos los pacientes reaccionan de la misma manera al tratamiento, ya que este se puede prolongar o no funcionar si no se cumple con los requisitos de permanencia.
- Es importante que el paciente no pase al siguiente alineador mientras aún se sienta efecto del que está usando.

##### **Es útil informar al paciente lo siguiente:**

- En un inicio es normal el aumento de salivación. (Con el uso se vuelve a la normalidad)
- Dificultad al hablar (la permanencia y disciplina en el uso del aparato, eliminará este inconveniente)
- Dolor en piezas dentaras, sensación de presión.

#### Cuidados del aparato

- Siempre quitarse los alineadores antes de comer o beber, excepto para beber agua fría. Al retirar
- Cuando se retire el alineador, siempre hay que guárdalos en su caja respectiva.
- El alineador nunca debe quedar suelto en los bolsillos o en servilletas, de lo contrario se dañará.
- En caso de pérdida o ruptura, el paciente debe volver a usar el anterior para no perder lo logrado y avisarle inmediatamente al especialista para reponer el alineador.
- La limpieza, del aparato debe realizarse con lavado de agua y jabón neutro (no usar dentífricos El agua debe estar fría (los alineadores se deforman al exponerlos al calor).
- Se debe enjuagar el alineador cuidadosamente con agua después de cada limpieza.
- NO SE DEBEN UTILIZAR productos de limpieza de prótesis dentales para limpiar los alineadores, tampoco usar enjuague bucal. Estos productos pueden dañar la superficie del alineador, causando que éste se vuelva opaco y más visible.

[www.alineadoresinvisibles.cl](http://www.alineadoresinvisibles.cl)



#### **¿Le interesa aprender más?**

En Beraudent nos interesa compartir nuestro conocimiento, para ello hemos desarrollado un ciclo de charlas con distintos temas de aplicación clínica Las charlas son dictadas por técnicos altamente especializados en cada una de las áreas de producción del laboratorio. **Agende su cita a [formacion@beraudent.cl](mailto:formacion@beraudent.cl)**

