

PROrthodontics

Piezoelectric Rapid Orthodontics



PROrthodontics

Piezoelectric Rapid Orthodontics

- Equipo simple, versátil e intuitivo que permite realizar piezo-punciones mínimamente invasivas, sin colgajos, que permiten acelerar el movimiento dentario y reducir los tiempos de tratamiento de ortodoncia significativamente.
- Evita lesionar las piezas dentarias, las suturas y periodos de convalecencia postoperatoria, permitiendo al paciente funcionar normalmente luego de la intervención.



2



1

- 1 Equipo Mini Ultra Surgery Device
- 2 Inserto PROrthodontics US77

► INDICACIÓN

Para todo paciente que se le haya indicado un tratamiento de ortodoncia por un especialista y que desee disminuir el tiempo de uso de brackets. Todo paciente deberá firmar un consentimiento informado. En caso de ser menor de edad, debe ser autorizado por el tutor legal.

► PROTOCOLO

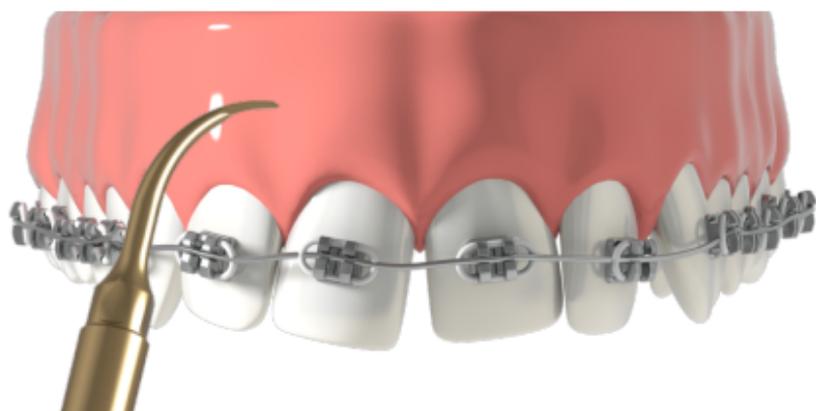
- El paciente deberá realizar enjuague con Clorhexidina 0.12%, sin diluir, por un minuto antes del tratamiento.
- Aplicar anestesia infiltrativa en las zonas que se desea estimular.
- Poner solución salina (suero) en el recipiente del equipo PROrthodontics mezclada con clorhexidina, en proporción 50/50%.
- Prender el equipo y atornillar a la pieza de mano, el inserto estéril PRO 007.

PROrthodontics

Piezoelectric Rapid Orthodontics

Sin activar el equipo, puncionar el tejido blando en la zona interdientaria que se desea estimular hasta encontrar la cortical ósea, con el objeto de medir espesor.

*Se puede aplicar en palatino o lingual, opcionalmente si estas tablas ponen resistencia al movimiento de las raíces, teniendo precaución de retirarlo rápidamente para permitir irrigación del extremo.

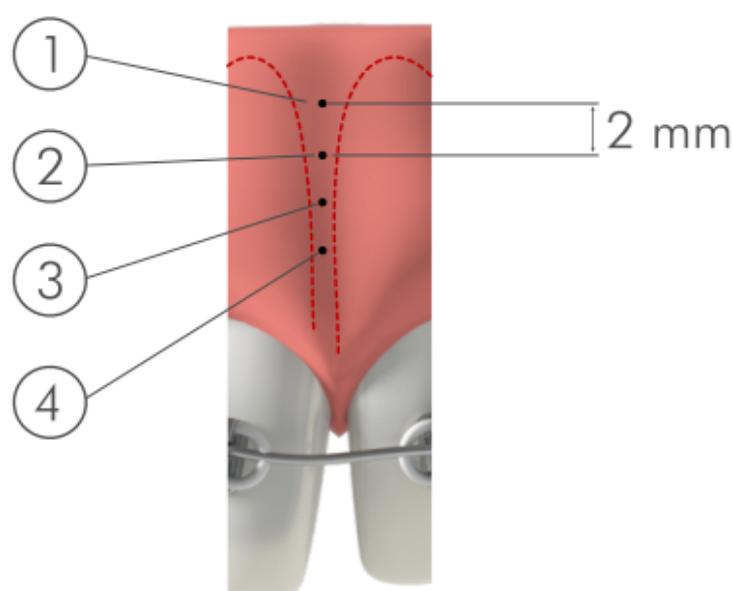
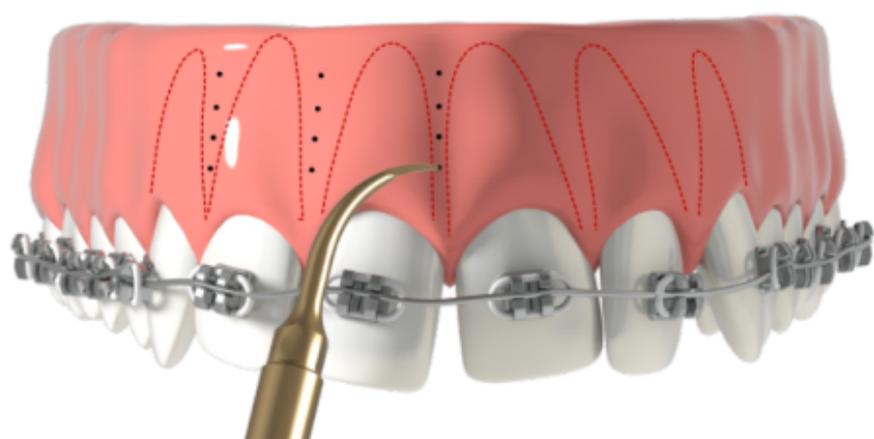


Presionar el pedal del equipo y asegurar abundante irrigación. Aplicar una presión para realizar una punción cortical profundizando el inserto 2-3 mm en el tejido óseo por 1 segundo.

PROrthodontics

Piezoelectric Rapid Orthodontics

Realizar 3 o 4 micro-punciones ultrasónicas con el inserto PROrthodontics entre cada diente a movilizar, con una separación de 2 mm entre ellas. Evitar raíces y estructuras anatómicas como nervios y arterias.



PROrthodontics

Piezoelectric Rapid Orthodontics

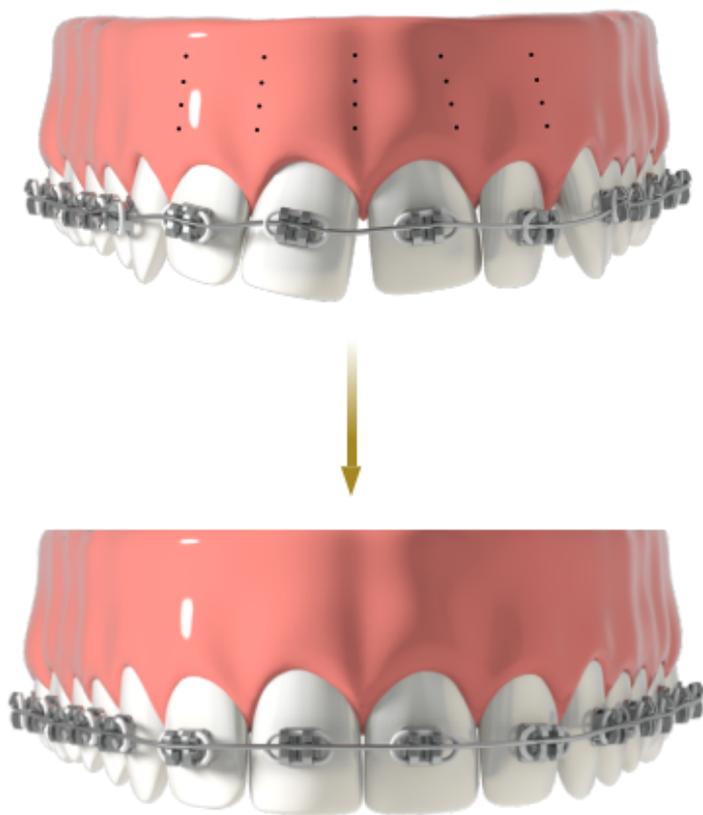
► PROTOCOLO ORTODONCIA

Inmediatamente después de la primera estimulación, activar arcos, aplicando fuerzas de cierre ligeras y continuas. En caso de dolor, indicar paracetamol 500 mg cada 8 hrs. (S.O.S). (Tapsin o Panadol).

Activar los brackets cada 2 semanas durante 2 meses (o más, dependiendo de la necesidad).

Posteriormente, continuar con activaciones mensuales.

Indicaciones ortodoncia (higiene, no fumar, asistir a controles).



▶ **CONTROLES**

Controlar a las 24 Hrs, 7 días y 1 mes post intervención para evaluar las complicaciones, efectos adversos y realizar la documentación fotográfica (intraoral).

▶ **SEGUNDA ESTIMULACIÓN (OPCIONAL)**

A los 3 meses, si es necesario (cierre de grandes espacios, progresión no satisfactoria), repetir la estimulación, siguiendo el mismo protocolo de estimulación y activación (máximo dos estimulaciones durante el tratamiento).

▶ **ALTA TRATAMIENTO ORTODONCIA**

Realizar controles de seguimiento al 3° mes, al 6° y al año post intervención, evaluando complicaciones, efectos adversos y documentación fotográfica (intra y extraoral).

Evaluación del resultado final del tratamiento según criterios ABO en modelos y radiografías panorámicas realizadas al momento de retirar los brackets. El retiro del bracket determina el tiempo final que debe ser registrado en la ficha clínica.

PROrthodontics

Piezoelectric Rapid Orthodontics

Para más información, visitar
www.prorthodontics.com



www.prorthodontics.com