

REIVINDICACIONES

1-La Pieza de mano para aceleración del movimiento dental y control del dolor durante los tratamientos de ortodoncia comprende una forma que incluye un brazo externo mayor para cubrir las superficies vestibulares de las raíces dentales y un arco interno menor para cubrir las superficies linguales de las raíces de los dientes, además de un conector que se adaptará al mango de cada equipo de láser de Diodo.

2- La Pieza de mano para aceleración del movimiento dental y control del dolor durante los tratamientos de ortodoncia comprende una forma que puede ser fabricada con sus brazos externo e interno en diferentes tamaños para que se adapte a toda la población.

3- El desarrollo de la de la pieza de mano para aceleración del movimiento dental y control del dolor durante los tratamientos de ortodoncia comprende emplear un equipo de láser o LED cuyo único fin sea acelerar el movimiento y/o controlar el dolor

4-El uso de la Pieza de mano para aceleración del movimiento dental y control del dolor durante los tratamientos de ortodoncia, comprende el ajuste al mango del equipo Láser y los parámetros serán ajustados en el equipo.

5-De acuerdo a las reivindicaciones 1 y 2, la pieza de mano acelera el movimiento y controla el dolor con fotobiomodulación comprende el empleo puede emplearse en equipos biomédicos de fotobiomodulación. (láser/LED)

6- La pieza de mano acelera el movimiento y controla el dolor con fotobiomodulación comprende el empleo en láseres de diodo desde 760 a 850nm.

7-La forma de uso de la de la pieza de mano para aceleración del movimiento dental y control del dolor durante los tratamientos de ortodoncia comprende la aplicación por arco dental (Superior e inferior) y se realizará en cada control de ortodoncia.

8-El tiempo de uso por arco de de la pieza de mano para aceleración del movimiento dental y control del dolor durante los tratamientos de ortodoncia comprende los rangos entre 10 a 60 segundos.