

## Waterlase All-Tissue Lasers

### Tejido blandos (Incluidos los tejidos pulpares)

*Incisión, escisión, vaporización, ablación y coagulación de tejidos blandos orales, que incluyen:*

- Biopsias por escisión e incisión
- Exposición de dientes retenidos
- Eliminación de fibroma
- Preparación del colgajo: incisión de tejido blando para preparar un colgajo y exponer el hueso.
- Preparación del colgajo: incisión de tejido blando para preparar un colgajo y exponer los dientes no erupcionados (tejido blando y duro)
- Frenectomía y frenotomía
- Canal gingival para impresiones de coronas
- Gingivectomía
- Gingivoplastia
- Incisión y escisión gingival
- Hemostasia
- Recuperación de implantes
- Incisión y drenaje de abscesos.
- Legrado de tejidos blandos con láser de los alvéolos dentales posteriores a la extracción y el área periapical durante la cirugía apical
- Leucoplasia
- Operculectomía
- Papilectomías orales
- Pulpotomía
- Extirpación de pulpa
- Pulpotomía como complemento de la terapia de conducto
- Desbridamiento y limpieza del conducto radicular
- Reducción de la hipertrofia gingival.
- Alargamiento de corona de tejido blando
- Tratamiento de aftas, úlceras herpéticas y aftosas de la mucosa oral.
- Vestibuloplastia

*Indicaciones generales para tejidos duros*

- Preparación de cavidades de clase I, II, III, IV y V
- Eliminación de caries
- Áspero o grabado de la superficie del tejido duro
- Esmalteplastia, excavación de fosas y fisuras para colocación de selladores

### Procedimientos periodontales con láser

- Protocolo de REPARACIÓN: Waterlase Er, Cr: nuevo procedimiento de unión asistido por YSGG (nueva unión del ligamento periodontal mediada por cemento a la superficie de la raíz en ausencia de un epitelio de unión largo)
- Eliminación de cálculos subgingivales en bolsas periodontales con periodontitis mediante legrado cerrado o abierto
- Eliminación de tejido edematoso muy inflamado afectado por la penetración de bacterias en el revestimiento de la bolsa y el epitelio de unión.
- Colgajo total
- Colgajode espesor parcial
- Colgajo de espesor dividido
- Legrado de tejidos blandos con láser
- Eliminación con láser de tejido blando enfermo, infectado, inflamado y necrosado dentro de la bolsa periodontal
- Eliminación de tejido de granulación de defectos óseos
- Desbridamiento sulcular (eliminación de tejido blando enfermo, infectado, inflamado o necrosado en la bolsa periodontal para mejorar los índices clínicos, incluido el índice gingival, el índice de sangrado gingival, la profundidad de la sonda, la pérdida de inserción y la movilidad de los dientes)
- Osteoplastia y reconformado óseo (extracción de hueso para corregir defectos óseos y crear contornos óseos fisiológicos)
- Ostectomía (resección de hueso para restaurar la arquitectura ósea, resección de hueso para injerto, etc.)
- Alargamiento de corona ósea

### Tejido duro del conducto radicular

- Preparación del diente para acceder al conducto radicular
- Preparación del conducto radicular, incluida la ampliación
- Desbridamiento y limpieza del conducto radicular
- Desinfección del conducto radicular con láser después de la instrumentación endodóntica

### Cirugía de endodoncia (amputación)

- Preparación del colgajo: incisión de tejido blando para preparar un colgajo y exponer el hueso.
- Preparación del hueso para ventana de acceso a raíz
- Apicectomía - amputación del extremo de la raíz
- Preparación del extremo de la raíz para rellenar amalgama o composite
- Extracción de tejidos patológicos (es decir, quistes, neoplasias o abscesos) y tejidos hiperplásicos (es decir, tejido de granulación) alrededor del vértice

### Hueso / Quirúrgica

- Corte, afeitado, contorneado y resección de tejidos óseos orales (hueso)
- Osteotomía

### Coronas y carillas

- La eliminación de coronas y carillas de cerámica y porcelana \*\*



Waterlase  
express

Waterlase<sup>®</sup> iPlus™