

Indicaciones clínicas

Tejido Blando (Incluido el tejido pulpar) *

Incisión, escisión, vaporización, ablación y coagulación de tejidos blandos orales, incluyendo:

- ✦ Biopsias incisionales y escisionales
- ✦ La exposición de los dientes no erupcionados
- ✦ Eliminación de Fibromas
- ✦ Preparación de colgajo - La incisión de los tejidos blandos para preparar un colgajo y exponer el hueso
- ✦ Preparación de colgajo - La incisión de los tejidos blandos para preparar un colgajo y exponer dientes no erupcionados (retenciones en tejidos duros y blandos)
- ✦ Frenectomía y frenotomía
- ✦ Contorneado Gingival para toma de impresiones
- ✦ Gingivectomía
- ✦ Gingivoplastia
- ✦ Incisión gingival y escisión
- ✦ Hemostasia
- ✦ Descubrimiento de implantes
- ✦ Incisión y drenaje de abscesos
- ✦ Curetaje Láser de tejidos blandos en los alvéolos post-extracción y del área periapical durante la cirugía apical
- ✦ Leucoplasia
- ✦ Operculectomía
- ✦ Papilectomías orales
- ✦ Pulpotomía
- ✦ Pulp extirpation
- ✦ Extirpación de la pulpa
- ✦ Pulpotomía como un complemento en la terapia del canal de la raíz
- ✦ Desbridamiento de la raíz y limpieza del canal
- ✦ Reducción de la hipertrofia gingival
- ✦ Treatment of canker sores, herpetic and aphthous ulcers of the oral mucosa
- ✦ Vestibuloplasty

Tejidos duros

*Indicaciones generales **

- ✦ Clase I, II, III, IV y V preparación de la cavidades
- ✦ Eliminación de caries
- ✦ Grabado del tejido duro
- ✦ Ameloplastia, excavación de pozos y fisuras para la colocación de los selladores

Procedimientos periodontales con láser.

- ✦ Protocolo REPARACIÓN: WaterLase Er, Cr: YSGG Nuevo procedimiento de fijación asistido (Facilita el crecimiento del ligamento en la nueva fijación periodontal mediante cemento a la superficie de la raíz en ausencia de epitelio de unión largo)
- ✦ Eliminación de cálculo subgingival en bolsas periodontales con periodontitis, con colgajo ó sin colgajo
- ✦ La eliminación de tejido edematoso y muy inflamado afectado por la penetración de bacterias en el revestimiento de la bolsa y en el epitelio de unión largo
- ✦ Colgajo completo
- ✦ Colgajo parcial
- ✦ Curetaje láser de tejidos blandos
- ✦ Eliminación láser de tejido enfermo, infectado, inflamado y tejido blando necrosado dentro de la bolsa periodontal
- ✦ La eliminación de tejido de granulación de defectos óseos
- ✦ Desbridamiento del surco (eliminación de tejido enfermo, infectado, inflamado y tejido blando necrosado dentro de la bolsa periodontal para mejorar los índices clínicos incluyendo el índice gingival, el índice de sangrado de la encía, profundidad de la sonda, la pérdida de la fijación y la movilidad dentinaria)

- ✦ Osteoplastia y remodelación ósea (Eliminación de hueso para corregir defectos óseos y crear contornos óseo fisiológicos)
- ✦ Osteotomía (resección del hueso para restaurar arquitectura ósea, la resección del hueso para injerto, etc.)
- ✦ Alagamiento coronario con corte óseo.

La cirugía endodóntica (Amputación)

- ✦ Preparación del colgajo- incisión de tejidos blandos para preparar un colgajo y exponer el hueso
- ✦ Corte de hueso para preparar una ventana de acceso hasta el ápice (ápices) de la raíz (s))
- ✦ Apicectomía - amputación del extremo de la raíz
- ✦ Preparación final para el relleno de la raíz con amalgama o composite
- ✦ La eliminación de tejidos patológicos (es decir, quistes, abscesos) y tejidos hiperplásicos (es decir, tejido de granulación) alrededor del ápice.

Tejidos Duros en el canal de la raíz

- ✦ Preparación del diente para acceder al canal de la raíz
- ✦ Preparación del conducto radicular incluyendo la ampliación
- ✦ Desbridamiento y limpieza del canal de la raíz
- ✦ Desinfección láser del conducto radicular después de la instrumentación de la endodoncia

Hueso / Cirugía

- ✦ Corte, contorneado y resección de tejido oral óseo (hueso)
- ✦ Osteotomía

Nuestro Firme Compromiso

En Biolase nuestro propósito es capacitarle para reparar y restaurar los problemas bucales de sus pacientes, a la vez que reduce el dolor, el miedo y la ansiedad generalmente asociada con los tratamientos odontológicos, a través del uso de la mejor tecnología láser.

Nos comprometemos a elevar los estándares del cuidado odontológico, mientras lo capacitamos para alcanzar mayores beneficios.



"Desde hace mas de 15 años llevamos utilizando el Láser de Er,Cr:YSGG en diferentes tipos de aplicaciones en la clínica dental . En muchos de los procedimientos su aplicación mejora los resultados obtenidos en comparación con los tratamientos convencionales. En las segundas fases quirúrgicas de los implantes dentales lo llevamos utilizando durante más de 10 años con unos resultados excelentes. Para nosotros este láser es uno de los más versátiles para el odontólogo general, ya que podemos realizar tratamientos de conservadora, endodoncia, periodontología , prótesis, cirugía, implantes , etc.. en fin, en casi todos los procedimientos del día a día en la consulta dental."

*– Prof. Dr. Josep Arnabat
Barcelona, España*

