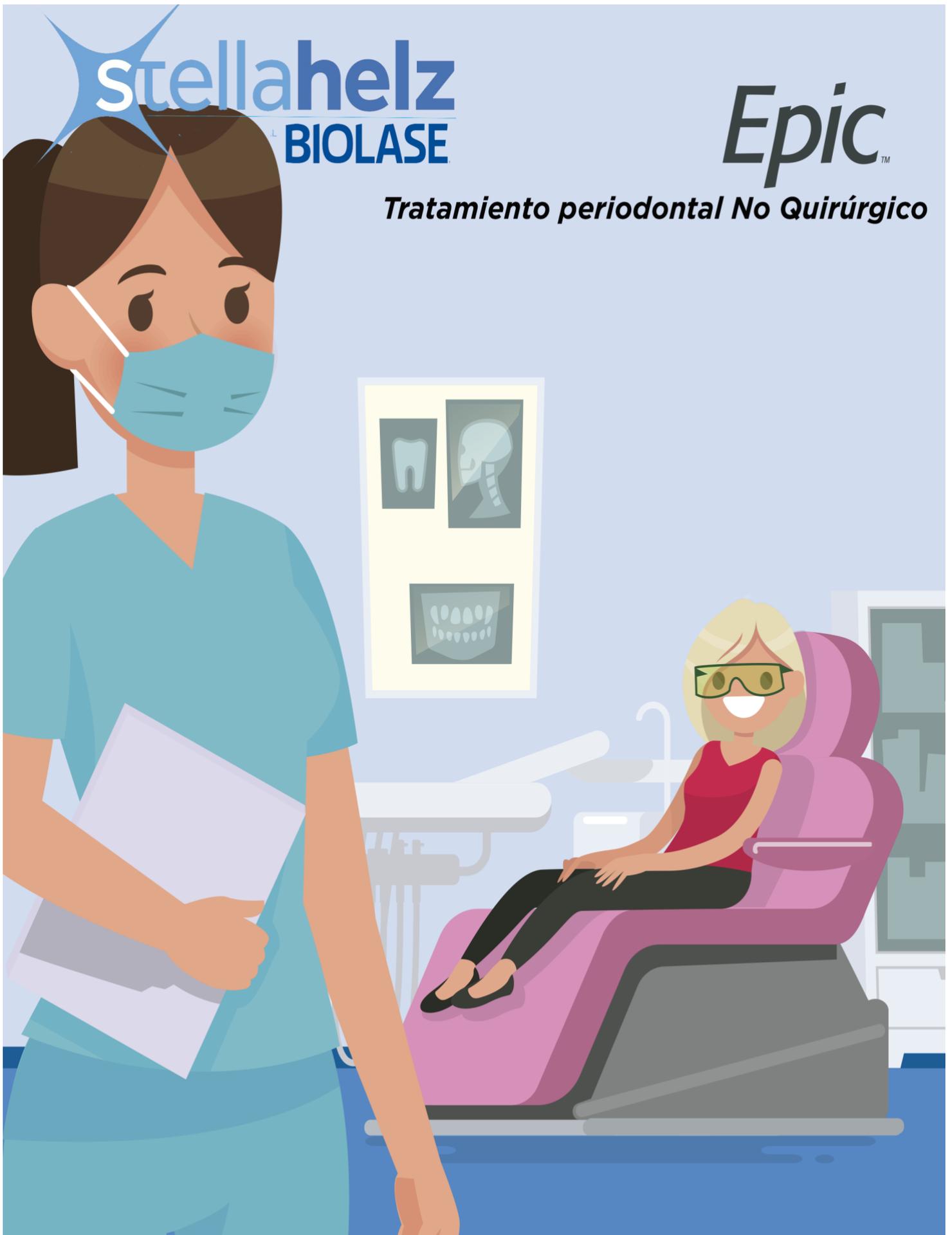


stellahelz
BIOLASE

Epic™

Tratamiento periodontal No Quirúrgico



info@stellahelz.es
tlf: 628 62 22 20

TRATAMIENTO PERIODONTAL NO QUIRÚRGICO USANDO EL LÁSER DE DIODO EPIC

Este protocolo está indicado para gingivitis y periodontitis precoz, usando el laser de diodo epic para tejidos blandos.

FASE INICIAL:

Examinación/Evaluación Perio

Todos los pacientes, deberían tener una evaluación y examen periodontal, incluyendo los datos de un diagrama periodontal (El uso de programas de voz reducen la necesidad de un asistente) y radiografías, historia médico/dental y evaluación de riesgos para determinar el diagnóstico y por lo tanto un plan de tratamiento integral para determinar el apropiado pronóstico y terapia.



PREPARACIÓN DEL PROCEDIMIENTO.

Enjuague bucal previo al procedimiento.

Con el fin de maximizar la seguridad en la operación y control dental, cualquier aerosol en el entorno clínico, todos los pacientes deben enjuagarse con un enjuague bucal antimicrobiano durante al menos 30 segundos - a 2 intervalos (60 segundos en total) antes del tratamiento.

La recomendación de los CDC / ADA es 50% diluido al 3% de agua oxigenada. Se puede mezclar diariamente en botellas oscuras, con enjuague bucal con sabor. Esto también se puede hacer después de completar el cuidado dental.



Anestesia local y / o tópica

Después de una actualización del historial médico y dental y establecer signos vitales, la anestesia local / anestesia tópica se puede administrar a los respectivos sitios quirúrgicos.

Equipo de protecciónn personal (PPE):

Utilice las recomendaciones de la ADA y los CDC.

Aspiración de alto volumen (HVE)

La función principal del HVE es reducir las salpicaduras y agua en aerosol generada por el dispositivo de ultrasonido, jeringa de aire / agua o pieza de mano de alta velocidad.

1. La aspiración de alto volumen (orificio de > 8 mm) debe estar en ángulo lo más cerca posible del área que se está instrumentando y la distancia máxima es de 4-5 mm.
2. Limite el uso del pulido a una velocidad lenta, a menos que haya manchas. Use copas de pulido sin pasta.

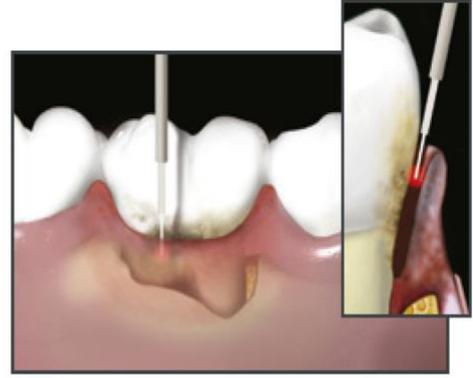


PROCOLO:

Reducción bacteriana láser en bolsas periodontales

Realizando la reducción bacteriana con láser (LBR) para descontaminación en el inicio de cada cita, ayuda con la descontaminación, especialmente con disminución del uso de instrumentación ultrasónica y sustitución con instrumentación manual para prevención, pacientes con gingivitis y periodontitis precoz.

1. Cuando se usa con la configuración predeterminada, no debe haber aerosol o penacho con LBR. Los estudios demuestran que la irrigación en el surco con 3% de agua oxigenada antes de la activación de un diodo, el láser tiene un efecto antimicrobiano periodontal significativo.
2. Coloque la punta del láser en la bolsa y muévala lentamente circunferencialmente a 1-2 milímetros dentro del margen gingival. Debe cubrirse todo el surco (mesial / distal) con la punta.



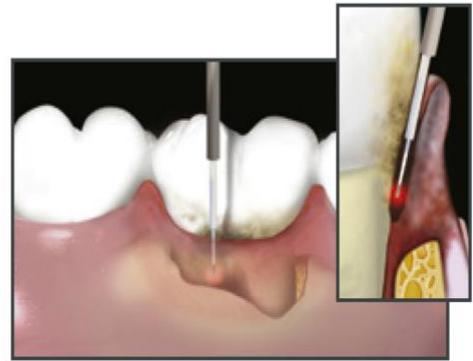
Curetaje periodontal

El legrado proporciona desgranulación de la bolsa periodontal y excelente acceso para instrumentación manual o con ultrasonido. El acceso a la bolsa periodontal es más difícil con instrumentos manuales, y por lo tanto el legrado ayuda en la manipulación manual con la cureta.

1. Usando el mismo movimiento lento y circunferencial de la punta que LBR, comience en la entrada del margen gingival y muevase apicalmente, se creará un canal (<0,5 mm) circunferencialmente al diente.
2. Si se desea realizar un legrado, el epitelio sulcular debe eliminarse por completo apicalmente, desde el margen gingival libre hasta la profundidad de la bolsa. Esto proporciona acceso y hemostasia.

Raspado y alisado radicular (desbridamiento periodontal)

Tratamiento convencional con instrumentación manual (y ultrasonidos si es necesario) se utiliza para eliminar el biofilm, las acumulaciones en la superficie de la raíz/cálculo, y para alisar el cemento.



FASE POSTERIOR AL PROCEDIMIENTO:

1. Higiene oral inmediata - Cepille los dientes ligeramente con un cepillo suave y use enjuague bucal antimicrobiano / antioxidante (como PerioScience) para complementar el cepillado en caso de molestias.
2. Utilice gel antioxidante (como AO ProVantage) para la curación de la herida.
3. Use los cepillos interproximales más grandes que encajen entre dientes o Softpiks. Sumérgalos en antioxidante / antimicrobiano antes de su uso. Enjuague bucal / gel antes de usar.



