

# ACÉRQUESE A LA MICROCIRUGÍA ENDODÓNCICA APICAL CON INSTRUMENTOS ESPECIALMENTE DESARROLLADOS PARA ESTE PROCEDIMIENTO

En la era de las soluciones mínimamente invasivas, el desafío del tratamiento dental es salvar el diente antes de considerar su extracción.

La instrumentación manual juega un papel importante en el procedimiento de microcirugía endodóncica y debe adaptarse a las limitaciones anatómicas del sitio quirúrgico para aumentar las posibilidades de un tratamiento exitoso del canal retrógrado.

El kit Endosurgery cumple estos requisitos gracias a sus instrumentos adaptados y microespejos que proporcionan un reflejo claro y fiel de la imagen para beneficiarse de la mejor cadena óptica al microscopio.



Radiografía preoperatoria.



Radiografía postoperatoria.



# INSTRUMENTOS MÍNIMAMENTE INVA

## ENDOSURGERY

### ELIJA LO ESENCIAL

Para los profesionales que ya están equipados con un kit de cirugía estándar, hemos agrupado en un kit los **11 nuevos instrumentos esenciales para la microcirugía endodóncica apical**.

El profesional podrá personalizar su bandeja combinando el kit Endosurgery Essential con sus instrumentos quirúrgicos.



Instrumentos finos con angulaciones adecuadas que permiten trabajar en pequeñas cavidades.





Localización y evaluación de periodontitis.



Los ángulos de la sonda nº 17 están perfectamente indicados para apuntar el orificio del conducto y facilitar su preparación.

Sonda doble: sonda periodontal 3/6/9/11 mm + sonda  $n \circ 17$ .



# SIVOS

Retractor de colgajo.





permite un manejo preciso durante la incisión.

El mango redondeado con una cómoda zona de agarre

MANGOS ERGONÓMICOS XL = PRECISIÓN

EN CIRUGÍA

Minibisturí, mango XL.

### SEPARAR Y ELEVAR



figura en forma de cuchara y su superficie curvada ayudan a preservar el colgajo durante el desprendimiento y la elevación del periostio.



La forma de lanza está indicada para desprender y elevar la papila.



Separar y raspar los tejidos inflamatorios y el granuloma gracias a la forma de cuchara. Los bordes están ligeramente afilados para una mayor eficiencia.

Cureta ósea Lucas.

# PRECISIÓN PARA UNA PREPARACIÓN



### RASPAR



Las curetas endo para granuloma tienen una excelente adaptación anatómica para el raspado de la lesión alrededor de la raíz gracias a:

- Su angulación.
- Su afilado doble.

La forma interna está curvada para incrustar más fácilmente los tejidos inflamatorios o el granuloma.

Curetas para huesos y tejidos inflamatorios.



Finalización del raspado del tejido infectado.

Miniexcavador.

<u> </u> 1 т

### OBTURAR



El borde está ligeramente afilado para permitir que el material de obturación se corte sin aplastarlo.

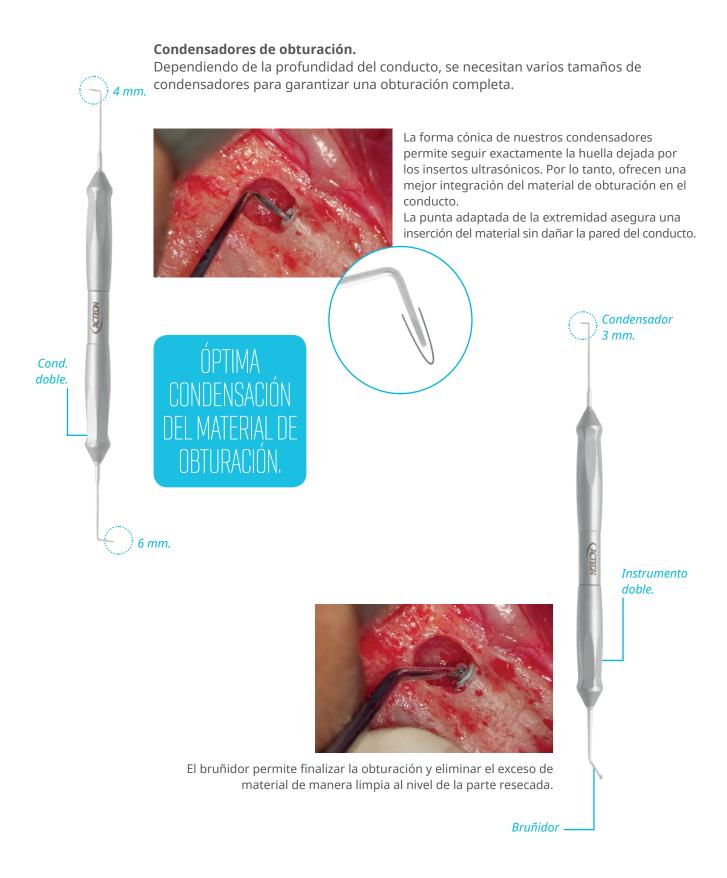
Es importante preservar su forma cónica para facilitar su inserción en el conducto.



PARTES ACTIVAS ADAPTADAS Y REFINADAS.

Espátula para coger e insertar el material de obturación.

# ÓPTIMA DEL CONDUCTO



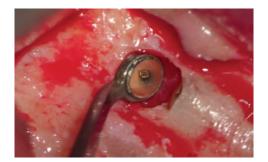
# LA HERRAMIENTA IDEAL CON MICR

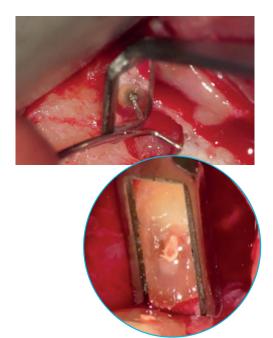


# OSCOPIO



### PUREREFLECT





Microespejos con tecnología Pure Reflect®.

Tasa de reflejo (%)

- PUREREFLECT

  90

  80

  Titanio

  Rodio

  400 450 500 550 600 650 700 750

  Longitudes de onda visibles [nm]

  Functio identification (NRS Francia 12/2013)

  Function (NRS Francia 12/2013)
- Visión clara de los detalles, colores y estructuras dentales.
- Dependiendo del posicionamiento en la cavidad, se prefiere la forma redonda o rectangular.

# EL ARTE DE LA CIRUGÍA ENDODÓNCI

### **ENDOSURGERY**

INTEGRAL

### OPTE POR UN KIT COMPLETO DE ACUERDO A SU NIVEL DE EQUIPAMIENTO

El kit Endosurgery Integral incluye los instrumentos del kit Endosurgery Essential e incluye también los instrumentos quirúrgicos estándares que recomendamos para seguir el protocolo de cuidados. Los kits Endosurgery Essential e Integral se suministran con nuestras nuevas bandejas de esterilización con un sistema de cierre tipo "mariposa" muy simple. Gracias a su diseño de calado, son ideales para una limpieza con una lavadora de calor.



### SUTURAR

### Pinza Perry.

Las mandíbulas curvadas y estriadas permiten manipular y respetar el colgajo y el hilo de sutura.

Tijeras Lagrange de Carburo de Tunsgteno.

Portaagujas curvado de Carburo de Tungsteno.

# CA APICAL AL ALCANCE DE TODOS



Ref.	Descripción
230XL	KIT ESSENTIAL
233.20	Bandeja de cirugía 285x92x37 mm + 2 clips.
610.01XL	Minibisturí.
407.16XL	Retractor de colgajo.
263.18XL	Sonda doble perio + n°17.
135.87XL	Cureta ósea Lucas.
412.07XL	Cureta para huesos y tejidos n°1.
412.13XL	Cureta para huesos y tejidos n°2.
MP3303PH	Microespejo Pure Reflect® Ø 3 mm.
MP3306RPH	Microespejo rectangular Pure Reflect® 7x2 mm.
210.02XL	Mango XL doble para microespejos.
193.10XL	Espátula para material de obturación.
230.01XL	Condensador doble.
230.00XL	Instrumento doble Condensador / bruñidor.
164.19XL	Miniexcavador.



Ref.	Descripción
231XL	KIT INTEGRAL
233.20	Bandeja de cirugía 285x92x37 mm + 2 clips.
610.01XL	Minibisturí.
407.16XL	Retractor de mejilla.
263.18XL	Sonda doble perio + n°17.
135.87XL	Cureta ósea Lucas.
412.07XL	Cureta para huesos y tejidos nº1.
412.13XL	Cureta para huesos y tejidos n°2.
MP3303PH	Microespejo Pure Reflect® Ø 3 mm.
MP3306RPH	Microespejo rectangular Pure Reflect® 7x2 mm.
210.02XL	Mango XL doble para microespejos.
193.10XL	Espátula para material de obturación.
230.01XL	Condensador doble.
230.00XL	Instrumento doble Condensador / bruñidor.
164.19XL	Miniexcavador.
610.00XL	Bisturí.
210.36XL	Mango XL + espejo Pure Reflect® n°4.
747.02TC	Portaagujas Castroviejo curvado TC.
636.00TC	Tijeras Lagrange curvadas TC.
151.K	Kit retractor + 3 cuchillas.
222.02	Pinza Perry.



Productos sanitarios de clase I con marcaje CE, según la directiva europea vigente. Lea las instrucciones en el manual de uso o en el etiquetado cuidadosamente. No reembolsados por las organizaciones de seguros de salud. Productos destinados exclusivamente a profesionales dentales. Productos diseñados y fabricados de acuerdo con un sistema de garantía de calidad certificado según EN ISO 13485.

Fabricante: PRODONT-HOLLIGER Grupo ACTEON (Francia).

