endo MEDICALINE



# Conic Total

## Limas Rotatorias Total

- Limas rotatorias de níquel titanio con tratamiento térmico especial MaxTech.
- Conicidad variable y progresiva.
- Combinación de resistencia a la fractura y flexibilidad.
- Sección transversal de paralelogramo para un corte eficiente, mejor limpieza y evacuación de detritus.
- La lima SX incluida en el pack surtido.
- Aleación azul (FX, FXL) para conductos más gruesos o con un defecto patológico o iatrogénico.

- Blister de 6 unidades (estériles).

Resuelve el proceso sin retos.
**Combina flexibilidad y secuencia con un extra de comodidad.**

- Excelente eficiencia de corte.
- Gran capacidad de centrado, siguiendo las formas originales del conducto.
- Larga vida útil.
- Indicada para movimiento de rotación continuada.

| | 19 mm | 21 mm | 25 mm | 31 mm |
|---|---|---|---|---|
| SX | ML54309-T | | | |
| Slider | | ML54311-T | ML54321-T | ML54366-T |
| Shaper | | ML54312-T | ML54322-T | ML54367-T |
| F1 | | ML54313-T | ML54323-T | ML54368-T |
| F2 | | ML54314-T | ML54324-T | ML54369-T |
| F3 | | ML54315-T | ML54325-T | ML54370-T |
| FX | | ML54317-T | ML54326-T | ML54371-T |
| FXL | | ML54318-T | ML54327-T | ML54372-T |
| SX-F3 | | ML54310-T | ML54320-T | ML54365-FT |

# Predictibilidad TOTAL +1



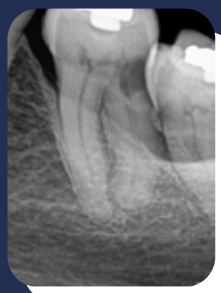

## CASOS CLÍNICOS

**Dra. Cynthia Samayoa-Farmés**
Máster en Endodoncia UIC

## CONDUCTOS ESTRECHOS

### HISTORIA CLÍNICA:

Paciente femenino de 70 años acude a la consulta para realizar una endodoncia del diente 3.7.



### INSPECCIÓN RADIOLÓGICA:

Presenta conductos estrechos con entradas calcificadas.





### PROCEDIMIENTO CLÍNICO:

Se realizó apertura cameral y localización de 3 conductos.
Fueron instrumentados con Limas K desde la 8 a la 20.
Se calculó la LT con localizador electrónico de ápice:
- Distal: 21mm
- Mesio Vestibular: 21mm
- Mesio Lingual: 18mm

Se instrumentaron todos con sistema Rotatorio mConic Total hasta Lima F1.

### OBTURACIÓN:

Cono maestro F1 de Medicaline, técnica termoplastificada y cemento sellador de conductos resinos.

## CONDUCTOS AMPLIOS



### HISTORIA CLÍNICA:

Paciente masculino de 41 años acude a la consulta para realizar una endodoncia del diente 3.7.

### INSPECCIÓN RADIOLÓGICA:

Presenta conductos amplios con curvatura moderada.

### PROCEDIMIENTO CLÍNICO:

Se realiza apertura cameral, se localizan 4 conductos y se calcula la longitud de trabajo con localizador electrónico de ápice:
- Mesio Vestibular: 21.5mm
- Mesio Lingual: 20mm
- Disto Vestibular: 21mm
- Disto Lingual: 20mm



Se instrumentaron con Limas manuales K de número 10 a 20 y sistema Rotatorio mConic Total hasta la lima F2 Mesiales y distales a FX.



### OBTURACIÓN:

Con técnica termoplastificada y cemento de conducto resinoso.

endo MEDICALINE

mConic flex



## Limas Rotatorias Flex

LA ALEACIÓN
más deseada

**No hay curva que se resista.**
La flexibilidad del sistema mConic Flex la convierte en la herramienta ideal para lograr un perfecto tratamiento de conductos.

| | | 19 mm | 21 mm | 25 mm | 31 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| SX | | ML54309-F | | | |
| S1 | | | ML54311-F | ML54321-F | ML54366-F |
| S2 | | | ML54312-F | ML54322-F | ML54367-F |
| F1 | | | ML54313-F | ML54323-F | ML54368-F |
| F2 | | | ML54314-F | ML54324-F | ML54369-F |
| F3 | | | ML54315-F | ML54325-F | ML54370-F |
| F4 | | | ML54317-F | ML54326-F | ML54371-F |
| F5 | | | ML54318-F | ML54327-F | ML54372-F |
| SX-F3 | | | ML54310-F | ML54320-F | ML54365-F |

- Limas rotatorias fabricadas en aleación de Níquel-Titanio con tratamiento térmico.
- Conicidad variable y progresiva.
- Mayor flexibilidad y resistencia a la fractura.
- Corte eficiente y excelente evacuación de detritos.
- Punta inactiva.

- Blíster de 6 unidades.



# Gutapercha Flex

Guta flex




Diseñada específicamente para su uso con limas mConic Flex.

· Caja de 60 unidades.

| | | |
|---|---|---|
| F1 | | ML55295 |
| F2 | | ML55296 |
| F3 | | ML55297 |
| F4 | | ML55298 |
| F5 | | ML55299 |
| F1-F3 | · | ML55294 |

# Puntas de Papel Flex




Diseñadas específicamente para su uso con limas mConic Flex.

· Caja de 100 unidades.

| | | |
|---|---|---|
| F1 | | ML55661 |
| F2 | | ML55662 |
| F3 | | ML55663 |
| F4 | | ML55664 |
| F5 | | ML55665 |
| F1-F3 | · | ML55660 |

# CASO CLÍNICO

## NECROSIS PULPAR

### RX INICIAL

Paciente femenino de 27 años acude a la consulta por dolor en diente 3.6. En las pruebas clínicas y radiográficas presenta:

- Percusión vertical sintomática
- Falta de respuesta a las pruebas de sensibilidad
- Imagen periapical



**Diagnóstico: Necrosis pulpar.**

### PROCEDIMIENTO CLÍNICO



1. Anestesia
2. Remoción de caries y localización de cuatro conductos
3. Permeabilización e instrumentación con sistema rotatorio **mConic Flex**, siguiendo la secuencia recomendada por el fabricante: S1, SX, S2, F1, F2, F3 a longitud de trabajo calculada con LEA.

### OBTURACIÓN

Tras realizar el protocolo de irrigación y secado con **Puntas de Paple Flex** (F3), se obturó con cemento resinoso y gutapercha termoplastificada con técnica de condensación vertical, empleando un cono maestro **Flex** (F3).



ANTES



### EVOLUCIÓN

Se realiza control clínico y radiográfico a los tres meses y se comprueba evolución favorable.
El paciente se encuentra asintomático.

DESPUÉS





**Dra. Cynthia Samayoa-Farmés**
Máster en Endodoncia UIC

endo MEDICALINE

# mConic easy

## Limas Rotatorias Easy

EL CAMINO
más corto

Apuesta por la eficiencia
reduciendo tu esfuerzo con el sistema mConic Easy.
**Menos limas para obtener la conicidad que deseas.**

- Limas rotatorias fabricadas en aleación de Níquel-Titanio.
- Menor tiempo de conformación de conductos.
- Mayor seguridad al tener menos riesgos de fractura.
  Movimiento ondulante para mejor barrido y limpieza.

- Blíster de 6 unidades.




| | 21 mm | 25 mm | 31 mm |
|---|---|---|---|
| X1 | ML54450 | ML54456 | ML54444 |
| X2 | ML54451 | ML54457 | ML54445 |
| X3 | ML54452 | ML54458 | ML54442 |
| X4 | ML54476-6 | ML54459 | ML54441 |
| X5 | ML54454 | ML54460 | ML54440 |
| X1-X3 | ML54443 | ML54449 | ML54455 |

## Gutapercha Easy

Guta easy




Diseñada específicamente para
su uso con limas mConic Easy.

- Caja de 60 unidades.

| | |
|---|---|
| X2 | ML55303 |
| X3 | ML55300 |
| X4 | ML55304 |
| X5 | ML55305 |
| X2-X3 | ML55301 |

## Puntas de Papel Easy




Diseñadas específicamente para
su uso con limas mConic Easy.

- Caja de 100 unidades.

| | |
|---|---|
| X2 | ML55668 |
| X3 | ML55669 |
| X4 | ML55670 |
| X5 | ML55671 |
| X2-X3 | ML55672 |

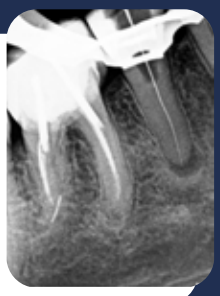
CASO**CLÍNICO**

# PREMOLAR CALCIFICADO

## RX INICIAL

Paciente de 40 años referido para continuar endodoncia en un diente 4.5 previamente iniciado.





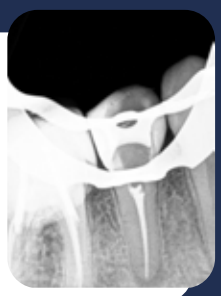
## CONDUCTOMETRÍA

Permeabilización del conducto con limas manuales K 08 al 20 a la longitud de trabajo, calculada con localizador electrónico de ápice y comprobada con radiografía periapical.

## INSTRUMENTACIÓN Y CONOMETRÍA

Realizada con la secuencia de **limas mConic Easy** X1-X3. Irrigación con hipoclorito de sodio al 4,7%, ácido cítrico al 10% en solución acuosa y secado con **Puntas de Papel Easy** X3. Conometría con **Punta de Gutaperha Easy** X3 (cono maestro).





## CONTROL DE LA OBTURACIÓN

Obturación con cemento resinoso y gutapercha termo plastificada con técnica de condensación vertical. El desgaste de la porción cervical fue reforzado con cemento biocerámico.

## RX FINAL

Se ha colocado una torunda con algodón y restauración provisional.



**Dra. Cynthia Samayoa-Farmés**
Máster en Endodoncia UIC



endo MEDICALINE

# mConic

## Limas Rotatorias

# ¡Larga vida
## A LOS CLÁSICOS!

**Trabaja con la tranquilidad de siempre,**
Medicaline mantiene el sistema de limas al que estás acostumbrado.

- Limas rotatorias fabricadas en aleación de Níquel-Titanio.
- Conicidad variable y progresiva.
- Excelente flexibilidad y resistencia a la fractura.
- Corte eficiente y excelente evacuación de detritos.
- Punta inactiva.

- Blíster de 6 unidades.

> Valoración:
> **SOBRESALIENTE**
> Instrumentación precisa y ahorro de tiempo
> Dr. J. L. Padrós - Experto en Conservadora y Estética






| | | 19 mm | 21 mm | 25 mm | 31 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| SX | | ML54309 | | | |
| S1 | | | ML54311 | ML54321 | ML54366 |
| S2 | | | ML54312 | ML54322 | ML54367 |
| F1 | | | ML54313 | ML54323 | ML54368 |
| F2 | | | ML54314 | ML54324 | ML54369 |
| F3 | | | ML54315 | ML54325 | ML54370 |
| F4 | | | ML54317 | ML54326 | ML54371 |
| F5 | | | ML54318 | ML54327 | ML54372 |
| SX-F3 | | | ML54310 | ML54320 | ML54365 |

| | D1 | D2 | D3 | D1-D2-D3 |
|---|---|---|---|---|
| RETRATAMIENTO | 16 mm | 18 mm | 22 mm | 16-18-22 mm |
| | ML54381 | ML54382 | ML54383 | ML54380 |

# Limas K

## Instrumenta MEJOR

## Limas manuales

La precisión de las limas K te ayudará a perfeccionar tu técnica para lograr una perfecta conformación del conducto radicular.

- Limas fabricadas en acero de alta calidad.
- Excelente flexibilidad y resistencia a la fractura.

- Blíster de 6 unidades.



| | | 21 mm | 25 mm | 31 mm |
|---|---|---|---|---|
| 06 | | ML53540 | ML53570 | ML53602 |
| 08 | | ML53541 | ML53571 | ML53603 |
| 10 | | ML53542 | ML53572 | ML53604 |
| 15 | | ML53544 | ML53574 | ML53606 |
| 20 | | ML53546 | ML53576 | ML53608 |
| 25 | | ML53547 | ML53577 | ML53609 |
| 30 | | ML53548 | ML53578 | ML53610 |
| 35 | | ML53549 | ML53579 | ML53611 |
| 40 | | ML53550 | ML53580 | ML53612 |
| 45 | | ML53551 | ML53581 | ML53613 |
| 15-40 | | ML53566 | ML53594 | ML53626 |
| 50 | | ML53552 | ML53582 | ML53614 |
| 55 | | ML53553 | ML53583 | ML53615 |
| 60 | | ML53554 | ML53584 | ML53616 |
| 70 | | ML53555 | ML53585 | ML53617 |
| 80 | | ML53556 | ML53586 | ML53618 |
| 45-80 | | ML53567 | ML53595 | ML53627 |

# Gutapercha ISO

Guta ISO




· Caja de 120 unidades.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | ML55002 | 45 | | ML55008 |
| 20 | | ML55003 | 50 | | ML55009 |
| 25 | | ML55004 | 55 | | ML55010 |
| 30 | | ML55005 | 60 | | ML55011 |
| 35 | | ML55006 | 70 | | ML55012 |
| 40 | | ML55007 | 80 | | ML55013 |
| 15-40 | · | ML55024 | 45-80 | · | ML55025 |

# Gutapercha Auxiliar




· Caja de 100 unidades.

| | | | |
|---|---|---|---|
| XX Fine | ML55060 | Medium | ML55063 |
| X Fine | ML55061 | Large | ML55064 |
| Fine | ML55062 | Surtido | ML55065 |

# Puntas de papel ISO

Máxima absorción.
Elimina eficazmente la humedad para obtener una máxima adhesión y mejor sellado.




· Caja de 200 unidades.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | ML55502 | 45 | | ML55508 |
| 20 | | ML55503 | 50 | | ML55509 |
| 25 | | ML55504 | 55 | | ML55510 |
| 30 | | ML55505 | 60 | | ML55511 |
| 35 | | ML55506 | 70 | | ML55512 |
| 40 | | ML55507 | 80 | | ML55513 |
| 15-40 | · | ML55522 | 45-80 | · | ML55523 |

# Diques GOMA






## Aislamiento absoluto A LA PRIMERA

No pierdas el tiempo, la elevada elasticidad de los Diques de Goma Medicaline te lo pone fácil permitiendo una rápida y cómoda colocación.

· Fabricado en látex natural.
· Alta resistencia y elasticidad.

· Caja de 36 unidades.

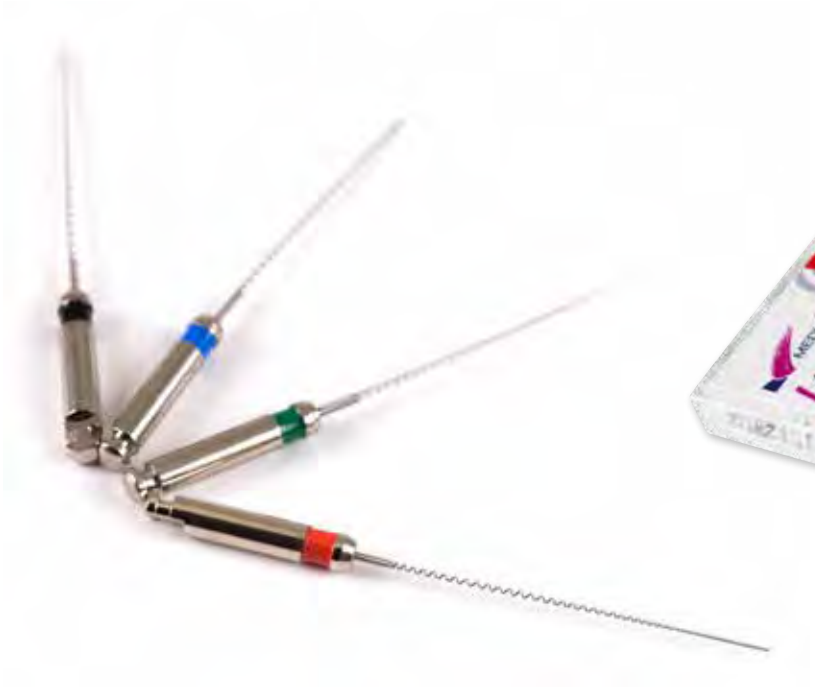
| | |
|---|---|
| Fino | ML57012 |
| Medio | ML57013 |
| Grueso | ML57014 |

endo MEDICALINE

# Léntulos

· Caja de 4 unidades.

| | 25 mm |
|---|---|
| 25 | ML51512 |
| 30 | ML51513 |
| 35 | ML51514 |
| 40 | ML51515 |
| 25-40 · | ML51520 |






# mGates

## Fresas Gates

Consigue rápidamente un acceso directo a los conductos gracias a la alta capacidad de corte que te ofrece mGates.

· Fresa fabricada en acero inoxidable de alta calidad.

· Caja de 6 unidades.

| | 32 mm |
|---|---|
| Nº1 | ML51160 |
| Nº2 | ML51161 |
| Nº3 | ML51162 |
| Nº4 | ML51163 |




El primer tercio deseado

