

# CASO CLÍNICO

DR. JAVIER TORRES POLO

Endodoncista-Implantólogo

Colegiado 3672. Director médico de ICEO. Lloret de Mar (Girona)



Jata Endo

## Caso clínico con limas ESP Files Thermo flex

Paciente mujer de 20 años

**Motivo de la consulta:** Remiten a nuestra clínica paciente con dolor agudo en 17 y 46

**Exploración clínica:** Nos remiten a paciente de 20 años con una malformación congénita y operada recientemente con muy buen resultado por cirujano máxilofacial. Acude con dolor agudo en 17 y 46. Se le había planteado extracciones dada la gran limitación de apertura que presentaba, pero decidimos ser lo más conservadores posible e intentar hacer las endodoncias.

**Diagnóstico:** Pulpitis irreversible en 17 y 46

**Tratamiento:** Endodoncia de los molares 17 y 46

**Procedimiento:** Para acceder a los conductos precurvamos las limas para poder introducir y una vez introducidas en el conducto tratar de enderezarlas lo máximo posible a medida que se iba descendiendo, para minimizar la deformación de estos. En este caso se pudo conseguir utilizando limas de permeabilización K10, K15, y limas mecánicas Jata Endo ESP-file thermoflex, 20.04, 20.06 y 25.06 que, gracias a su gran flexibilidad unida a su gran resistencia, permitieron instrumentar los conductos sin que se fracturara ninguna de ellas. Todo el proceso se tuvo que controlar mediante OPG y localizador, ya que no podía colocar el captador ni la placa de fósforo en la posición correcta, la apertura no lo permitía.

**Resultado:** La paciente pudo conservar ambos molares y se podrá rehabilitar protésicamente, en un tiempo, cuando recupere la movilidad.

**Conclusión:** La aleación NiTi R-fase de las limas ESP Files Thermo flex, permite el precurvado de las mismas, además de conferirle una alta flexibilidad y resistencia. Esenciales para el trabajo en espacios reducidos o limitaciones de apertura.

