

Restauración Clase II de un molar primario

Procedimiento/estudio de
Dra. Martina Sabova- Trnava - Eslovaquia

myRingjunior



La Dra. Martina Sabova se graduó en 2012 en la Universidad Comenius de Bratislava, Eslovaquia. Desde entonces, se ha especializado en el tratamiento de pacientes pediátricos. En su práctica diaria, se centra en los niños que no cooperan. Como miembro de POPI Eslovaquia (Institute of Process Oriented Psychology), ella enfatiza la importancia de los enfoques psicológicos en el manejo del comportamiento de los pacientes pediátricos. Cada año realiza cursos internacionales y prácticas en el campo de la odontología. También ha enseñado odontología pediátrica, odontología estética y talleres para estudiantes de las facultades de odontología de la capital eslovaca. También es miembro de IAPD (Asociación Internacional de Odontopediatría), miembro de ESCD (European Society of Cosmetic Dentistry), opinion leader de 3M Science Applied to Life in Slovakia y Silver Membre de StyleItaliano.

Caso Clínico

El joven paciente vino para un chequeo periódico. Después de un análisis preliminar, se encontró una lesión cariosa mesial de clase II en el molar primario 6.5.

Como el tamaño de la lesión cariada es limitado, decidimos proceder con una restauración directa con el myJunior kit de Polydentia.

El kit incluye dos anillos diferentes, myClip Junior y myRing Junior. Aunque el anillo de matriz seccional myClip Junior se puede colocar sin pinzas (que intimidan a los niños) - sólo con los dedos - elegimos myRing Junior porque representa un anillo de matrices seccionales de tamaño ideal para la restauración en este joven paciente.



01

Situación preoperatoria. Aunque el paciente no reportó ningún síntoma, el análisis preliminar reveló una lesión cariosa de clase II en el molar primario 6.5.



02

El cuadrante después del aislamiento del dique dental.

03



Pre-encuñado y preparación de cavidades. El esmalte y la dentina infectados fueron removidos primero. Luego se limpió la cavidad hasta que se encontró la dentina dura y se desinfectó.

04



Para esta restauración, utilizamos myRing Junior y una matriz seccional Quickmat Junior. myRing Junior se adapta perfectamente a la pequeña boca del joven paciente, mientras que la matriz Quickmat Junior ofrece la altura ideal para restaurar la superficie de contacto de los dientes primarios.



05

Una vez colocado el sistema de matrices seccionales, comenzamos con el protocolo de adhesión. El primer grabado de esmalte se hizo con ácido ortofosfórico al 35% y luego se utilizó un adhesivo universal para aumentar las fuerzas de adhesión en el esmalte.



06

La situación clínica después del modelado y polimerización de las zonas oclusales.



07

Procedimiento de acabado: se han retirado myRing Junior, la cuña de madera y la matriz Quickmat Junior. Debido al ajuste óptimo de la matriz en la zona interproximal, no fue necesario realizar largas operaciones de modelado antes del pulido.



08

Situación clínica después de 1 semana.

Conclusión

Los tratamientos conservadores para niños son más fáciles gracias a myRing Junior y a las soluciones pediátricas de Polydentia. Las restauraciones de clase II son más cómodas y eficaces gracias al pequeño tamaño del anillo de las matrices seccionales y las matrices junior, ya que aseguran una perfecta adherencia a los dientes deciduos y evitan pérdidas de tiempo por retoques debidos a exceso de composite. Además, las restauraciones son más agradables porque mis pequeños pacientes no tienen que lidiar con largos tiempos de tratamiento.