

## **Información sobre la Técnica de Control de la Caries (TCC)/Técnica Restauradora Intermedia (TRI)/Tratamiento Restaurador Atraumático (ART por sus siglas en inglés) /SMART:**

- Está respaldado por más de 40 años de investigación.
- Es mucho menos costoso que los empastes tradicionales.
- Es un procedimiento que no requiere agujas o taladros.
- Tiene un porcentaje de éxito comparable al de los empastes quirúrgicos tradicionales que cortan los dientes y eliminan la estructura dental.
- El ART es mejor que los empastes tradicionales porque, a diferencia de éstos, el ART aborda la causa de la enfermedad.
  - El ionómero de vidrio utilizado para ART/SMART se recarga de fluoruro en cada cepillado con una pasta dental con fluoruro. De esta forma, se protege continuamente el diente y se recupera la estructura dental.
- Al no requerir taladros, no crea aerosoles que propaguen enfermedades como el COVID.
- Se ha demostrado que es un tratamiento eficaz para niños muy pequeños y con necesidades especiales.
- Los estudios demuestran que los pacientes se sienten satisfechos con este enfoque mínimamente invasivo.
- Las investigaciones demuestran que el ART puede reducir en gran medida la necesidad de:
  - Coronas prefabricadas/SSC/coronas de plata
  - Tratamiento de endodoncia en dientes de leche
  - Tratamiento odontológico en el hospital
  - Tratamiento odontológico con sedación
- En enero de 2018, la Junta de Odontología de Carolina del Sur aprobó la implementación de ART en entornos de salud pública.
  - 41 RDH y el profesorado de los programas estatales de higiene dental recibieron capacitaciones para impartir la técnica SMART en 2018. Durante los últimos tres años, a todos los estudiantes de higiene dental se les ha enseñado la técnica SMART como parte de su plan de estudios.
  - Los especialistas en promoción de la salud proporcionaron este servicio a 6.081 niños (19.119 dientes). A través del servicio, Medicaid ahorró 1,4 millones de dólares en comparación con los empastes tradicionales en un consultorio dental.
  - Durante el mismo periodo de tiempo:
    - 23.185 niños fueron tratados en un hospital o sedados, lo que supuso un coste de 3,1 millones de dólares que pudo haberse evitado con el uso del ART.
    - 37.666 niños (92.598 dientes) fueron tratados con coronas prefabricadas y tratamientos de endodoncia en dientes de leche con un coste de 10,4 millones de dólares. Estos dientes hubieran podido ser tratados con ART a un coste mucho menor y mucho menos trauma para el niño. Además, los pagadores podrían haber ahorrado millones.
    - Los higienistas dentales colegiados en Carolina del Sur no han presentado ninguna queja o reportado consecuencias adversas relacionadas con la aplicación de ART.