

Remoción Gradual de Caries en Dientes Permanentes Jóvenes

Integral Niños y Adolescentes II
Marigual Martín

Características del Diente Permanente Joven

- ▶ Incompleta formación radicular y ápice inmaduro
- ▶ Tejido pulpar muy vascularizado y con mayor contenido celular
- ▶ Buena cicatrización y gran capacidad de producir dentina reparadora
- ▶ Mayor permeabilidad dentinaria
- ▶ Cuernos pulpares prominentes
- ▶ Desarrollan caries muy agudas



Técnica de Remoción Gradual

- ▶ Terapia pulpar poco invasiva que tiene como objetivo principal la conservación de la pulpa dental, manteniendo su vitalidad y capacidad para ejercer sus funciones.
- ▶ Consiste en una técnica que se aplica en caries dentinarias profundas, sin patología pulpar, dónde de realizarse la remoción total del tejido afectado habría un alto riesgo de exposición pulpar.
- ▶ Favorece la remineralización de la dentina desmineralizada y la formación de dentina de reparación.
- ▶ Inhibe el metabolismo bacteriano y recupera la pulpa

Caso Clínico

- Tobías
- 13 años

Diagnóstico

- Caries amelodentinaria profunda en PD 36
- Pulpa vital con proceso inflamatorio reversible



Remoción de tejido cariado

- Pulpa vital sin patología pulpar irreversible
- Remoción del tejido cariado de las paredes con instrumental de mano y/o rotatorio a baja velocidad
- Eliminación de la mayor cantidad de dentina cariada del piso, sin comprometer la pulpa
- Evitar la exposición pulpar accidental



Protección pulpar y restauración intermedia

- Descontaminar la dentina remanente (clorhexidina 2%)
- Proteger con un material bioactivo la zona más profunda de la cavidad
- Restauración intermedia hermética (ionómero vítreo)
- Se controló la dentina a las 10 semanas y se eliminó la caries residual



Restauración definitiva



Controles

- Corto plazo:
Evaluación clínica en la primera semana
- Largo plazo:
Evaluación clínico-radiográfica a las 6 u 8 semanas

Indicadores

- Formación de dentina reparadora bajo la caries
- Dentina de textura superficial dura y apariencia deshidratada



Gracias