

# FLUORURO DIAMINO DE PLATA

JESSICA ESCAMILLA ELIZALDE



# ¿QUÉ ES EL FLUORURO DIAMINO DE PLATA Y CÓMO FUNCIONA?

- **EL FLUORURO DIAMINO DE PLATA (FDP) ES UN MEDICAMENTO TÓPICO UTILIZADO PARA RETRASAR O DETENER EL DETERIORO DENTAL TANTO EN DIENTES DE LECHE COMO EN DIENTES PERMANENTES.**



- **EL FDP ES UN LÍQUIDO INCOLORO QUE CONTIENE PLATA Y FLUORURO.**
- **LAS PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS DE LA PLATA SON BIEN CONOCIDAS, AL IGUAL QUE LA CAPACIDAD DEL FLUORURO DE REMINERALIZAR EL ESMALTE DENTAL DAÑADO.**



- **ESTOS DOS PRODUCTOS PUEDEN UTILIZARSE PARA DETENER EL AVANCE DEL DETERIORO DENTAL Y ESTABILIZAR EL DIENTE HASTA EL MOMENTO EN QUE EL DENTISTA DETERMINE QUE SE NECESITA OTRO TIPO DE TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO.**



- **CUANDO SE APLICA EN UN DIENTE CON CARIES, EL FDP ENDURECE LA ESTRUCTURA ABLANDADA DEL DIENTE Y HACE QUE LA PARTE DEL DIENTE DAÑADA SE TORNE DE COLOR NEGRO**





- **LAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS PARA EL USO DEL FDP**
- **ESTÁN EN ESTUDIO Y, AUNQUE LAS TASAS DE ÉXITO SON ALTAS, NO LLEGAN AL 100 %. ES IMPORTANTE REALIZAR UN SEGUIMIENTO PERIÓDICO**
- **NO SOLO PARA DETERMINAR SI ES NECESARIO VOLVER A APLICAR FDP, SINO TAMBIÉN PARA EVALUAR SI SE NECESITAN OTROS TRATAMIENTOS ODONTOLÓGICOS ADICIONALES O ALTERNATIVOS.**





- **COMO CON CUALQUIER AFECCIÓN DENTAL, LA DECISIÓN DEL MEJOR ENFOQUE DE TRATAMIENTO Y LOS RIESGOS, BENEFICIOS Y ALTERNATIVAS DE CADA OPCIÓN DEBEN DETERMINARSE CONSULTANDO AL DENTISTA.**



Active cavitated caries lesions before application of SDF



SDF-treated lesions with temporary gingival staining

# ¿EL FDP TIENE ALGÚN EFECTO SECUNDARIO?

- **EL FDP ES UN PRODUCTO MUY SEGURO, Y LOS EFECTOS ADVERSOS SON RAROS. SIN EMBARGO, COMO DEJA UNA MANCHA NEGRA EN TODO LO QUE TOCA, ES POSIBLE QUE LOS TEJIDOS DE LA BOCA SE MANCHEN DURANTE EL USO DE FDP. ADEMÁS, EL PRODUCTO PUEDE OCASIONAR IRRITACIÓN SI ENTRA EN CONTACTO CON TEJIDOS BUCALES FRÁGILES. AMBOS EFECTOS SON TEMPORALES.**



# BIBLIOGRAFIA

- [HTTPS://WWW.CDA.ORG/PORTALS/0/PDFS/FACT SHEETS/SILVER DIAMINE FLUORIDE SPANISH.PDF](https://www.cda.org/portals/0/pdfs/fact_sheets/silver_diamine_fluoride_spanish.pdf)
- [HTTPS://WWW.UCLAIOCP.ORG/SDFDP.HTML](https://www.uclaiocp.org/sdffdp.html)