



Sellantes de Fosetas y Fisuras

Estudio de Caso

Estudio de Caso: Departamento de Salud Pública del Estado de Colorado

Este programa de sellantes es una colaboración pública y privada del Departamento de Salud Pública del Estado de Colorado, los colegios de la ciudad de Denver, y voluntarios, odontólogos e higienistas dentales en Denver y sus alrededores, Colorado. El programa es coordinado por una higienista dental y financiado por el departamento de salud del estado de Colorado. Los servicios son proporcionados por voluntarios como odontólogos, higienistas, estudiantes de odontología e higiene oral.

El programa consiste en exámenes de revisión dental a cargo de un odontólogo o higienista dental registrada, la colocación de sellantes dentales, educación en salón de clases sobre higiene oral y sellantes, hablar con padres sobre salud oral, y obtener permiso y remisión para cuidado restaurativo si es necesario. Estos servicios son proporcionados en los colegios de primaria en el área de la ciudad de Denver y pueblos vecinos. Los administradores del proyecto están trabajando en la expansión del programa para incluir más colegios a lo largo del estado.

Las enfermeras del colegio ayudaron a administrar el programa al obtener los formatos de consentimiento de los padres, reservar los salones con mesas y sillas, supervisar los niños durante los días de revisión y colocación de sellantes, y seguimiento con padres para niños que necesitan atención odontológica.

El manual proporciona información para padres y administradores del colegio, que contesta tres preguntas básicas.

¿Qué son los Sellantes?

Los sellantes son recubrimientos plásticos que son colocados en las superficies masticatorias de los dientes posteriores (molares) para la prevención de la caries dental. Los



Alianza por un Futuro Libre de Caries

Detenga la Caries AHORA por un Futuro Libre de Caries

sellantes son aplicados en las superficies de los dientes posteriores y endurecidos para formar una barrera protectora sobre el diente.

A medida que los dientes posteriores crecen, montañas y valles se forman en las superficies de los dientes. Alimentos y gérmenes quedan atrapados en los valles y causan que los dientes lleguen a tener caries. La delgada capa plástica se adhiere al esmalte del diente, actuando como una barrera que protege la superficie masticatoria de gérmenes y ácidos, que pueden causar caries dental. Siempre y cuando los sellantes permanezcan en el diente, éste será protegido contra la caries. Los sellantes duran normalmente varios años.

¿Cuándo se Deben Colocar los Sellantes?

Cuando los primeros molares comienzan a salir aproximadamente a los 6-7 años y otra vez cuando los segundos molares erupcionen a la edad de 11-12 años.

Para más información:

1. <http://www.cdphstate.co.us/pp/oralhealth/dental.sealants.html>
2. Departamento de Salud Pública de Colorado, Denver Co. Alyssa Milam, Coordinador de Sellantes Dentales. +303-692-2529
<http://www.nidcr.nih.gov./oralhealth/topics/toothdecay/sealouttoothdecay.htm>



Alianza por un Futuro Libre de Caries

Detenga la Caries AHORA por un Futuro Libre de Caries