

# **PROTOCOLO DE COLOCACIÓN DE SELLADORES DE FISURAS**

OCTUBRE 2007

# ÍNDICE

## Página

1.- RESPONSABLE DE REALIZAR EL SELLADO .....	3
2.- POBLACIÓN A LA QUE VA DIRIGIDA LA ACTIVIDAD .....	3
3.- PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL SELLADO .....	3
4.- CONCERTACIÓN DE LA ACTIVIDAD .....	4
5.- LUGAR DONDE SE REALIZARÁ EL SELLADO .....	4
6.- AUTORES .....	5
7.- REVISIÓN .....	5

## 1.- RESPONSABLE DE REALIZAR EL SELLADO.

Odontoestomatólogo y/o Higienista Dental del Programa.

## 2.- POBLACIÓN A LA QUE VA DIRIGIDA LA ACTIVIDAD.

Según los Programas de Salud Bucodental que se están aplicando en la Comunidad Autónoma de Aragón, se establecen distintos criterios para la colocación de selladores de fisuras.

**2.1.- PROGRAMA DE SALUD BUCODENTAL DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO DE 1989:** Se colocará selladores de fisuras a todos los niños entre los 6 y los 14 años que cumplan el criterio de inclusión siguiente:

→ Molar de los 6 años totalmente erupcionado y sin caries.

**2.2.- PROGRAMA DE ATENCIÓN BUCODENTAL INFANTIL Y JUVENIL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y CONSUMO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN de 2005 (P.A.B.I.J.):** Se colocará sellados de fisuras a todos los niños entre los 6 y los 16 años que cumplan alguno de los siguientes criterios de inclusión:

→ Si  $\text{cod} \geq 1$ : sellado 1º - 2º molares / premolares (valorar)

→ Si  $\text{CAOD} \geq 1$ : sellado 1º - 2º molares / premolares (valorar)

## 3.- PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL SELLADO.

**3.1.-** Limpieza, mediante cepillo y pasta de profilaxis, de la superficie oclusal del diente a tratar.

**3.2.-** Aislamiento, mediante rollos de algodón y aspiración continua, de la pieza a sellar.

**3.3.-** Secado, mediante aire comprimido, de la superficie de los dientes a tratar y los adyacentes.

**3.4.-** Grabado ácido de la superficie oclusal, mediante ácido fosfórico al 37%, durante 1 minuto, con pincel, con lo cual producimos una desmineralización superficial del esmalte para que la resina del sellador se adhiera con más intensidad.

**3.5.-** Lavado del diente con agua durante 30 segundos y aspiración. Posteriormente, se comprueba el grabado ácido secando con aire la superficie oclusal y observando la misma con una coloración blanco mate como tiza.

**3.6.-** Aislamiento nuevamente de la pieza con rollos de algodón y aspiración.

- 3.7.-** Colocación de una pequeña cantidad de sellador (líquido) por medio del instrumento adjunto al mismo, que nos facilitará la ubicación y el transporte correcto del mismo.
- 3.8.-** Ayudados de una sonda, procederemos a distribuir el sellador por todas las fisuras y hoyos de la superficie oclusal.
- 3.9.-** Mediante lámpara halógena, fraguaremos la resina líquida (sellador) durante un tiempo de 20-40 segundos.
- 3.10.-** Observar, mediante sonda, la correcta colocación del sellador comprobando los márgenes.
- 3.11.-** Revisar la oclusión, mediante papel de articular, para comprobar que el sellador no se encuentre en exceso rebajándolo, caso de ser necesario, hasta conseguir una correcta oclusión.

#### **4.- CONCERTACIÓN DE LA ACTIVIDAD.**

Una vez al año en la consulta de Salud Bucodental que le corresponda por zona y según el programa, reevaluando y reponiéndose si fuera necesario.

#### **5.- LUGAR DONDE SE REALIZARÁ EL SELLADO.**

En la Unidad de Salud Bucodental que le corresponda por zona, según el programa.

## 6.- AUTORES.

### → Odontoestomatólogos de Salud Bucodental del Sector Zaragoza III:

- \* Dr. José J. BERMEJO GARCÍA, C.S. Tarazona
- \* Dra. M<sup>a</sup> Desamparados MURILLO MARTÍNEZ, C.S. Delicias Sur
- \* Dr. Juan José NARRO ARROYO, C.S. Universitas
- \* Dr. Jesús A. OBON NOGUES, C.S. Universitas
- \* Dr. Alberto SANZ VÉLEZ, C.S. Ejea de los Caballeros
- \* Dra. Rosa M<sup>a</sup> SOLER TABERNER, C.S. Delicias Sur

### → Higienistas de Salud Bucodental del Sector Zaragoza III:

- \* D<sup>a</sup> Pilar CERÓN MACHADO, C.S. Universitas
- \* D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Sierra CESTERO RAMOS, C.S. Tarazona
- \* D<sup>a</sup> Cristina LAYUS ABAD, C.S. Ejea de los Caballeros
- \* D<sup>a</sup> Anastasia RODRÍGUEZ GARCÍA, C.S. Delicias Sur
- \* D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen SÁNCHEZ-PANIAGUA AGUADO, C.S. Universitas
- \* D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Pilar TORNOS GONZÁLEZ, C.S. Universitas

## 7.- REVISIÓN.

La Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón y la Asociación Profesional de Higienistas Bucodentales de Aragón, han revisado este Protocolo de Salud Bucodental, resultando el mismo conforme a la legislación vigente y adecuado a la práctica odontológica habitual para las actuaciones descritas.



