



Gestión de la Cultura y el Bienestar  
Gestión asistencial Unidad de Salud  
Aplicación Tópica de Fluoruro de Sodio en Barniz al 5%

Código:PA-GU-10-PT-84

Versión: 0

Fecha de actualización:23-03-2017

Página 1 de 7

<b>1. PROCESO/SUBPROCESO RELACIONADO:</b>	Gestión de la Cultura y Bienestar/ Gestión asistencial Unidad de Salud.
<b>2. RESPONSABLE(S):</b>	Odontólogo general e Auxiliar de higiene oral.
<b>3. OBJETIVO:</b>	Retardar y detener el proceso de formación de caries dental al poner en contacto la porción coronal o radicular del diente con un vehículo que contiene altas concentraciones de flúor.
<b>4. ALCANCE:</b>	Inicia con la puesta en contacto del fluoruro de sodio en barniz al 5%, en las superficies de los dientes en la población de 1 a 17 años, cada 6 o cada tres meses en condiciones especiales y termina con la superficie del diente (esmalte), resistente a la acción de los microorganismos (streptococo mutans principalmente) y la producción de ácidos.
<b>5. MARCO NORMATIVO:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Resolución 412 del 2000 y sus modificaciones.</li><li>- Resolución 5592 de 2015 (Plan Obligatorio de Salud), en sus artículos 77, 95, y 111 hace mención a que para los programas de protección específica de los menores de 18 años, se cubre la topicación con barniz de flúor, además de la aplicación de gel (sodio fluoruro acidulado, en gel).</li><li>- Resolución 2003 de 2014.</li></ul>

#### 6. CONTENIDO:

No.	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Punto de Control
1	Recibe al paciente con atento saludo, se presenta, solicita la documentación y se verifica en el listado de la agenda de pacientes.	Auxiliar de higiene oral	Agenda Médica
2	Explica la actividad a realizar como aparece en el consentimiento informado y se hace firmar. <a href="#">PA-GU-10-FOR-80</a>	Auxiliar de higiene oral	Formato para consentimiento informado
3	Lava las manos de acuerdo a lo establecido en el manual de bioseguridad institucional (cinco momentos- once pasos). <a href="#">PA-GU-10-PT-1</a>	Auxiliar de higiene oral	Lista de chequeo adherencia a lavado de manos
4	Coloca en la bandeja los insumos y dispositivos médicos requeridos para el procedimiento a realizar	Auxiliar de higiene oral	Lista de chequeo paquete para procedimiento

5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza la aplicación tópica de fluoruro de sodio en barniz al 5%, 2 veces al año y cada tres meses, en los pacientes que presenten las siguientes condiciones:</li> <li>• xerostomía</li> <li>• Mal posición dentaria</li> <li>• Discapacidad física o mental</li> <li>• Falta de habilidad manual</li> <li>• Presencia de aditamentos dentales</li> <li>• Altos índices de placa dental</li> <li>• Inadecuados hábitos higiénicos</li> <li>• Alto índice COP/ceo</li> <li>• Alto consumo de carbohidratos (azúcares refinados), entre otros.</li> </ul> <p>Pasos para realizar la aplicación de sellantes dentales:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. remueve la placa bacteriana (pide al paciente que se lave los dientes), no requiere profilaxis, ni uso de eyector.</li> <li>2. Abre la monodosis y dispensa en la guía o sticker la dosificación recomendada, mezclar uniformemente el barniz con el microbush aplicador.</li> <li>3. El barniz es tolerante a la humedad y a la saliva, se activa con ésta, para obtener mejores resultados debe eliminarse el exceso de saliva, secar mas no aislar.</li> <li>4. Realiza la aplicación por cuadrantes, inicia en cuadrante superior derecho la aplicación de forma homogénea con una capa fina de la zona a tratar con movimiento de cepillado horizontal en todas las superficies de los dientes con el microbush, hasta terminar en la arcada inferior.</li> </ol>	Auxiliar de higiene oral	Historia clínica
---	---	--------------------------	------------------

	<p>5. Después de la aplicación indique al paciente que cierre la boca y pase la lengua por todas las superficies de los dientes para permitir la fijación del barniz, se recomienda no lavar o succionar después de la aplicación.</p> <p>6. Posterior a la aplicación del barniz de fluor, el periodo de tratamiento dura un mínimo de cuatro horas, se debe indicar al paciente que durante este tiempo debe evitar los alimentos pegajosos y duros, los productos con alcohol (bebidas, enjuagues, etc.), bebidas calientes, cepillarse los dientes y pasarse el hilo dental.</p> <p>7. Después del periodo de tratamiento, el paciente puede retirar el barniz, cepillándose los dientes o pasándose hilo dental, o puede esperar hasta que la capa desaparezca de forma natural (24 horas).</p> <p>La población sobre la que se inicie la cobertura con barniz de flúor, no deberá recibir aplicaciones de flúor en gel, para mantener un adecuado control de la exposición al flúor, con miras a no generar riesgo de presencia de otras condiciones.</p>		
6	Da recomendaciones al paciente y/o acompañante.	Auxiliar de higiene oral	Formato para entrega lista de recomendaciones
7	Despide al paciente recordándole el nombre del profesional que lo atendió y la fecha de su próxima cita u orientándolo a solicitar una nueva	Auxiliar de higiene oral	Base de datos
8	Registra en la historia clínica todos los datos correspondientes a la atención del paciente, actividades realizadas y recomendaciones dadas.	Auxiliar de higiene oral	Historia clínica



Gestión de la Cultura y el Bienestar  
Gestión asistencial Unidad de Salud  
Aplicación Tópica de Fluoruro de Sodio en Barniz al 5%

Código:PA-GU-10-PT-84

Versión: 0

Fecha de actualización:23-03-2017

Página 4 de 7

9	Diligencia el formato establecido para reporte de evento adverso en caso de que ocurra y realizar seguimiento.	Auxiliar de higiene oral	Formato para reporte de evento adverso
---	--	--------------------------	--

<b>7. FORMATOS:</b>	Historia clínica y anexos, lista de chequeo para adherencia a consentimiento informado, lista de chequeo para adherencia al protocolo para el lavado de manos, lista de chequeo de paquete para procedimientos, formato para el reporte de evento adverso.
<b>8.ABREVIATURAS Y DEFINICIONES:</b>	Flúor en barniz al 5%: Es un flúor tópico concentrado que contiene fluoruro de sodio (NaF) al 5% en una resina o base sintética. El barniz es aplicado con pincel en el diente, proporcionando una dosis altamente concentrada de flúor y mantiene contacto prolongado con la superficie dental para inhibir la caries dental.

**9. REGISTRO DE MODIFICACIONES:**

FECHA	VERSIÓN: No	CÓDIGO	MODIFICACIONES
23-03-2017	0	PA-GU-10-FOR-85	Creación de protocolo

<b>10. ANEXOS:</b>	Anexo 1: Lista de chequeo Adherencia al protocolo para aplicación tópica de fluoruro de sodio en barniz al 5%.
--------------------	--



Gestión de la Cultura y el Bienestar  
Gestión asistencial Unidad de Salud  
Aplicación Tópica de Fluoruro de Sodio en Barniz al 5%

Código:PA-GU-10-PT-84

Versión: 0

Fecha de actualización:23-03-2017

Página 5 de 7

ELABORACIÓN	REVISIÓN
Nombre:	Nombre:
Responsable Subproceso	Responsable Proceso
Cargo: Directora	Cargo: Vicerrector de Bienestar y Cultura y Bienestar
Fecha:	Fecha:
REVISIÓN	APROBACIÓN
Nombre:	
Responsable de Gestión de Calidad	
Cargo:	Rector
Fecha:	Fecha:

COPIA NO CONTROLADA



**Anexo 1:** Lista de chequeo Adherencia al protocolo para aplicación tópica de fluoruro de sodio en barniz al 5%.

Fecha: \_\_\_\_\_  
Servicio: \_\_\_\_\_  
Aplicada a: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_  
Aplicada por: \_\_\_\_\_

ACTIVIDAD	C	NC	OBSERVACIONES
Auxiliar de higiene oral, saluda, se presenta y verifica la cita en la agenda.			
Auxiliar de higiene oral, , explica al paciente la actividad a realizar según lo establece el consentimiento informado y firman.			
Auxiliar de higiene oral, realiza el lavado de manos de acuerdo a lo establecido en el Manual de Bioseguridad.			
Auxiliar de higiene oral, coloca en la bandeja los insumos y dispositivos médicos requeridos para el procedimiento a realizar.			
Auxiliar de higiene oral, realiza el procedimiento, siguiendo los pasos establecidos en el protocolo para aplicación tópica de fluoruro de sodio en barniz al 5%.			
Auxiliar de higiene oral, da recomendaciones al paciente y/ o acompañante.			
Auxiliar de higiene oral, despide al paciente, recordándole el nombre del profesional que lo atendió, lo orientan a solicitar nueva cita o la fecha de su próximo control.			
Auxiliar de higiene oral, registra todos los datos de atención en la historia clínica.			
Auxiliar de higiene oral, diligencia el formato establecido para reporte de evento adverso en caso de que ocurra y realizar seguimiento.			



Universidad  
del Cauca

Gestión de la Cultura y el Bienestar  
Gestión asistencial Unidad de Salud  
Aplicación Tópica de Fluoruro de Sodio en Barniz al 5%

Código:PA-GU-10-PT-84

Versión: 0

Fecha de actualización:23-03-2017

Página 7 de 7

**Biografía:**

- Alianza por un Futuro Libre de Caries. Consultado en la web Diciembre de 2016. Disponible en:  
<http://www.alianzaporunfuturolibredecaries.org/es/gt/technologies/fluoridevarnish#.#.VHlaNhstCUk>.
- [www.3msalud.cl/odontologia/soluciones-productos/clinpro-white-varnish/](http://www.3msalud.cl/odontologia/soluciones-productos/clinpro-white-varnish/)

COPIA NO CONTROLADA