ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

INFORME DE APLICACIÓN BARNIZ DE FLUOR EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MERCED APOYO DE LA ESE NORTE

SALUD A LA ESCUELA
Octubre 04 DE 2022

Elaborado por:
Luisa Fernanda Morales Llanos **(Odontóloga Contratista)**

SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA DISTRITAL
SANTIAGO DE CALI

OCTUBRE
2022

Puro Corazón por Cali

INFORME DE APLICACIÓN BARNIZ DE FLUOR EN INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MERCED CON EL APOYO DE LA ESE NORTE "SALUD A LA ESCUELA"

"Aplicación de barniz de flúor a la población objeto de 1 a 17 años"

Secretaria de Salud
Programa: Grupo Funcional Adultez y Vejez
FECHA: 04 de Octubre de 2022
HORA: 07:00 a.m. hasta las 12:00 p.m.
SITIO: Presencial – Aplicación de Barniz de Flúor en la Institución educativa La Merced con el apoyo de la ESE Norte, en la Comuna 4 del barrio Salomia

1. DATOS GENERALES

El propósito fue acompañamiento por parte de las funcionarias Sandra Valentierra de IAJ y Luisa Fernanda Morales de Adultez y vejez de la secretaria de Salud Pública, en la jornada Salud a la Escuela donde se realizó la aplicación de Barniz de Flúor en la Institución educativa La Merced, con el apoyo de la ESE Norte, en la Comuna 4 del barrio Salomia, el día Martes 04 de octubre del 2022 desde las 07:00 a.m. hasta las 12:00 p.m.

Esta actividad de aplicación de barniz de flúor en la I.E es una iniciativa de la secretaria de salud la Dra. Miyerlandi Toro y la Subsecretaria la Dra. Doris Tejeda de la Secretaria de Salud Distrital de Santiago de Cali, donde se llevaron a cabo los servicios de:

- ✓ Vacunación COVID-19
- ✓ Vacunación -PAI
- ✓ Desparasitación en menores de edad.
- ✓ Salud Oral – Aplicación de barniz de flúor

Con una amplia gama de servicios de salud anteriormente mencionados, la comunidad del barrio Salomia de la Comuna No. 4, se benefició de la jornada de bienestar integral.

Se realizó el acompañamiento en la Institución Educativa La Merced, donde se realizó la aplicación de barniz de flúor por parte de la ESE Norte, monitoreado por los contratistas odontólogos de la secretaria de salud distrital de Cali, donde también

realizaron educación en salud Oral a los menores.

Se verifico las acciones de la estrategia Soy Generación más Sonriente como lo es la aplicación del barniz de flúor y educación en salud oral en la población objeto de 1 a 17 años.
Se evidencio que las higienistas orales, realizaron el procedimiento de aplicación de barniz de flúor, conforme a lo establecido en el protocolo y del Lineamiento establecido por el Ministerio de Salud.

La aplicación de barniz de flúor, hace parte de las acciones preventivas y de protección específica, que están destinadas a evitar la aparición de la enfermedad, reducir los factores de riesgo y realizar diagnóstico y tratamiento temprano para detener su avance y atenuar sus consecuencias. Se clasifica en tres niveles: prevención primaria (medidas orientadas a evitar la enfermedad), prevención secundaria (diagnóstico precoz) y prevención terciaria (tratamiento y rehabilitación).

2. OBJETIVO

Incrementar la cobertura en acciones de educación para el cuidado de la salud bucal y de aplicación de barniz de flúor en la población entre 1 y 17 años.

La Estrategia Soy Generación más Sonriente es una herramienta que surge para dar respuesta a:

- La necesidad de reducir desde la primera infancia los riesgos de presentar enfermedades bucales prevenibles.
- Mejorar el reporte de acciones de protección específica en el sistema de información (RIPS), en estas edades.
- Aportar a reducir las altas prevalencias de caries y enfermedad periodontal que aún se presentan, según las evidenciadas suministradas por el IV Estudio Nacional de Salud Bucal - ENSAB IV- realizado en los años 2013-2014.
- Servir como herramienta operativa de la Ruta de Promoción y Mantenimiento de la Salud (Resolución 3280 de 2018), con el fin aportar a la consolidación de cohortes de población infantil, adolescente y joven con mejores condiciones de salud bucal, en particular con reducción en la historia y prevalencia de caries dental y enfermedad periodontal.
- Incrementar la cobertura de personas intervenidas con información y educación para el cuidado de la salud bucal y con esquema completo anual de aplicación de barniz de flúor.
- Concientizar a los cuidadores y padres de los menores de 18 años de la importancia de cuidar la salud bucal desde la erupción de los primeros dientes a fin de mantener una buena salud bucal a lo largo de los diferentes

momentos del curso de vida.

- Aumentar progresivamente las coberturas de educación en cuidado de la salud bucal en menores de 18 años, cuidadores y padres y gestantes menores de edad.
- Aumentar progresivamente las coberturas de aplicación de barniz de flúor en menores de edad entre 1 y 17 años y gestantes menores de edad.
- Canalizar y realizar demanda inducida a los servicios de odontología y demás servicios de salud, para recibir las demás intervenciones contenidas en la Ruta Integral de Atención de Promoción y Mantenimiento.

3. CONTENIDOS

Aplicación de barniz de flúor en la población objeto de 1 a 17 años.

La estrategia para la población de 1 a 17 años, se concentra principalmente en los procesos de educación en el cuidado de la salud bucal y en la aplicación de barniz de flúor. Para el monitoreo y seguimiento de los avances, la fuente de información oficial y definitiva son los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS).

La terapia con flúor ha sido una estrategia utilizada para el control de la caries dental, ya que el ion flúor tiene la capacidad de retrasar o prevenir el desarrollo de lesiones de caries dental porque reduce la solubilidad del esmalte en un medio ácido promoviendo la remineralización del mismo.

Uno de los métodos de aplicación profesional de flúor, es el barniz de flúor, que tiene como ventajas la facilidad de aplicación desde edades tempranas, el tiempo de contacto prolongado con la superficie dental, seguridad en su uso mientras sea usado de forma adecuada (evitando la ingesta sistémica) y una buena aceptación por parte de los pacientes.

4. METODOLOGÍA

ACCIONES PREVIAS A LA APLICACIÓN

- Los servicios de salud, en coordinación con las EPS a las que estén vinculados o de forma independiente, deben en primer lugar contactar de forma telefónica o virtual a los padres o pacientes, a fin de concertar con ellos la agenda para su asistencia al servicio (intramural o extramural domiciliario), de forma que se reduzca el tiempo de contacto con otros pacientes y el tiempo de permanencia en el servicio sea el mínimo suficiente.

- Debe brindarse información a través de estrategias de comunicación y durante el contacto telefónico o virtual previo con los padres y cuidadores, para que los niños y adolescentes reciban alimentación de forma previa a la aplicación del barniz de flúor, de forma que posterior al procedimiento, puedan estar una hora o más sin consumo de alimentos ni bebidas.
- Informe también a los padres o cuidadores que, debido al color del barniz, puede presentarse un cambio temporal en el color de los dientes del niño o adolescente.
- Prevenga a los padres y cuidadores, que en especial los niños pequeños, pueden manifestar queja durante la aplicación pero que este se debe a la falta de costumbre de tener elementos extraños en boca, pero que no se debe a que se genere dolor o lesiones o mal sabor por el uso del barniz.
- Instruya a los niños, adolescentes, padres y cuidadores que, una vez aplicado el barniz, no debe recibirse alimentos por lo menos en la siguiente hora y que debe realizarse cepillado solo hasta 12 horas después de la aplicación o al día siguiente.
- Revise las recomendaciones de los fabricantes de los diferentes productos para garantizar que el material sea de calidad y para brindar las recomendaciones a niños, padres y cuidadores con relación a los cuidados que deben tenerse durante y posterior a la aplicación.
- Previo a la aplicación tópica de flúor, debe brindarse la información completa a los cuidadores de los menores, para que puedan diligenciar el respectivo consentimiento informado.

Nota:

El equipo de salud bucal (profesionales odontólogos y auxiliares de salud oral, deben desarrollar sus capacidades para aplicar mediante las técnicas adecuadas el barniz de flúor y para el manejo de la población objeto, especialmente de los menores de 5 años).

ACCIONES DURANTE LA APLICACIÓN DEL BARNIZ

- Los niños de 1 a 3 años pueden ser colocados en el regazo de los padres (método rodilla- rodilla), con la cabeza del niño dirigida hacia el profesional y las piernas alrededor de la cintura de los padres o bien en el sillón o una mesa de examen.
- Haciendo uso de una suave presión, abra la boca del niño y retire el exceso de saliva con una gasa; en los niños mayores y adolescentes, el cepillado de dientes puede ser suficiente y la profilaxis profesional no es requerida en caso

de no poder realizarla.

- Aísle de forma relativa, la zona de trabajo dependiendo de la cantidad de dientes presentes y la edad del niño.
- Haciendo uso de un aplicador microbrush o pincel o un aplicador tipo jeringa, según las recomendaciones de la casa comercial del producto, aplique una capa delgada del barniz directamente sobre todas las superficies de los dientes, buscando tener un orden para evitar que algún diente se quede sin aplicación, aún si presenta lesiones de caries no cavitacionales en una o más de sus superficies. No lo aplique los dientes donde presente grandes cavidades abiertas.
- La seda, el hilo dental u otros aditamentos, deben usarse en caso de que se pueda para asegurar el depósito de barniz, en las zonas interproximales.
- Una vez aplicado el barniz, no es necesario preocuparse por la contaminación de la saliva, pues el material se seca rápidamente en su presencia.

ACCIONES POSTERIORES A LA APLICACIÓN

- Instruya a niños, padres y cuidadores sobre no consumir alimentos durante una hora o más posterior a la aplicación del barniz y al hacerlo esta debe ser una dieta blanda y no abrasiva o pegajosa (dulces, chicles, entre otros) por el resto del día.
- Instruya en no realizar cepillado ni uso de crema dental hasta 12 horas después o el día siguiente.
- Entregue a los padres, cuidadores o al menor, de ser posible un carné para el seguimiento de la aplicación o una constancia de la aplicación como la que se propone en el Anexo de este documento.

5. DESARROLLO DE LA JORNADA

Orden del día

1. Bienvenida.
2. Aplicación del barniz de flúor a la población objeto de 1 a 17 años.

6. RESULTADOS ALCANZADOS

Total, se atendieron 17 menores de los cuales 8 son niños(masculino) y 9 son niñas(femenino), con aplicación de barniz de flúor en la institución educativa La Merced de la comuna 4.

6.1 Número de convocados
Total, se atendieron 17 menores de los cuales 8 son niños(masculino) y 9 son niñas(femenino)

6.2 Número de asistentes
Total, se atendieron 17 menores de los cuales 8 son niños(masculino) y 9 son niñas(femenino).

6.3 Cumplimiento de objetivos
Se cumple con el objetivo planteado en la aplicación del barniz de flúor en la población objeto de 1 a 17 años en salud a la escuela.

6.4 Aplicación de Ficha de Monitoreo y Seguimiento a Jornada de Estrategia Soy Generación más Sonriente a la Sede Educativa La Merced de la Comuna 4 en Salomia por el prestador ESE Norte.
Se verificó y evidenció que cumple con los protocolos y lineamientos de aplicación del barniz de flúor conforme a como se encuentra definido en el Lineamiento de la Estrategia expedido por el Ministerio de Salud.

Se evidenció que la higienista explicaba las indicaciones y recomendaciones antes y después de la aplicación de barniz de flúor a padres y cuidadores de los menores.

7. EVIDENCIAS DESARROLLO DE LA JORNADA

- Material Fotográfico

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MERCED ***EDUCACIÓN EN SALUD ORAL***	***BARRIO SALOMIA – COMUNA 4***





APLICACIÓN DE BARNIZ DE FLÚOR



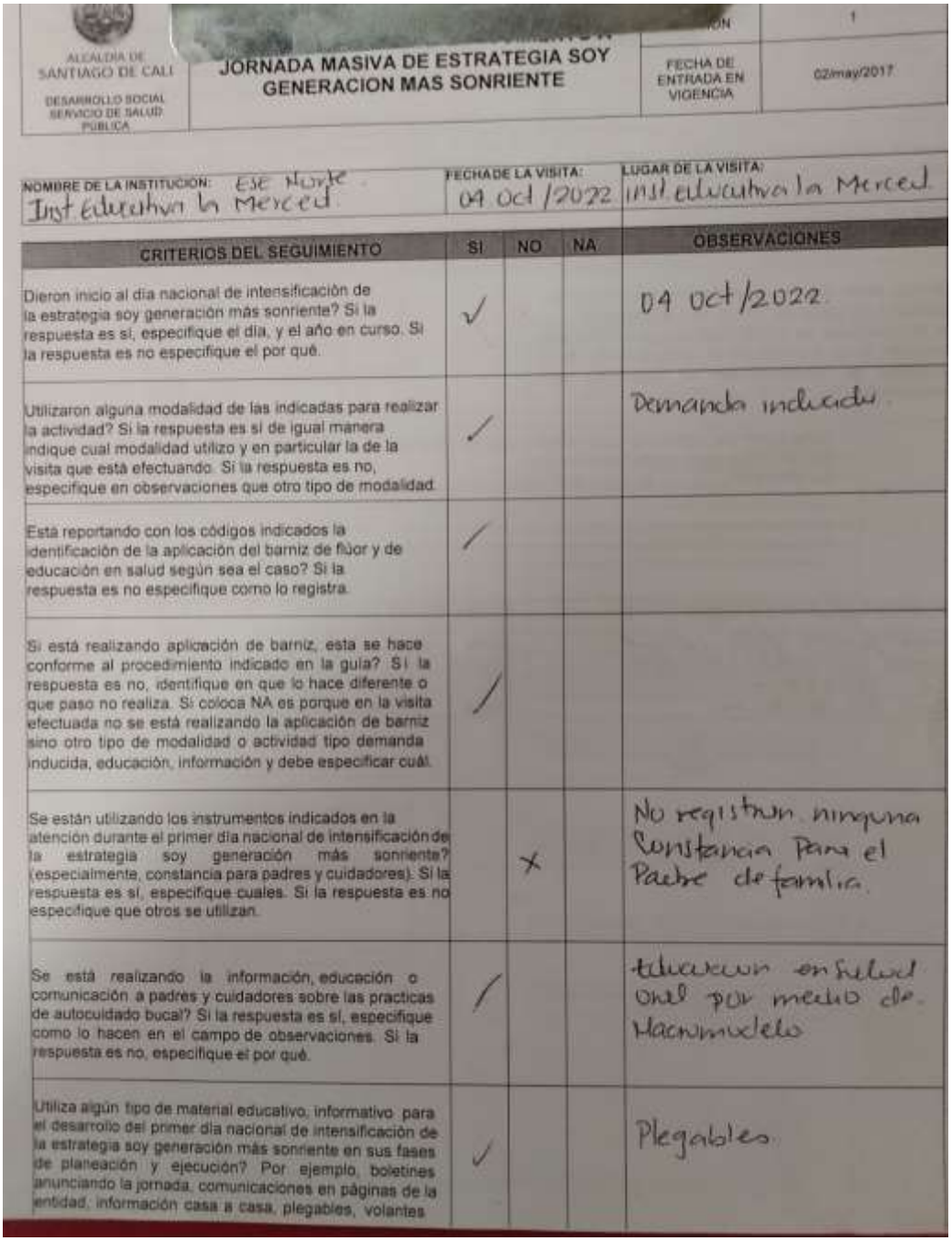


Firma:



_____
Luisa Fernanda Morales Ll
Contratista
Grupo Adultez y Vejez
Secretaría de Salud Pública

NOTA: Se anexa Ficha de Monitoreo y Seguimiento a Jornada de Estrategia Soy Generación Mas Sonriente.



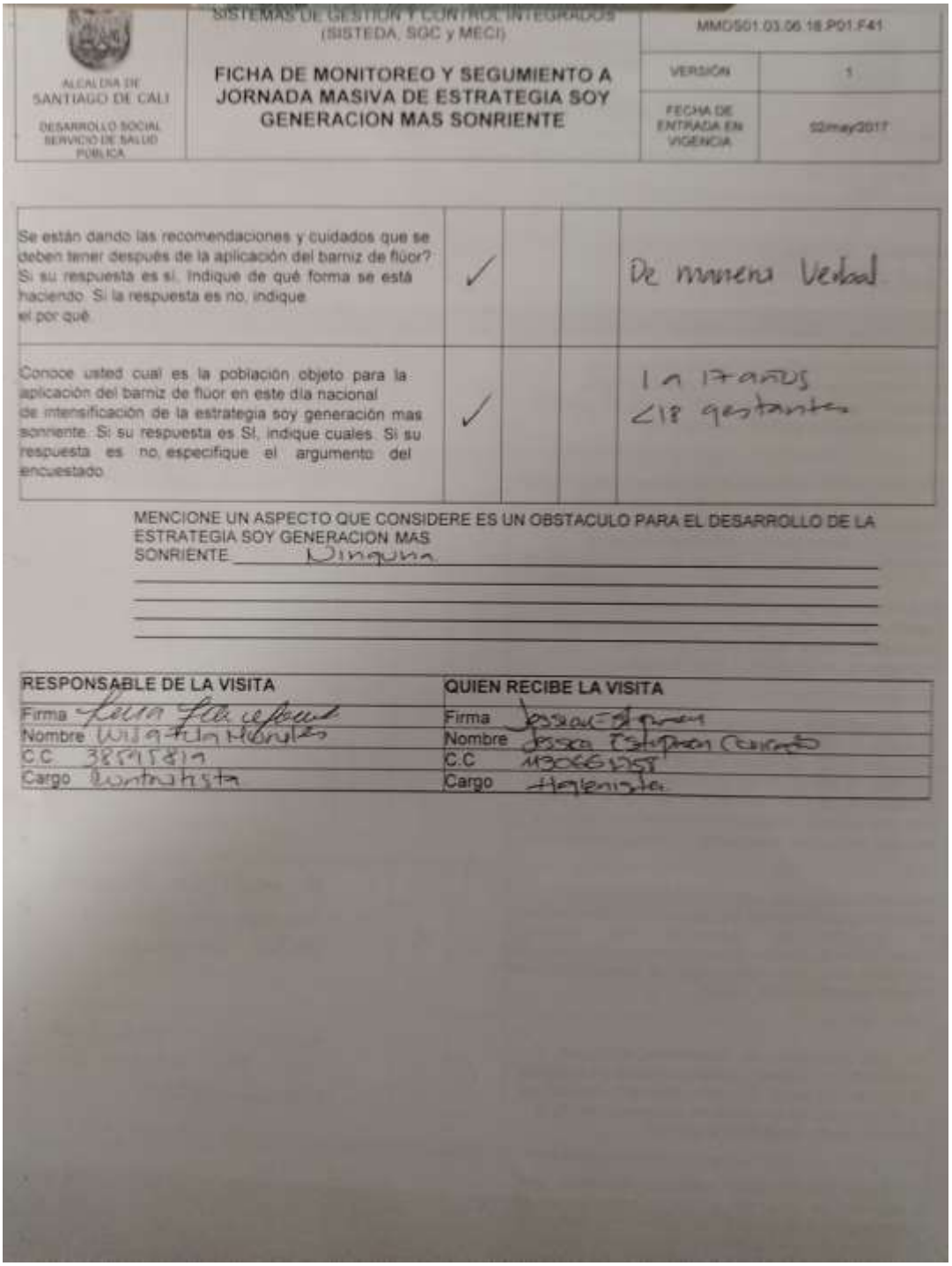
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI
DESARROLLO SOCIAL
SERVICIO DE SALUD PÚBLICA

JORNADA MASIVA DE ESTRATEGIA SOY GENERACION MAS SONRIENTE

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA: 02/may/2017

NOMBRE DE LA INSTITUCION: ESE Norte Inst Educativa la Merced
FECHA DE LA VISITA: 04 Oct /2022
LUGAR DE LA VISITA: Inst. educativa la Merced

CRITERIOS DEL SEGUIMIENTO	SI	NO	NA	OBSERVACIONES
Dieron inicio al dia nacional de intensificación de la estrategia soy generación más sonriente? Si la respuesta es si, especifique el dia, y el año en curso. Si la respuesta es no especifique el por qué.	✓			04 Oct /2022
Utilizaron alguna modalidad de las indicadas para realizar la actividad? Si la respuesta es si de igual manera indique cual modalidad utilizo y en particular la de la visita que está efectuando. Si la respuesta es no, especifique en observaciones que otro tipo de modalidad.	✓			Demanda inducida
Está reportando con los códigos indicados la identificación de la aplicación del barniz de flúor y de educación en salud según sea el caso? Si la respuesta es no especifique como lo registra.	✓			
Si está realizando aplicación de barniz, esta se hace conforme al procedimiento indicado en la guía? Si la respuesta es no, identifique en que lo hace diferente o que paso no realiza. Si coloca NA es porque en la visita efectuada no se está realizando la aplicación de barniz sino otro tipo de modalidad o actividad tipo demanda inducida, educación, información y debe especificar cuál.	✓			
Se están utilizando los instrumentos indicados en la atención durante el primer dia nacional de intensificación de la estrategia soy generación más sonriente? (especialmente, constancia para padres y cuidadores). Si la respuesta es si, especifique cuales. Si la respuesta es no especifique que otros se utilizan.		X		No registran ninguna Constancia Para el Padre de familia.
Se está realizando la información, educación o comunicación a padres y cuidadores sobre las practicas de autocuidado bucal? Si la respuesta es si, especifique como lo hacen en el campo de observaciones. Si la respuesta es no, especifique el por qué.	✓			educacion en Salud Oral por medio de Macromodelo
Utiliza algún tipo de material educativo, informativo para el desarrollo del primer dia nacional de intensificación de la estrategia soy generación más sonriente en sus fases de planeación y ejecución? Por ejemplo, boletines anunciando la jornada, comunicaciones en páginas de la entidad, información casa a casa, plegables, volantes	✓			Plegables



ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI DESARROLLO SOCIAL SERVICIO DE SALUD PUBLICA	SISTEMAS DE GESTION Y CONTROL INTEGRADOS (SISTEDA, SGC y MECI) **FICHA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO A JORNADA MASIVA DE ESTRATEGIA SOY GENERACION MAS SONRIENTE**	MMOS01.03.06.18.P01.F41	
		VERSIÓN	1
		FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	02may2017

Se están dando las recomendaciones y cuidados que se deben tener después de la aplicación del barniz de flúor? Si su respuesta es si, indique de qué forma se está haciendo. Si la respuesta es no, indique el por qué	✓			De manera Verbal
Conoce usted cual es la población objeto para la aplicación del barniz de fluor en este día nacional de intensificación de la estrategia soy generación mas sonriente. Si su respuesta es SI, indique cuales. Si su respuesta es no, especifique el argumento del encuestado	✓			1 a 17 años < 18 gestantes

MENCIONE UN ASPECTO QUE CONSIDERE ES UN OBSTACULO PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA SOY GENERACION MAS SONRIENTE Ninguna

RESPONSABLE DE LA VISITA		QUIEN RECIBE LA VISITA	
Firma		Firma	
Nombre	Wilmer Fabian Hurtado	Nombre	Jesica Estefania Cabrera
C.C	38515819	C.C	1130663758
Cargo	Contratista	Cargo	Higienista