



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

**INFORME FINAL DE LAS ACTIVIDADES
REALIZADAS EN LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA FE Y ALEGRIA N°2 DEL 27
DE SEPTIEMBRE DEL 2017 AL 26 DE
ENERO DEL 2018**

Servicio Estomatológico Supervisado
Alternativo para la Obtención del Título de
Cirujano Dentista

Zoila Madeleine Pando Medina

Lima-Perú

2018

Asesor

CD.Esp. Bani Gonzales Vega

Departamento Académico de Estomatología del Niño y el Adolescente

DEDICATORIA

A Dios por darme la fortaleza para seguir adelante y a mis padres por su apoyo incondicional y por ser mi mayor inspiración para alcanzar mis metas.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

- PROFILAXIS:** Remoción de la placa dental de los dientes con la intención de prevenir cavidades, gingivitis, y enfermedades periodontales.
- PULPOTOMÍA:** Tratamiento en pieza dental decidua que consiste en la eliminación parcial de la pulpa dental.
- PULPECTOMÍA:** Tratamiento de la eliminación definitiva de la pulpa de los conductos dentales mediante la limpieza y desinfección.
- EXODONCIA:** Extracción de pieza dental.
- RESTAURACIÓN:** Tratamiento de lesión de caries con un procedimiento de limpieza y relleno con un material dental.
- INTERNO:** Estudiante del último año de la carrera de estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- CORONA:** Prótesis dental que se coloca de manera fija, cubre o reemplaza la totalidad de un diente que ha sido dañado por caries extensas, tratamientos de endodoncia o fracturas.

GLOSARIO DE ABREVIATURAS

- SESAOT** : Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título De Cirujano Dentista.
- DAENA** : Departamento Académico de Estomatología del Niño y Adolescente.
- UPCH** : Universidad Peruana Cayetano Heredia
- I.E** : Institución Educativa.
- INEI** : Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- CPI** : Compañía Peruana Dedicada a Investigación.
- FE** : Facultad de Estomatología

RESUMEN

Durante el periodo de 4 meses en las fechas del 27 de septiembre del 2017 al 26 de enero se desarrolló en la Institución Educativa “Fe y Alegría N° 02” el Programa de Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT)

El objetivo del Programa SESAOT es realizar actividades que permitan lograr los objetivos del Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas a cargo del Departamento Académico de Estomatología del Niño y el Adolescente (DAENA) de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), a través de actividades de promoción, prevención y recuperación de la salud bucal.

La población con la que se trabajó fueron los escolares inscritos en el programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas de la Institución Educativa Fe y Alegría N°2 y Fe y Alegría N°6, y como actividad extramural se trabajó con la Institución Educativa Fe y Alegría N°1.

PALABRAS CLAVE: SESAOT, caries dental, Fe y Alegría N°2

ABSTRACT

During the period of 4 months on the dates of September 27, 2017 to January 26, the Educational Institution "Fe y Alegría N ° 02" was developed the Program of Stomatological Supervised Alternative Service for Obtaining the Title of Dentist Surgeon (SESAOT)

The objective of the SESAOT Program is to carry out activities that allow achieving the objectives of the Program of Promotion of Oral Health for Educational Institutions by the Academic Department of Dentistry of Children and Adolescents (DAENA) of the Faculty of Stomatology of the Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), through activities of promotion, prevention and recovery of oral health.

The population that was worked with was the school children enrolled in the program of Promotion of Oral Health for Educational Institutions of the Educational Institution Fe y Alegría N ° 2 and Fe y Alegría N ° 6, and as an extramural activity they worked with the Educational Institution Fe y Alegría N°1

KEYS WORDS: SESAOT, dental caries, Fe y Alegría N°2

ÍNDICE DE CONTENIDOS

I. INTRODUCCION	
I.1 Descripción de la sede	3
I.1.1. Localización	3
I.1.2. Reseña Histórica	3
I.1.3 Aspecto Socioeconómico	4
I.1.4 Programa de salud bucal	4
I.1.5 Localización del Consultorio Dental	5
I.1.6 Infraestructura del Consultorio Dental	5
I.1.7 Descripción de la demanda y atención	6
I.2. Recursos	8
I.2.1. Recursos Humanos	8
I.2.2. Recursos Físicos	8
I.2.3. Recursos Materiales	9
I.3 Horario de atención en el consultorio dental	9
II. OBJETIVOS	
II.1. Objetivo General	10
II.2 Objetivo Específico	10
III. RESULTADOS	11
III.1. Actividades intramurales	11
III.2. Actividades extramurales	18
IV. DISCUSIÓN	19
V. CONCLUSIONES	24
VI. RECOMENDACIONES	25
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	26
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N °1:	Alumnos atendidos en el año 2017 de la I.E Fe y Alegría N°2 Y N°6 según nivel de estudios.	6
TABLA N° 2:	Alumnos inscritos y no inscritos en el año 2017 de la I.E Fe y Alegría N°2 Y N°6 según nivel de estudios.	12
TABLA N°3:	Alumnos inscritos y no inscritos en el año 2018 de la I.E Fe y alegría N°2 y N°6 según nivel de estudios.	12
TABLA N°4:	Total de actividades realizadas por los SESAOT e internos en la I.E N°2 y N°6 según tipo de tratamiento realizado y meses.	13
TABLA N°5:	Total de actividades de SESAOT 1 y SESAOT 2 realizadas en el periodo septiembre- enero en la I.E N°2 y N°6 según tipo de tratamiento.	14
TABLA N°6:	Total de actividades clínicas realizadas en la I.E. Fe y Alegría N°2 y N°6 según tipo de tratamiento en el periodo septiembre- enero.	15
TABLA N°7:	Asistencia de padres a charlas educativas realizadas por las SESAOT.	16
TABLA N° 8:	Total de actividades realizadas en la I.E Fe y Alegría N°2 y N°6 según tipo de tratamiento durante el periodo octubre – diciembre.	18

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO N°1:	Alumnos continuadores atendidos en el año 2017 de la I.E Fe y Alegría N°2 y N°6 según nivel de estudios.	7
GRÁFICO N°2	Alumnos nuevos atendidos en el año 2017 de la I.E Fe y Alegría N°2 y N°6 según nivel de estudios.	7
GRÁFICO N°3	Alumnos de ortodoncia atendidos en el año 2017 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6.	17

I. INTRODUCCIÓN:

El Programa de Servicio Estomatológico Supervisado Alternativo para la Obtención del Título de Cirujano Dentista (SESAOT) tiene una duración de 4 meses y se desarrolla en sedes del Departamento Académico de Estomatología del Niño y el Adolescente (DAENA) de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia(UPCH).

El SESAOT es una de las modalidades que ofrece la Universidad Peruana Cayetano Heredia para la obtención del título de Cirujano Dentista. Durante este Programa el egresado deberá mostrar las competencias adquiridas en la formación universitaria a través de actividades odontológicas (promocionales, preventivas y recuperativas), de gestión y administración.

La I.E Fe y Alegría N°2 tiene los niveles de primaria y secundaria, el nivel de inicial tiene otro nombre “Fe y Alegría N°6”, sin embargo pertenece al Fe y Alegría N°2 y está ubicado a dos cuadras de la sede principal. En el año 2001 La Institución Educativa (I.E) Fe y Alegría N°2 y la Facultad de Estomatología de la UPCH, establecieron un convenio denominado “Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas”, este convenio permite al escolar que se encuentra inscrito en el programa recibir atención odontológica gratuita.

El presente informe muestra las actividades realizadas por los SESAOT durante las fechas del 26 de Septiembre del 2017 al 26 de Enero del 2018 en la I.E Fe y Alegría N°2 y I.E Fe y Alegría N°6. También las actividades extramurales realizadas en la I.E Fe y Alegría N°1. Además muestra la atención odontológica y las actividades de gestión y administración realizadas para el cumplimiento del Programa Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas en la I.E Fe y Alegría N° 2 y la I.E Fe y Alegría N°6 del distrito de San Martín de Porres, provincia de Lima, departamento de Lima.

I.I. DESCRIPCIÓN DE LA SEDE

I.1.1. Localización de la Sede de Trabajo.

La I.E Fe y Alegría N°2 se ubica en el Jr. Pedro Irigoyen s/n – Urb. Condevilla, distrito de San Martín de Porres, Departamento de Lima.

Sus límites son:

- Norte: Av. German Aguirre
- Sur: Av. José Granda,
- Este: Av. Universitaria
- Oeste: Av. Urbanización El Establo

I.1.2 Reseña histórica

Fé y Alegría es una federación de organizaciones locales que ofrece oportunidades de estudio a los sectores más pobres de la sociedad, tienen varios locales a nivel del Perú; en Lima – Departamental cuentan con 27 colegios¹ y están ubicados en zonas donde existe mayor cantidad de personas con bajos recursos económicos y poco acceso a la educación

En febrero del año 1966 se fundó La I.E Fe y Alegría N°2, esta institución fue creada ante la necesidad que tenían los pobladores de Condevilla-San Martín de Porres de un lugar donde sus hijos puedan estudiar.

Actualmente cuenta con 52 años desde su fundación y está dirigida por la directora Elba Mayna Villafana, religiosa perteneciente a la orden de las Hermanas del Amor de Dios.²

I.1.3 Aspecto socioeconómico

La pobreza en todo el país se ha reducido en los últimos años, incluyendo zonas rurales. Casi un cuarto de los peruanos son pobres (23,9%); según el Mapa de la Pobreza Distrital del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) en el año 2013, cerca de 1'300.000 limeños hoy son pobres.

La compañía peruana dedicada a investigación (CPI) en el año 2016 realizó un estudio en poblaciones de Lima y provincias, encontrando que la zona norte ocupa el segundo puesto en cuanto a pobreza en Lima Metropolitana. También encontró que el distrito de San Martín de Porres es el segundo más poblado de Lima y cuenta con aproximadamente 723 mil personas de las cuales más del 50% se encuentra en la pobreza.⁴

I.1.4 Programa de salud bucal

En el año 2001, la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia establece un convenio con la I.E Fe y Alegría N°2, llamado “Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas”; mediante este programa se brinda atención odontológica a los escolares de los niveles de inicial, primaria y secundaria que se encuentren matriculados en el colegio.³

El programa de promoción de Salud Bucal para las instituciones Educativas ofrece atención odontológica integral. Para acceder a la atención, los estudiantes del I.E Fe y Alegría N°2 y N°6 deben estar matriculados e inscribirse con un costo de S/10 en el caso de los estudiantes de inicial y primaria, y S/40 para los estudiantes del nivel secundario.

El pago se realiza en la secretaria del colegio por los padres ó apoderados quienes reciben una boleta de constancia de pago. Para que los alumnos estén registrados en el servicio dental deberán acercarse con la boleta de pago y canjearla por una tarjeta donde se registrarán sus citas. Los alumnos son atendidos por los integrantes del programa del SESAOT o por los internos que están a cargo de docentes del Departamento Académico de Estomatología del Niño y el Adolescente (DAENA).

Todos los inscritos al Programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas obtienen cobertura al 100% en tratamientos como: profilaxis, aplicación de flúor, sellantes, restauraciones con resina, pulpotomías, exodoncias. Si el paciente requiere coronas o algún aparato de ortodoncia existe un 20% de descuento. En caso que se presenten pacientes que requieran algún tratamiento especializado como: endodoncias, ortodoncia correctiva, exodoncias complejas o se trate de pacientes no colaboradores; son derivados a la Clínica Estomatológica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, ya que estos tratamientos no los cubre el Servicio Dental.

I.1.5 Localización de consultorio dental

En la I.E Fe y Alegría N°2 el Servicio Dental está ubicado en la segunda loza deportiva y entre el almacén de educación física y un salón de clases(Anexo1)

I.1.6 Infraestructura del consultorio dental

El Servicio Dental tiene dos ambientes, el primer ambiente está asignado para la recepción y atención odontológica; este ambiente cuenta con un escritorio, computadora, andamios para archivo de historias clínicas, cinco unidades

dentales, muebles para materiales dentales, esterilizadora, negatoscopio y fondo para fotos.

El segundo ambiente está asignado para la toma de rayos X, este ambiente cuenta con un mandil protector de plomo, caja reveladora de imágenes radiográficas y compresora dental.

I.1.7 Descripción de la demanda y atención

En el año 2017 se matricularon 1463 alumnos en la I.E. Fe y alegría N°2 y N°6. En nivel inicial 99 alumnos, nivel primario 688 alumnos y nivel secundario 676 alumnos. (Fuente: Base de datos del área administrativa de la I. E. Fe y Alegría N° 2)

Los pacientes registrados en el programa de Promoción de Salud Bucal para Instituciones Educativas en su mayoría son de nivel primario (359 alumnos), le sigue inicial (89 alumnos) y finalmente secundaria (19 alumnos). (Tabla 1)

Los alumnos deben renovar anualmente su tarjeta de atención al servicio. En el año 2017 la mayoría de pacientes que acudieron al servicio fueron continuadores del nivel primario. (Gráfico 1 y 2).

NIVEL DE ESTUDIOS	PACIENTES		
	NUEVOS	CONTICONTINUADORES	TOTAL
INICIAL	70	19	89
PRIMARIA	119	240	359
SECUNDARIA	4	15	19
TOTAL	193	274	467

Tabla 1. Alumnos atendidos en el año 2017 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según nivel de estudios

Fuente: Base de datos del área administrativa de la I. E. Fe y Alegría N° 2°



Gráfico 1. Alumnos continuadores atendidos en el año 2017 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según nivel de estudios
 Fuente: Base de datos del área administrativa de la I. E. Fe y Alegría N° 2°

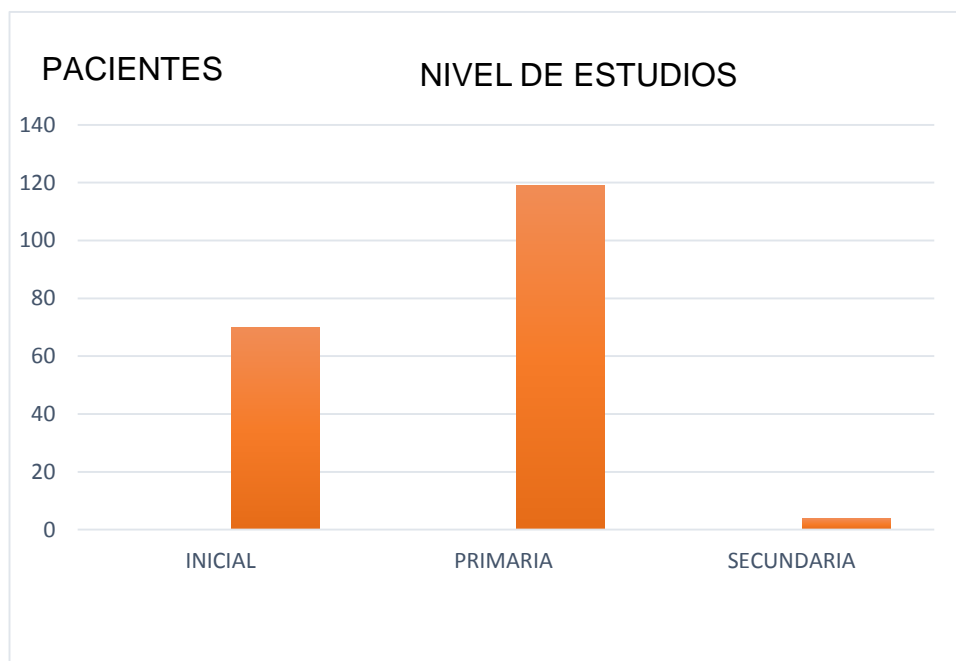


Gráfico 2. Alumnos nuevos atendidos en el año 2017 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según nivel de estudio
 Fuente: Base de datos del área administrativa de la I. E. Fe y Alegría N° 2°

I.2 Recursos

I.2.1 Recursos humanos

- Docentes del Departamento Académico Estomatológico del Niño y del Adolescente (DAENA) de la sección de Odontopediatría y Ortodoncia (odontopediatría 4 y ortodoncia 3)
- Integrantes del SESAOT de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (2)
- Internos de CIP V de la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (3-6 internos por turno).
- Personal de mantenimiento de la UPCH que asiste cada 2 semanas a revisar el funcionamiento de las unidades dentales (1)
- Personal de limpieza del colegio que asiste todos los días después de culminar las atenciones odontológicas (1)
- Personal de apoyo de la UPCH, quien cumple las funciones de asistente dental, técnico en radiología y fotografía (1)

I.2.2 Recursos Físicos

- Unidades dentales con luz halógena (5).
- Sillas dentales (7)
- Esterilizadora (1 unidad)
- Friobar (1 unidad)
- Equipo de rayos X (1 equipo)
- Mandil protector de plomo (1 unidad)
- Caja reveladora de rayos x (1 caja)
- Negastocopio (1 unidad)

- Estantes para guardar materiales e instrumental odontológico (2).
- Repisas para almacenar las historias clínicas (2).

I.2.3 Recursos Materiales

Los materiales para la atención dental son adquiridos por la I.E. “Fe y Alegría N° 2” mediante el dinero recaudado por la inscripción anual de los alumnos al servicio. Los materiales de escritorio; sean lapiceros, folders para las historias clínicas, fotocopias también son otorgados por la misma institución.

El servicio dental cuenta con instrumentos como son espejos bucales, exploradores, curetas, votadores, elevadores y más los cuales son obsequiados por la Facultad de Estomatología sólo para el uso de los integrantes del SESAOT, los internos asistentes a cada turno tienen la responsabilidad de llevar sus instrumentos para la atención de sus pacientes.

1.3 Horario de atención

El colegio Fe y Alegría N° 2 y Fe y Alegría N°6 pertenecen a una misma institución, el N° 2 tiene a todos los alumnos de primaria y secundaria y el N°6 a los alumnos del nivel inicial, sin embargo cuando llegan al servicio dental todos son registrados como alumnos pertenecientes a la I.E Fe y Alegría N°2.

El horario de atención del Servicio Dental de la I.E Fe y Alegría N° 2 es de lunes a viernes, en la mañana de 9:00 am a 12:30pm y en la tarde de 2:00 pm a 5:30pm.

II. OBJETIVOS

II.1 Objetivo general

Desarrollar medidas de prevención, recuperación y promocionales de salud bucal para los alumnos de la institución educativa “Fe y Alegría N° 2”, “Fe y Alegría N° 6” y “Fe y Alegría N° 1” para de esta manera crear conductas favorables para el autocuidado de salud oral

II.2 Objetivo específico

1. Brindar atención odontológica preventiva a los alumnos inscritos en programa dental pertenecientes al I. E. Fe y Alegría N°2, N°6 y N°1
2. Brindar atención odontológica mediante actividades recuperativas básicas a alumnos de la I.E Fe y Alegría N I. E. Fe y Alegría N°2, N°6 y N°1
3. Promover conductas favorables para el autocuidado de salud oral, realizando actividades de promoción para la salud bucal de los alumnos de pertenecientes a la I. E. Fe y Alegría N°2, N°6 y N°1
4. Desarrollar actividades administrativas y de gestión para mejorar la salud bucal en la I. E. Fe y Alegría N°2, N°6 y N°1

III. RESULTADOS

III.1 Actividades intramurales

Durante el periodo de septiembre del 2017 a enero del 18 en la I. E. Fe y Alegría N°2 y N°6 la atención a los pacientes inscritos estaban a cargo de los SESAOT y de los internos.

Las actividades realizadas empezaban con hacer una evaluación al paciente, con el correcto llenado de la HC, sea nuevo o continuador. Los exámenes auxiliares realizados fueron la toma de radiografías (Periapicales y Bite-wings) .

Los tratamientos preventivos realizados fueron: proxilaxis dental, aplicación de Flúor gel acidulado al 1.23%, aplicación de Flúor gel Neutro 2.0% y aplicación de sellantes de fosas y fisuras profundas.

Dentro de los tratamientos restaurativos, se realizan tratamientos simples como son la restauraciones de piezas dentales con ionómero-resina y resina. También se realizaron tratamientos más complejos como son: exodoncias, recubrimientos pulpaes indirectos en piezas deciduas, recubrimientos pulpaes indirectos y directos en piezas permanentes, colocación de aparatos de ortodoncia Fijos y semifijos y tratamientos pulpaes en piezas deciduas: Pulpotomía y Pulpectomía.

Todos los alumnos I. E. Fe y Alegría N°2 y N°6 pertenecientes al Programa cuentan con el beneficio de la atención atención integral en el servicio de odontología de la misma institución, sin embargo cuando los padres van a pedir su tarjeta de atención con su boleta de pago muchas veces piden cita y

no vuelven ya que prefieren atenderse por su propio seguro particular o en las postas cercanas a su hogar en el horario que a ellos se le haga más fácil.

El total de inscritos al programa durante el año 2017 fueron un total 518 alumnos, de los cuales en su mayoría son de nivel primaria, luego inicial y por último secundaria.

ALUMNOS	NIVEL DE ESTUDIOS			TOTAL
	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	
Inscritos	89	410	19	518
No inscritos	10	320	657	987
TOTAL	99	730	676	1505

Tabla 2. Alumnos inscritos y no inscritos en el año 2017 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según nivel de estudios

Fuente: Base de datos del servicio de odontología de la I.E Fe y Alegría N° 2

En el año 2018 hasta el mes de enero hubieron 388 inscritos al programa de los cuales en su mayoría son de primaria, luego inicial y por ultimo secundaria.

ALUMNOS	NIVEL DE ESTUDIOS			TOTAL
	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA	
Inscritos	75	300	13	388
No inscritos	25	400	647	1072
TOTAL	100	700	660	1460

Tabla 3. Alumnos inscritos y no inscritos en el año 2018 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según nivel de estudios

Fuente: Base de datos del servicio de odontología de la I.E Fe y Alegría N° 2

Las atenciones odontológicas de los internos están bajo la supervisión de docentes del Departamento del DAENA de la Facultad de Estomatología de la UPCH, dichos internos tenían la obligación de traer su instrumental ya esterilizado de la universidad. Los SESAOT contaban con el instrumental del servicio dental de la institución educativa, sin embargo tenían la responsabilidad de mantenerlos esterilizados y ordenados.

El siguiente gráfico muestra los tratamientos realizados en el servicio de odontología por los SESAOT y por los internos en el periodo de septiembre – enero.

TIPO DE TRATAMIENTO	SEPTIEMBRE/	NOVIEMBRE/	ENERO
	OCTUBRE	DICIEMBRE	
Profilaxis	48	56	23
Aplicación de Flúor	48	45	21
Sellante	130	140	79
Barniz	27	30	10
Resina	110	82	49
Ionómero	4	4	2
Pulpotomía	4	3	0
Corona preformada	6	5	0
Eugenato	1	0	0
Pulpectomía	4	3	0
TPI	3	3	0
Exodoncia	12	6	3
Aparato de Ortodoncia	4	3	0
Historia Clínica	54	48	27
Reevaluación	20	16	19
Control Periódico	21	40	63
Control de Ortodoncia	10	31	9
Alta	10	32	14
Transferencia Postgrado	0	3	0
Presentaciones de caso	30	16	0
Sesión Educativa	40	73	60
TOTAL	586	639	379

Tabla 4. Total de actividades realizadas por los SESAOT e internos en la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según tipo de tratamiento realizado y meses. Fuente: Base de datos del registro de actividades del servicio de odontología de la I.E Fe y alegría N° 2

Los meses de noviembre y diciembre fueron donde hubo mayor cantidad de tratamientos realizados y el mes con menor asistencia de pacientes y tratamientos realizados fue el mes de enero.

Durante los meses de septiembre del 2017 a enero del 2018 cada SESAOT atendía a sus pacientes en el horario ya establecido. La SESAOT 1 atendía los días viernes todo el día y la SESAOT 2 los lunes todo el día. En cuanto a cantidad de tratamientos realizados la SESAOT 1 realizó más actividad, teniendo un mayor número de aplicación de sellantes; por otra parte la SESAOT 2 realizó más restauraciones con resina.

La siguiente tabla muestra las actividades realizadas por cada SESAOT durante todo el periodo de trabajo.

TIPO DE TRATAMIENTO	SESAOT 1	SESAOT 2
Profilaxis*	38	28
Aplicación de Flúor*	38	27
Sellante***	60	19
Barniz***	4	6
Resina***	20	25
Ionómero***	4	2
TPI***	0	2
Exodoncia***	0	2
Historia Clínica*	3	0
Reevaluación*	5	0
sesión educativa	32	28
Control Periódico*	27	26
Altas*	12	2
TOTAL	243	167

Tabla 5. Total de actividades de SESAOT 1 y SESAOT 2 realizadas en el periodo septiembre- enero en la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según tipo de tratamiento. Fuente: Base de datos del registro de actividades del servicio de odontología de la I.E Fe y alegría N° 2

Uno de los objetivos de nuestro trabajo es disminuir la prevalencia de caries dental brindando atención odontológica preventiva y recuperativa a los pacientes. Los tratamientos realizados con mayor frecuencia son la aplicación de flúor gel o barniz y la restauraciones de piezas dentarias con resina.

En la siguiente tabla se muestra que se ha aplicado flúor gel a 349 piezas dentarias, flúor barniz a 67 piezas y 241 dientes han sido restaurados con resina.

TIPO DE TRATAMIENTO	TOTAL
Profilaxis	127
Aplicación de Flúor	114
Sellantes***	349
Barniz***	67
Resinas***	241
Ionómeros***	10
Pulpotomías	7
Coronas***	11
Eugenato***	1
Pulpectomías*	7
TPI***	6
Exodoncias***	21
Aparato de Ortodoncia**	7
Historia Clínica*	129
Reevaluación*	55
Control Periódico*	124
Control de Ortodoncia*	50
Altas*	56
Transferencia Postgrado*	3
Presentaciones de caso*	46
Sesiones Educativas*	173
TOTAL	1604

Tabla 6. Total de actividades realizadas en la I. E. Fe y Alegría N° 2 y N°6 según tipo de tratamiento en el periodo septiembre- enero.

Fuente: Base de datos del registro de actividades del servicio de odontología de la I.E Fe y alegría N° 2

Otro objetivo específico es promover conductas favorables para el autocuidado de salud oral, realizando actividades de promoción y prevención para la salud bucal es por eso que los padres de familia recibieron sesiones educativas sobre los tratamientos del servicio y casos de evolución en el seguro dental del 27 de septiembre al 26 de enero del 2018 según grado.

GRADO	N°CHARLAS	#DE PADRES DE FAMILIA	ASISTENTES
INICIAL	2	75	30
PRIMARIA	2	300	30
TOTAL	4	375	60

Tabla 7. Asistencia de padres a charlas educativas realizadas por las SESAOT

Fuente: Base de datos del registro de actividades del servicio de odontología de la I.E Fe y Alegría N° 2

El servicio de odontología atendió 51(100%) pacientes de ortodoncia durante el 2017, sólo 19(37.25%) pacientes fueron dados de alta, los 32(62.75%) pacientes restantes se tienen que seguir asistiendo a sus controles de ortodoncia y ser monitoreados. Todos recibieron controles mensuales por los internos y SESAOTS.

Para que se considere alta en ortodoncia el paciente debe haber cumplido con lo siguiente: recibido controles de ortodoncia de operadores pasados (tener controles al día) o pacientes que usen aparatos de ortodoncia de contención y tengan sus controles en los meses correspondientes.

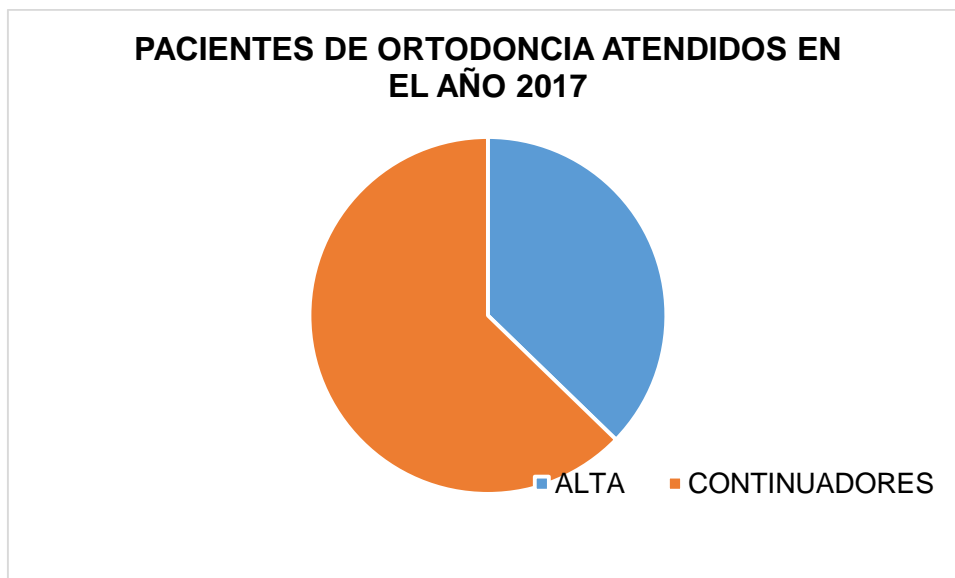


Gráfico 3. Alumnos de ortodoncia atendidos en el año 2017 de la I. E. Fe y Alegría N° 2 y 6 según sean pacientes de altas o continuadores.

Fuente: Base de datos del registro de actividades en ortodoncia del servicio de odontología de la I.E Fe y alegría N°1

III.2 Actividades extramurales

La SESAOT 2 realizó actividades de promoción, prevención y recuperación todos los días miércoles de los meses de octubre, noviembre y mitad del mes de diciembre del año 2017 en la I. E. Fe y Alegría N° 1. El motivo de su asistencia se debió a que dicha institución no contaba con SESAOT para atender a los pacientes esos días.

TIPO DE TRATAMIENTO	TOTAL
Profilaxis	6
Aplicación de Flúor	6
Sellantes	13
Barniz	0
Resinas	9
Ionómeros	1
Pulpotomías	0
Coronas	0
Eugenato	0
Pulpectomías	0
TPI	0
Exodoncias	0
Aparato de Ortodoncia	0
Historia Clínica	1
Reevaluación	1
Control Periódico	4
Control de Ortodoncia	0
Altas*	4
Presentaciones de caso	0
Sesiones Educativas	5
TOTAL	49

Tabla 8. Total de actividades realizadas en la I. E. Fe y Alegría N° 1 según tipo de tratamiento durante el periodo octubre-diciembre. Fuente: Base de datos del registro de actividades del servicio de odontología de la I.E Fe y Alegría N°1

IV. DISCUSION

La Organización Mundial de la Salud (OMS), menciona que las enfermedades orales como: la caries dental, enfermedad periodontal y la maloclusión son los problemas de salud pública mayor incidencia, especialmente en las comunidades más pobres.⁶

La institución educativa Fe y Alegria N° 2 y N°6 está situada en la zona norte de Lima metropolitana en la urbanización de Condevilla en el distritito de San Martin de Porres, siendo este el segundo más pobre de Lima. Por esta razón la salud en general y bucal no es la más favorable, durante el periodo de los cuatro meses que dura el programa de SESAOT 9 de cada 10 niños asistentes al servicio dental de la institución presenta caries dental y 5 de cada 10 niños requiere algún tratamiento de ortodoncia.

El seguro integral de Salud (SIS) del ministerio de salud, tiene como finalidad proteger la salud de los peruanos que no tienen los recursos económicos para adquirir seguro privado/particular de salud. Las personas que adquieren el SIS son aquellas poblaciones vulnerables que se encuentran en una situación de pobreza y pobreza extrema.⁷

CD. Cesar Torres en el año 2017 menciona que más del 60% de los asegurados titulares culminaron estudios superiores, en consecuencia poseen medios de vida que les permite ser parte de un nivel socioeconómico medio, teniendo acceso a los servicios básicos en sus viviendas⁸; por lo tanto si nos guiamos de lo mencionado y relacionamos salud dental con educación y nivel socioeconómico podemos pensar que todas las personas saben que

es importante mantener una adecuada higiene bucal mediante el cepillado y es necesario ir al odontólogo por lo menos 2 veces año.

Los programas de salud bucal se crean para mejorar la salud de aquellos problemas catalogados de impacto en salud pública, uno de ellos es la prevalencia de caries dental. En la odontología, los programas de salud bucal mayormente están enfocados a la promoción y prevención.⁹ Si hablamos de promoción está compuesta por acciones de fomento y educación para la salud y esta puede ser a través de charlas educativas a padres e hijos o repartición de boletines sobre salud oral; si hablamos de prevención abarca la aplicación de flúor o la colocación de sellantes de fosas y fisuras.

El objetivo principal durante el periodo del SESAOT, septiembre 2017 – enero 2018 fue desarrollar medidas de promoción, prevención y recuperación de salud bucal para los alumnos de la institución. En cuanto a promoción, se gestionó y realizó la programación de sesiones educativas para los padres, ya que son ellos quienes enseñan a sus hijos los hábitos principales de higiene bucal y lo ideal es que desde pequeños implementen en sus hogares horarios para el cepillado y de esta manera prevenir la aparición de caries en edades tempranas.

Se les presentó en la sala de audiovisuales, previa coordinación con la Directora, casos de pacientes tratados en el servicio de odontología del colegio para que ellos mismos vean el antes y después de ser intervenidos. También se les explicó sobre cada tratamiento que se les realiza a sus hijos, puesto que no tienen el conocimiento sobre lo que significa profilaxis,

restauración, exodoncia, etc; y es de suma importancia que ellos sepan lo que es cada término para que puedan prevenirlo. (Anexo 2)

Por otro lado, se renovó el periódico mural con el objetivo de concientizar a los padres de familia sobre los alimentos que les envían a sus hijos en las loncheras enfocándonos únicamente en la cantidad de azúcar que tiene cada golosina o bebida que ingieren y relacionarlo con la dieta cariogénica y el riesgo de caries. (Anexo 3)

En cuanto a prevención, la aplicación de sellantes en fosas y fisuras y la aplicación de flúor fue la actividad más desarrollada. Los sellantes son una fina capa protectora (hecha de plástico u otro material dental) que se adhiere a la superficie masticadora de los dientes posteriores. Los primeros molares aparecen a partir de los 6 años y los segundos molares salen más o menos a los 12 años, por esta razón es importante sellar estas piezas dentarias ni bien hayan erupcionado para mantenerlas libres de caries desde su erupción.¹⁰

El flúor tópico sea: flúor fosfato acidulado al 1.23%, flúor fosfato de sodio neutro a 2% o fluoruro de sodio (2% duraphat) fortalece los dientes que están en la boca. A medida que el flúor lava la superficie del diente, éste se acumula en la superficie exterior de los dientes haciéndolos más fuertes y por lo tanto protege a los dientes de las caries. Cuando el esmalte, la dentina o el cemento son expuestos a altas concentraciones de flúor se produce una precipitación de los iones de calcio, dando lugar a la formación de fluoruro cálcico.¹¹

El ADA menciona que la aplicación de flúor es muy eficaz para la prevención de caries en edades tempranas, recomienda que el niño que tenga riesgo de caries alto tenga la aplicación de flúor por lo menos cada 6 meses.¹² Por esta razón una de las actividades de suma importancia en el servicio dental de la institución educativa Fe y Alegría N° 2 y N°6 a es la reevaluación y el control periódico de los pacientes. El registro de su última fluorización y profilaxis dental en la historia clínica de cada paciente nos permite programar depende del riesgo de caries de cada uno su cita únicamente para realizarle la profilaxis y la aplicación de flúor que se requiera en el periodo de tiempo que les corresponde.

En cuanto a las actividades realizadas por cada SESAOT durante todo el periodo, la SESAOT 1 tuvo mayor registro en actividades realizadas. Esto puede deberse a que atendía los viernes todo el día donde hay mayor afluencia pacientes. Las limitaciones que se presentaron en las actividades de la SESAOT 2 fueron la inasistencia de pacientes ya que la mayoría no llegaban a sus citas los días Lunes y también porque en reiteradas oportunidades el colegio tenía actividades como: la visita del Presidente de la República, ensayos para la misa de la llegada del Papa Francisco y talleres espirituales, lo que ocasionaba el cierre del colegio y por lo tanto el cierre del servicio dental.

Para que las actividades sigan realizándose sin problema alguno y con los sillones dentales operativos, se gestionó con la Clínica Dental de la UPCH un cronograma de mantenimiento de los equipos dentales para el año 2018. De esta manera los encargados de revisar los sillones dentales visitan la I.E Fe

y Alegría N°2 una vez al mes para realizar el mantenimiento correspondiente.

(Anexo 4)

V. CONCLUSIONES.

- Las actividades realizadas en mayor cantidad fueron los sellantes, llegando a realizarse 349 sellantes, seguido de las restauraciones con resina con una cantidad de 241.
- Se puso en marcha las actividades de promoción mediante las charlas educativas a los padres de familia sobre los tratamientos que reciben sus hijos y concientizándolos a prevenir enfermedades orales. Se realizaron 4 charlas educativas, 2 para los padres del nivel inicial y 2 para los padres de secundaria teniendo un total de 60 padres asistentes.
- De los 1505 matriculados en la I.E. “Fe y Alegría N° 2” y “Fe y Alegría N° 6” en el año 2017, solo 518 (34.42%) estuvieron afiliados al Servicio Dental.
- Hasta la fecha, en el año 2018 de 1460 matriculados en la I.E. “Fe y Alegría N° 2” y “Fe y Alegría N° 6” , solo 388 (26.58%) están afiliados al servicio dental
- El nivel de secundaria es el nivel con menos inscritos y menos asistencia al servicio dental.
- En la I.E. “Fe y Alegría N° 1”, la actividad extramural realizada en mayor cantidad fue la aplicación de sellantes, llegando a realizarse 13 sellantes, seguido de 9 restauraciones con resina y 6 profilaxis con aplicación de flúor.

VI. RECOMENDACIONES

- Programar a más número de internos en el horario de mañana, ya que en las mañanas existe mayor demanda de pacientes de primaria que son los que presentan más prevalencia de enfermedades bucodentales.
- Capacitar al SESAOT unos días antes de que empiece el programa en el servicio de odontología de la Institución Educativa Fe y Alegría N°2 y N°6 para que conozca y sepa de sus funciones.
- Gestionar con la Facultad de Estomatología el cambio de instrumental del servicio dental ya que está deteriorado.
- Coordinar con la Facultad de Estomatología para que instale un teléfono celular o fijo en el servicio para que los padres pueden solicitar una cita o comunicar algún inconveniente el día de la cita.
- Tener mayor control de los pacientes que llevan tratamientos de ortodoncia para que asistan a sus controles ortodónticos mensuales y no exista problema alguno en un futuro.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

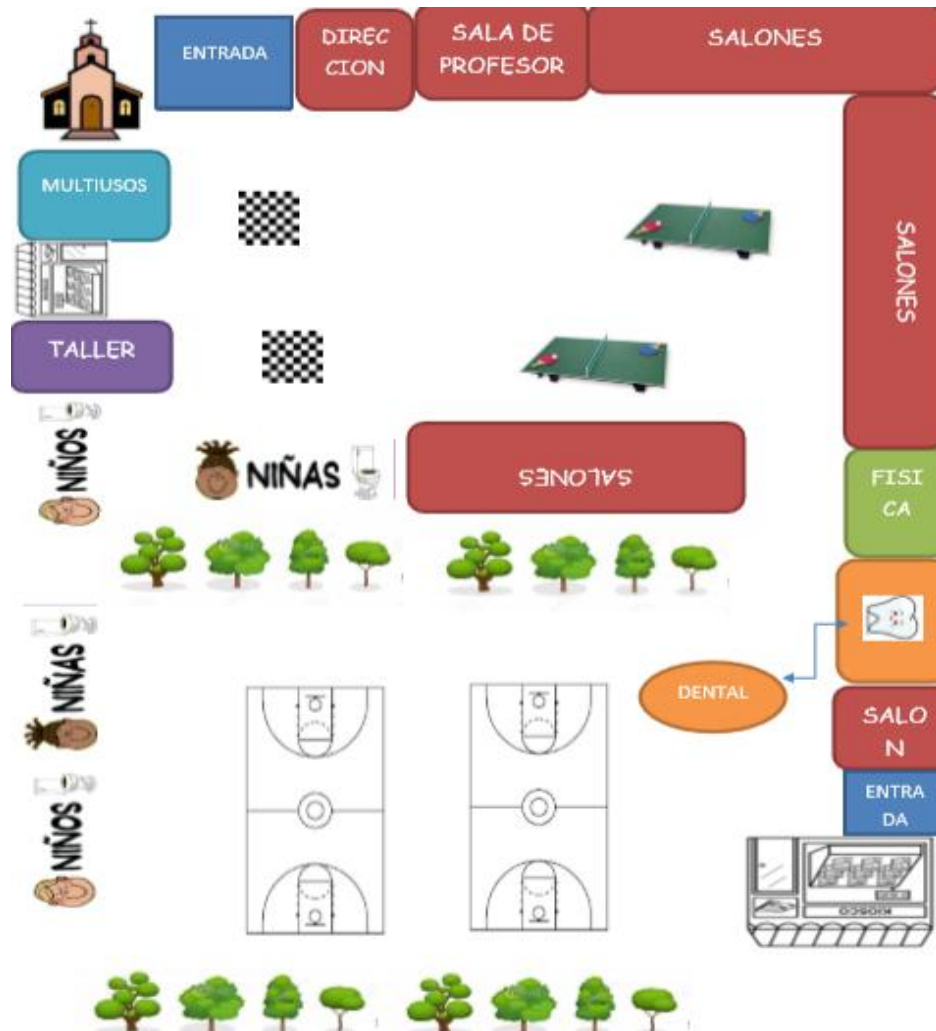
1. FeyAlegría.org [Internet]. Movimiento de Educación Popular Integral; 2018 [Acceso 18 de Marzo del 2018]. Disponible en: <http://www.feyalegria.org.pe/nosotros.html>
2. Colegio Fe y Alegría N° 02 UGEL 02 - Rímac. Base de datos del Área Administrativa. San Martin de Porres, Lima – Perú. 2018.
3. Market report [Internet] Compañía peruana de estudios de mercados y opinión pública, Agosto 2017 [acceso 18 de Marzo del 2018]. Disponible en: http://cpi.pe/images/upload/paginaweb/archivo/26/mr_poblacion_peru_2017.pdf
4. Convenio estratégico entre la Institución Educativa Fe y Alegría N° 02 y la Facultad de Estomatología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima – 2008
5. FeyAlegría.org [Internet]. Movimiento de Educación Popular Integral; 2018 [Acceso 18 de Marzo del 2018]. Disponible en: http://www.feyalegria.org.pe/donde_estamos.html
6. Salud Bucal [Internet] Ministerio de Salud del Perú, 2015 [acceso 18 de Marzo del 2018]. Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/portalweb/06prevencion/prevencion_2.asp?sub5=13
7. Who.Int [Internet]. Organización Mundial de la Salud; 2012 [acceso 18 de Marzo del 2018]. La OMS publica un nuevo informe sobre el problema mundial de las enfermedades bucodentales. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2004/pr15/es/>
8. Cesar Torres N. Situación de la Salud Bucal en el País. Gerencia en Odontología. Universidad Mayor de San Marcos. Lima, 2016
9. Espinoza E., Pachas F. Programas preventivo promocionales de salud en el Perú. REH. 2013; 23 (2): 101-108.
10. American Dental Association [Internet]. Mouth Healthy. [Acceso 18 de Marzo del 2018] Selladores, protección extra contra las caries. Disponible en: <https://www.mouthhealthy.org/es-MX/az-topics/s/sealants>

11. California Dental Association [Internet] Prevenir las caries dental con fluoruro [Acceso 18 de Marzo del 2018]. Disponible en: https://www.cda.org/Portals/0/pdfs/fact_sheets/fluoride_spanish.pdf
12. American Academy of Pediatric Dentistry. Guideline on Fluoride Therapy. Pediatric Dentistry. 2015;37 (6):176- 179 [Internet]. [citado desde el 20 de Octubre del 2017]. Disponible en: http://www.aapd.org/media/policies_guidelines/g_fluoridetherapy.pdf

ANEXOS

- Anexo 1

Institución Educativa Fe y Alegría N°2. Ubicación del servicio dental



• Anexo 2

Sesión educativa para las madres de los niños de la I.E Fe y Alegria

Nº2

SEGURO DENTAL EN FE Y ALEGRÍA

- Profilaxis
- Flúor
- Sellantes
- Restauraciones con resina
- Tx pulpares (pulpotomías, pulpectomías)
- Aparatos de ortodoncia (simples), coronas, Rx panorámica y rx .cefalometría

20% dscto



1

PROFILAXIS(LIMPIEZA)



Retiro de la placa dental en la cavidad oral si no es extraída, va acumulándose y con el paso del tiempo, sufre un proceso de mineralización hasta convertirse en **SARRO**, imposible de extraer con el cepillado dental.

2

FLÚOR

- Previene las caries dentales.
- Otorga tres beneficios a los dientes:

1. Aumenta la resistencia del esmalte
2. Antibacteriano (actúa frente al crecimiento de bacterias que producen el sarro)
3. Permite remineralizar la capa del esmalte.




3

SELLANTES

La superficie de los dientes que se usa para masticar tienen fosas y fisuras muy pequeñas donde se acumulan las bacterias y el cepillo dental NO puede limpiar.

El sellante es un material que se usa para "sellar o cerrar" estas fosas y fisuras haciendo que:

1. Las bacterias no ingresen
2. La superficie del diente sea más fácil de limpiar
3. permitir que estas fosas y fisuras se sellen de manera natural.



4

RESTAURACIONES CON RESINA

- Eliminación de lesión cariosa



5

Qué sucede si la caries está muy grande?

El niño(a) presenta: dolor, hinchazón en la cara, fiebre

Eso quiere decir que la caries se llegó a la cámara pulpar que es lo que le da vida al diente por lo tanto necesita un **TRATAMIENTO PULPAR**.

Depende del tamaño de la caries se evalúa si es necesario retirar todo el tejido pulpar o solo una parte.



En adultos se llama: endodoncia

6

TX PULPARES (PULPOTOMIAS, PULPECTOMIAS)

La **PULPOTOMÍA** consiste en retirar parte del tejido pulpar del diente para aplicar medicamentos que permitan que la pulpa restante permanezca vital



7

TX PULPARES (PULPECTOMIAS)

Esta indicada cuando el tejido pulpar ha sido infectado o dañado totalmente por un proceso carioso o un traumatismo.

Consiste en eliminar todo el tejido pulpar del diente, así como su desinfección y relleno.

Este tratamiento permite que el diente permanezca en la boca sin ser retirado.

Esta indicada en los casos de pulpitis irreversibles y en las necrosis pulpares.



8

PRECIOS

TREATAMIENTOS DENTALES	FE Y ALEGRIA	CLINICA DENTAL CAJETANO HEREDIA
PROFILAXIS		50 SOLES
FLUOR		30 SOLES
ENDODONCIA		90 SOLES
SELLANTE		20 SOLES
RESINA		50 SOLES C/ DIENTE
PULPA/ PULPECT	ANUAL: 10 SOLES	100 SOLES C/ DIENTE
RX PERIAPICAL		20 SOLES
RX PANORAMICA	30	50 SOLES
Rx CEFALOMETRIA	80	100 SOLES
CLAVIQUA PREFORMADA	30	50 SOLES
APARATOS DE ORTODONCIA	VARIA DESDE 50 A 110 SOLES	VARIA DESDE 80 HASTA 300



9

CASO 1 :



Presupuesto: Rodrigo Latorre
 Edad: 6a. de
 R.U.: 2016-119
 Fecha: 20/08/2018

10

Tratamientos realizados:

- HC+ PROFILAXIS + APLICACIÓN DE FLUOR
- RADIOGRAFIAS + SET FOTOGRAFICO
- EXODONCIA (1)
- PULPOTOMIAS (2)
- RESINAS COMPUESTAS (9)
- CORONAS PREFORMADAS(2)

PRESUPUESTO SESIÓN LA CLINICA DENTAL CAJETANO HEREDIA 930 SOLES

11



CAJETANO HEREDIA
 Rodrigo Latorre Latorre
 R.U.: 2016-119
ALTA CIP V-3

12



13

Tratamientos realizados:

- HC+ PROFILAXIS + APLICACION DE FLUOR
- RADIOGRAFIAS + SET FOTOGRAFICO
- EXODONCIA (1)
- PULPECTOMIA (1)
- RESINAS COMPUSTAS (5)
- SELLANTE (3)
- APARATO: REJILLA PALATINA Y BANDA ANSA

PRESUPUESTO SEGUN LA CLINICA DENTAL CAJETANO HERNANDEZ

1780 SOLES

14



15



16

CASO 3 :

PRESENTACION DE CASO

Paciente: F.P.C.
Edad: 9 años y 7 meses

17

Tratamientos realizados:

- HC+ PROFILAXIS + APLICACION DE FLUOR
- RADIOGRAFIAS + SET FOTOGRAFICO
- EXODONCIA (2)
- PULPECTOMIAS (2)
- RESINAS COMPUSTAS (7)
- CORONA PREFORMADA(3)
- SELLANTE (2)

PRESUPUESTO SEGUN LA CLINICA DENTAL CAJETANO HERNANDEZ

1140 SOLES

18



9

CASO 2 :

LEYDIAN HERNANDEZ
F.R.A.
5'4" - 5m
H.C. 2016408
03/03/14

20

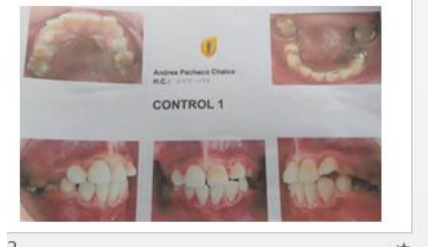
Tratamientos realizados:

- HC+ PROFILAXIS + APLICACION DE FLUOR
- RADIOGRAFIAS + SET FOTOGRAFICO
- EXODONCIA (2)
- PULPECTOMIA (1)
- RESINAS COMPUSTAS (14)
- CORONA PREFORMADA(1)
- SELLANTE (1)
- APARATO: ARCO LINGUAL FIJO

PRESUPUESTO SEGUN LA CLINICA DENTAL CAJETANO HERNANDEZ

1540 SOLES

21



2

¿ COMO INSCRIBIRSE?

PAGO UNICO DURANTE TODO EL AÑO (DIRECCION)

PAGAR 10 SOLES (INICIAL- PRIMARIA) → PAGAR 40 SOLES (SECUNDARIA)

EMPEZA EN ENERO Y TERMINA EN DICIEMBRE (SI TE INSCRIBES DESPUES DE ENERO IGUAL TE CUBRE HASTA DICIEMBRE)

UNA VEZ QUE PAGAS DEBES ASISTIRTE AL CONSULTORIO PARA QUE TE DEN UNA TARJETA Y SAQUES TU CIA → NO OLVIDES LLEVAR TU RECIBO DE PAGO YA QUE CADA AÑO CAMBIAMOS EL COLOR DE TARJETA.

23

NO OLVIDAR

LEVA SIEMPRE A CONSULTA

24



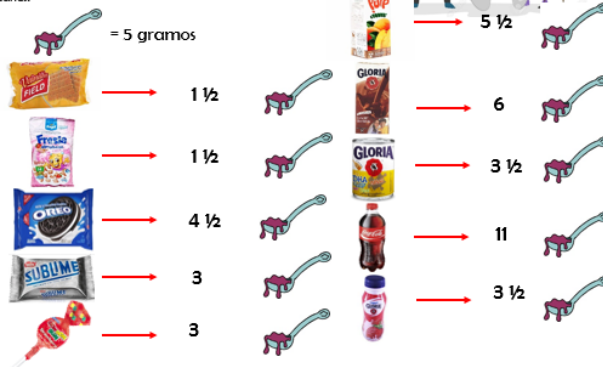
• **Anexo 3**

Periódico mural del servicio de odontología realizado por las SESAOT Solange Guillermo y Zoila Pando.

¿SABES CUÁNTO AZÚCAR CONSUME TU HIJO?

EDAD	MÁXIMO DE AZÚCAR AL DÍA
0- 2 años	nada
2 - 3 años	1 ½ (< 9gr)
4 - 6 años	3 (< 15gr)
6 a más	3 ½ (<18 gr)

*Recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud para prevenir: diabetes, obesidad, enfermedades del corazón y caries.



PARA PREVENIR LAS CARIES

- ❖ No les des azúcar hasta que cumpla 2 años (ni en el biberón, ni en sus bebidas)
- ❖ Limita la cantidad de azúcar en sus alimentos
- ❖ Cepíllate los dientes mínimo 2 veces al día
- ❖ Usa una pasta dental que tenga mínimo 1000ppm de flúor



0 - 3 años ≥ 3 años

IDEAS PARA CONSUMIR MENOS AZÚCAR

- ❖ Dale agua en lugar de bebidas azucaradas (jugo, chicha, etc)
- ❖ Dale frutas en lugar de golosinas
- ❖ Recuerda que el yogurt bebible y las galletas tienen alto contenido de azúcar y no son nutritivos
- ❖ Entre comidas puedes darle: queso fresco, choclo, maní, canchita, huevo duro, aceitunas.



• **Anexo 4**

Cronograma de mantenimiento para equipos dentales en el colegio "FÉ Y ALEGRÍA N°2" durante el año 2018



- ENERO: Lunes 29 (mañana)
- FEBRERO: Miércoles 28 mañana)
- MARZO: Miércoles 28 (mañana)
- ABRIL: Viernes 27 (mañana)
- MAYO: Miércoles 30 (mañana)
- JUNIO: Miércoles 27(mañana)
- JULIO: Lunes 23(mañana)
- AGOSTO: Miércoles 29 (mañana)
- SEPTIEMBRE: Viernes 28 (mañana)
- OCTUBRE: Miércoles 31 (mañana)
- NOVIEMBRE: Viernes 30 (mañana)
- DICIEMBRE: Miércoles 20 (mañana)