

Universidad Mesoamericana

Sede Quetzaltenango

Facultad de Odontología



**Informe Final del programado de atención Odontológica en servicios comunitarios,
Centro de salud de Cantel, Quetzaltenango, de Julio a noviembre 2,022**

Vanglender Wenceslao Fernández Gramajo

Carné: 200919052

**Al conferirle el título de Odontólogo
En el grado académico de Licenciatura
Quetzaltenango, 2,022**

“Este informe fue presentado por
Vanglender Wenceslao Fernández Gramajo
Como informe previo a optar al
Grado de Licenciado en Estomatología”
Quetzaltenango, 2022

Universidad Mesoamericana
Sede Quetzaltenango
Facultad de Odontología



CONSEJO DIRECTIVO

Rector:	Dr. Félix Javier Serrano Ursúa
Vicerrector:	Mgtr. José Francisco Rómulo Gallegos Alvarado
Tesorera:	Mgtr. Ileana Carolina Aguilar Morales
Secretaria General:	Mgtr. Teresa García R-Bickford
Vocal I:	Dr. Juan Gabriel Romero López
Vocal II:	Mgtr. José Raúl Vielman Deyet
Vocal III:	Mgtr. Luis Roberto Villalobos Quesada.

Universidad Mesoamericana
Sede Quetzaltenango
Facultad de Odontología



CONSEJO SUPERIOR SEDE QUETZALTENANGO

Dr. Félix Javier Serrano Ursúa

Mgtr. José Francisco Rómulo Gallegos Alvarado

Mgtr. José Raúl Vielman Deyet

Mgtr. Miriam Verónica Maldonado Reyes

Mgtr. Ileana Carolina Aguilar Morales

Dra. Alejandra de León de Ovalle

Mgtr. Carlos Mauricio García Arango

Mgtr. Juan Estuardo Deyet

Universidad Mesoamericana
Sede Quetzaltenango
Facultad de Odontología



AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Decana Dr.

Nycthé del Rosario Rodas Soberanis

Directora Académica
Sede Quetzaltenango

Mgr. Miriam Verónica Maldonado Reyes

Coordinador

Dr. Sídney Aroldo Velásquez Calderón.



UNIVERSIDAD MESOAMERICANA QUETZALTENANGO
LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA
Coordinador de EPS
Dr. Sidney A. Velásquez C.
dr.velasquez@mesoamericana.edu.gt

Quetzaltenango, noviembre de 2022

Dra. Nycthe de Castellanos
Decana Facultad de Odontología

Respetuosamente me dirijo a usted para hacer de su conocimiento que al estudiante Vanglender Wenceslao Fernández Gramajo, carné 200919052, se le han realizado las supervisiones correspondientes a su práctica clínica durante el período de julio a noviembre del presente año, habiéndole encontrado en su lugar de trabajo el cual se encontraba limpio y ordenado, con la vestimenta correcta, en el horario asignado y atendiendo pacientes habiendo seguido el protocolo adecuado.

Sin otro en particular, muy agradecido.

Dr. Sidney A. Velásquez C.
Coordinador de EPS
Facultad de Odontología





Of. Circ. GPSS No.27-07-2022

A: Medico Jefes de Distrito (Donde Aplica)
Area de Salud de Quetzaltenango

De: Dr. Oliver Martinez Castillo
Gerente Provisión de SS

Fecha: Quetzaltenango 13-07-2022

ASUNTO: Presentación de estudiantes EPS Odontología Universidad Mesoamericana

Por este medio se les informa que los EPS que se mencionan a continuación, realizaran la practica supervisada a partir del viernes 15 del presente mes, la cual estara bajo la coordinacion del Dr. Sidney Velazquez, esperando se de el acompañamiento y apoyo en cada servicio de salud, apegado a lineamientos del ministerio de salud.

Nombre	Carné	Puesto
Shelena Castro Rodriguez	201419039	San Mateo
Gladys Valeska Recinos Arias	201419013	Llanos del Pinal
Diana Toc Batz	201319068	Chiquilajá
Gerardo Daniel Quiquívix Orozco	201319014	Pacajá
Erick Giovanni Quiñonez Chuvac	201219063	La Emboscada
Luis Fernando Rodas Girón	201219022	La Libertad
Maria Jimena Márquez Code	201219001	La Esperanza
Fabiola Guadalupe Navarro	201119024	Salcajá
Ericka del Carmen Escobar Calderón	201119020	Chuisuc
Vanglender Wenceslao	200919052	Cantel

ATENTAMENTE



INDICE

Resumen -----	9
1 Marco referencial -----	10
1.1 Monografía-----	10
1,1,1 Nombre del lugar-----	11
1.1.2 Ubicación-----	11
1.1.3 Limites-----	12
1.1.4 Extensión Territorial-----	12
1.1.5 Vías de comunicación -----	12
1.1.6 Topografía-----	12
1.1.7 Flora y Fauna-----	12
1.1.8 Clima-----	13
1.1.9 Demarcación-----	13
1.1.10 Población -----	13
1.1.11 Organización Política y Administrativa-----	14
1.1.12 Condiciones de Vida-----	14
1.1.13 Factores de riesgo-----	15
1.1.14 Servicio de salud centro cantel-----	16
1.2 Descripción del centro de salud. -----	17
2 DESARROLLO DEL PROGRAMA-----	22
2.1 Prevención de enfermedades bucales -----	22
2.2.1 Profilaxis dental -----	22
2.2.2 Sellantes de Fosas y fisuras -----	24
2.2.3 Educación en Salud-----	28
2.2.4 Atención clínica integral-----	33
2.2.5 Presentación de Resultados-----	34
2.2.6 Administración del Consultorio-----	41
3. PROYECTO-----	42
3.1,1 INTRODUCCION-----	42
3.1.2 JUSTIFICACION-----	42
3.1.3 OBJETIVOS -----	43
3,1.4 METODOLOGIA-----	43
3.1.5 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES -----	43
3.1.6 RECURSOS -----	43
3.1.7 HUMANOS Y ECONOMICOS-----	44
3.1,8 RESULTADOS -----	44
3.1.9 LIMITANTES -----	47
4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES -----	47
5. BIBLIOGRAFIA-----	48
6. ANEXOS -----	49

RESUMEN

El informe que se presenta fue realizado por el EPS –Vanglender Wenceslao Fernández Gramajo en el centro de salud de cantel, del departamento de Quetzaltenango con el fin de poner en práctica los conocimientos adquiridos en la facultad de odontología en los años de estudio realizados en la carrera de Odontología en la Universidad Mesoamericana.

Durante el periodo de Programa de EPS se llevó a cabo la atención a niños de la Escuelita también a mujeres embarazadas y adultos mayores de municipio de cantel dicha atención odontológica fue realizada de manera gratuita.

También se realizaron diferentes actividades con el fin de poder informar a la población en general y poder educar a las personas sobre la importancia de la salud bucal y poder crear buenos hábitos de higiene oral practicando una buena técnica de cepillado dental como utilización del hilo dental y enjuague bucal, así como concientizar a la población de la importancia de las visitas periódicas al Dentista para evitar complicaciones más severas a futuro por la falta de información.

La atención en el centro de salud de Cantel Quetzaltenango Se brindó servicio odontológico ha: niños, adultos, mujeres embarazadas y adultos mayores; en los horarios correspondientes de Lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm, se realización los siguientes tratamientos: Profilaxis dental, detartrajes, aplicaciones tópicas de flúor, sellantes de fosas y fisuras, obturaciones de resina compuesta, obturaciones de amalgama, Pulpotomías, coronas de acero, extracciones dentales simples y con sutura; dichos tratamientos se realizaron sin ningún costo para los pacientes del centro de salud de cantel..

1. MARCO REFERENCIAL

1.1 Monografía



1.1.1 Nombre del lugar

Municipio de cantel, Quetzaltenango



Municipalidad de cantel



Iglesia católica de cantel (centro)

1.1.2 Ubicación

El municipio de cantel se encuentra ubicado en el altiplano occidental, en la región VI. (clima frío)

1.1.3 Limites

Sus colindancias son: al norte con el municipio de Salcajá y San Cristóbal Totonicapán, al sur con Zunil, al Este con Santa Catarina Ixtahuacan y al Oeste con la cabecera departamental de Quetzaltenango y con el municipio de Almolonga.

1.1.4 Extensión territorial

Su extensión territorial es de 22 kilómetros cuadrados dividida por una depresión con salida al pacífico producida por el río Salamá Sierra Madre tiene una altitud de 2,370 metros sobre el nivel del mar.

1.1.5 Vías de comunicación

Precisamente al este de la cabecera departamental de Quetzaltenango, de la cual dista 10 kilómetros por carretera asfaltada transitable en todo tiempo. Así mismo dista de la capital de la república 214 kilómetros por la carretera de la costa sur y 198 kilómetros por la carretera CA2.

1.1.6 Topografía

Las coordenadas son: latitud 14° 48' 36" y longitud de 91° 27' 18".

1.1.7 Flora y Fauna

La vocación del municipio es forestal, sin embargo la población se dedica a la agricultura como principal actividad económica, esto repercutió negativamente en los recursos de flora, ya que anteriormente existía mayor cantidad de especie de arboles y aves y cubría la mayor parte del territorio. Los bosques eran de muy difícil acceso pues había arboles de metro y medio de diámetro de tronco y una altura de 8 a 10 metros como aun se pueden observar por el área de la fabrica cantel, anteriormente se observaban Quetzales, Venados, tantiles, pajuiles, coyotes, tigrillos, micoleones y Guacamallas

Dentro de la familia de las laorateas se encuentra laurel, aguacatillo. La rosateas comprender el durazno cerezo y ciruela. Se cuenta también con agaveaceas como el izote, el maguey; las cucurbitaceas están representadas por la calabaza el güisquil

1.1.8 Clima

En general es frío, principalmente en los meses de diciembre a febrero, la temperatura descifro un descenso entre medio hasta 5grados bajo 0. Se trata de un clima húmedo , la neblina cubre las montañas por las tardes, noches y madrugadas, el viento es fuerte y provoca remolinos en las alderas urbina a chirijqiac , estancia y xecam.

1.1.9 Demarcación

Cuenta con una cabecera municipal (candel centro) 8 aldeas, (Pasac I, Pasac II, Chuisuc, Xecam, La Estancia, Pachaj, Chirijquiac y Urbina), así mismo 7 caseríos (Chuitziribal, Kot'bal'abaj, Chuiporon, Xetziribal, Xolquiac, Choquiac y Xeul, así también 10 barrios (Xejujup, Chuicornejo, Chuisajcap, Pila Antigua, Cementerio Antiguo, cementerio nuevo, mirador, vista bella y el Calvario).

1.1.10 Población

46,827 es su población aproximada.

1.1.11 Organización política y administrativa

El concejo municipal se integra con el alcalde, los síndicos y concejales, electos directamente por sufragio universal y secreto para un período de cuatro años, pudiendo ser reelectos.

Existen también las Alcaldías Auxiliares, los Comités Comunitarios de Desarrollo (COCODE), el Comité Municipal del Desarrollo (COMUDE), las asociaciones culturales y las comisiones de trabajo. Los alcaldes auxiliares son elegidos por las comunidades de acuerdo a sus principios, valores, procedimientos y tradiciones, estos se reúnen con el alcalde municipal el primer domingo de cada mes. Los Comités Comunitarios de Desarrollo y el Consejo Municipal de Desarrollo tiene como función organizar y facilitar la participación de las comunidades priorizando necesidades y problemas.

1.1.12 condiciones de vida

Economía: Basada en producción agrícola entre los más producidos se encuentran: Maíz frijol, habas, y trigo. La horticultura es la principal actividad y genera los mayores ingresos a las familias, entre los productos más importantes están: Zanahoria Coliflor, cebollas papas, lechuga entre otros.

El capital con el que trabaja la población es propio, el encargado del proceso de administración es el agricultor comercializando sus productos. También realizan la crianza de animales agropecuarios y pequeños locales como peleterías y tiendas informales, así como van a la ciudad a trabajar como ayudantes de albañilería, carpintería y trabajos informales; en caso de las mujeres el lavado de ropa costura y bordados, oficios domésticos o ventas de productos en el mercado.

Bomberos Voluntarios El personal cubre las veinticuatro horas del día, atendiendo llamadas de diferentes aldeas, los casos de emergencia.

Vivienda: la infraestructura de las viviendas cuenta con un 75% de estructura formal de paredes de block, techo laminado o terraza, piso de cemento, cerámica o granito. El resto cuenta con casas de madera, lamina o de adobe teniendo un aproximado de 6 a 8 habitantes por casa.

Medios de Comunicación:

- Radio
- Televisión: cable DX
- Teléfonos móviles
- Correo el cual está dirigido principalmente al alcalde auxiliar, y luego es entregado.

1.1.13 Factores de riesgo:

- **Naturales Ambientales:** Se presentan dos problemáticas principales:
socavamientos
Deslaves por el invierno
Incendio forestal
- **Conductuales:** Un 45% de la población aún se sigue negando a la vacunación, presentan malos hábitos de higiene personal, la educación sexual es un tabú, mala disposición de excretas y de basura. Así como también piensan que la Pandemia del COVID-19 que vivimos actualmente es una mentira del gobierno se reusan al uso de mascarilla al lavado de manos y al uso apropiado de la mascarilla.
- **Nutricionales:** La mayoría de los habitantes se encuentra en el adecuado índice nutricional se presenta un 10% de población de sufre desnutrición principalmente marcada en los niños.
- **Laborales:** La exposición a cambios climáticos, riesgo de accidentes vehiculares y heridas cortantes son los principales riesgos a los que se enfrenta la población.

1.1.14 Servicio de salud cantel Quetzaltenango
Cuenta con 1centro de salud salud(Barrio el calvario)
7 puestos de salud

Comunidades

- Pasac II
- chuisuc
- Xecam
- Estancia
- chirijquiac
- Pachaj
- Urbina

Y cuenta con un centro de atención Temporal (CAT) Ubicado en pasac I
Cada puesto de salud cuenta con 3 personales del ministerio de salud:

- Una enfermera profesional
- un auxiliar de enfermería
- un técnico en salud rural

1.2 Descripción del centro de salud

Se encuentra ubicado en el camino de acceso al centro del municipio de cantel a un costado se encuentra un parque de juegos infantiles y un tanque de agua enfrente se encuentra un parque llamado plaza el calvario x

También enfrente al centro de salud se encuentra una torre de señal de telecomunicaciones, su horario de atención es de lunes a viernes de 8:00Am a 4:30 PM.



Fotografía del frente del centro de salud



puerta de ingreso centro de salud



parque de juegos infantiles a un costado del centro de salud



frente del centro de salud



costado derecho del centro de salud



Sala de espera centro de salud



sala de espera centro de salud



Pasillos centro de salud



pasillo centro de salud



Huerto medicinal en la terraza del centro de salud.

Cuenta con los siguientes servicios:

- Servicio odontológico a niños, mujeres embarazadas y adultos mayores (EPS Odontología)
- Programa Inmunizaciones
- Programa Tuberculosis
- Programa VIH
- Producción de laboratorio
- Programa de Rabia
- Control de crecimiento y desarrollo del niño
- Planificación familiar
- Coordinación y organización comunitaria
- Psicología
- Suplementación a mujeres en edad fértil
- Atención consultas médicas (medico profesional y EPS Medicina)

AREA DE TRABAJO

Clínica Dental



Mueble de lavamanos



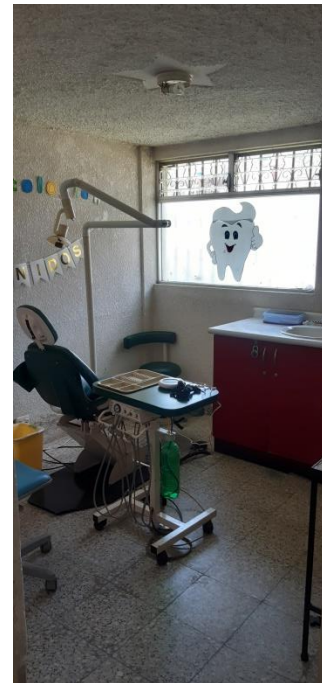
taburete dental



Tabute dental



ingreso a clínica dental



carrito dental



Mueble aéreo



mueble de vidrio para instrumentos

Mesa auxiliar de apoyo



Sillón dental con lámpara de brazo dental



compresor dental a un costado de la clínica

II DESARROLLO DEL PROGRAMA

El programa se desarrolló con el fin de poder brindar a la población información sobre la prevención de la caries dental, charlas educativas sobre la higiene bucal como técnicas de cepillado, uso de hilo dental utilización de enjuague bucal.

También informar cuales son los problemas que en un futuro se presentaran y así poder concientizar sobre lo importante que es tener una buena higiene oral y prevenir infecciones y caídas prontas de piezas dentales.

En este programa también se realizaron varias charlas y jornadas de limpiezas dentales a mujeres en estado de gestación como aplicaciones de flúor a niños de diversas escuelitas del lugar.

Se atendió a niños menores de 12 años como adultos mayores de manera gratuita realizando entre ellos los tratamientos de sff, aplicaciones tópicas de flúor, limpiezas dentales profilaxis, detratajes, rellenos de amalgamas y de resina como también extracciones dentales, pulpotomias.

2.1 Prevención de enfermedades bucales

2.2.1 Profilaxis dental La profilaxis dental es el procedimiento de higiene dental que realizamos sobre las superficies de los dientes cuyo objetivo es limpiar las superficies dentarias, retirando el sarro dental o placa calcificada que se encuentra adherido y acumulado en aquellas zonas de los dientes que no son accesibles con el cepillado dental siendo esta placa bacteriana perjudicial para las piezas dental la cual puede progresar y formar el cálculo dental que son piedras calcificadas por el paso del tiempo sin tener una buena higiene dental.



Profilaxis dental

¿Por qué es necesaria la profilaxis?

En los niños, en la edad de dentición decidua, hay que hacer revisiones y profilaxis odontológicas, ya que los dientes deciduos (conocidos también como dientes de leche) también pueden tener caries y afectar al germen del diente definitivo, que se esté formando para sustituir al diente deciduo. Es importante detectar a tiempo si un niño tiene tendencia a caries, en primer lugar, para tratarlo, y, también, para corregir los hábitos alimenticios o de higiene oral incorrectos que puedan estar afectando de forma negativa al estado de salud de su boca.



Profilaxis dental

Por lo tanto, para la prevención o tratamiento de profilaxis de la caries hay que educar al paciente en su higiene bucal diaria, instruirlo sobre el impacto de los azúcares en dieta, realizar sellados de fisuras en edades tempranas, así como fluorizaciones bien en clínica o mediante colutorios en casa. También conviene el uso de dentífricos con determinada concentración de flúor. Con estas últimas acciones relativas a fluorizar es posible revertir una lesión de caries siempre que esté en estado inicial. Y algo muy importante es impartir charlas sobre las técnicas de cepillado dental el uso del hilo dental y del enjuague bucal para informar a la población la importancia que esto repercute en la salud bucal a futuro creando un buen hábito de higiene podemos mejorar la salud bucal.

2.2.2 Sellantes de Fosas y fisuras

Es una medida preventiva frente a la caries dental, que consiste en la colocación de un material a modo de barrera protectora para impedir que los restos de alimentos y placa dental se queden pegados en los surcos y fisuras de caras oclusales de las muelas, de este modo se consigue reducir la posibilidad de formación de caries en estas zonas, que son las más favorables para su desarrollo.



Lo primero que debemos hacer antes de realizar el sellado de fisuras, es hacer una buena limpieza del molar a tratar, para que el sellado se adhiera debidamente

Las muelas son los principales dientes que están en contacto con los alimentos. Su función más importante es triturar y moler el bolo alimenticio, para así mejorar la digestión; es por ello que los molares están más expuestos a sufrir caries. Por lo tanto, el objetivo primordial de los selladores de fisuras es evitar que se produzcan caries y decalcificaciones de los dientes, puesto que en esas fisuras se acumula más la placa y es más difícil de retirar.

¿Cuándo se debe recurrir a los selladores de fisuras?

Cuando los niños se cepillan los dientes con el cepillo no consiguen eliminar todos los restos de comida que se depositan en los surcos o canales de las caras de molida de los dientes. Por ello, junto al Flúor, los Selladores de Fisuras, desempeñan un gran papel para la prevención de la caries.



Los niños de bajo riesgo, no necesitan la colocación de dichos selladores, pero sí está indicado en los pacientes de alto riesgo de caries.

De todas formas, los selladores de fisuras no son realmente una solución definitiva (aunque sí preventiva temporal), pues depende del tipo de sellante, de las filtraciones del mismo y por supuesto, de las habituales revisiones de los mismos por el profesional dentista.

De cualquier manera, hasta el momento es el mejor método preventivo para evitar la aparición de caries.

Tipos y función de los selladores

Existen dos tipos de selladores de fisuras: de Resinas y los Ionómeros de Vidrio. Éstos últimos, aparte de sellar, liberan Flúor, por lo que con ellos, fortalecemos los dientes.

Los selladores actúan como una barrera física e impiden una acumulación de bacterias y restos orgánicos. También bloquean la aportación de nutrientes a los microorganismos ya existentes.

Es muy necesario llevar un buen control y mantenimiento tanto riguroso como periódico para garantizar la efectividad del sellado. La aplicación de selladores, es una medida complementaria dentro de la prevención de la caries, la cual incluirá una adecuada educación de higiene dental, un control de la dieta y azúcares, aplicación de flúor y revisiones periódicas a su dentista.

La aplicación de Flúor en el cepillado de los dientes también es muy importante, ya que el Flúor protege de la descalcificación en todas las superficies de los dientes, mientras que los selladores, sólo protegen de su cara oclusal.

Tipos de técnicas para el sellado de fisuras

Sin ameloplastia: sin remoción del esmalte

- **Materiales:**

- Ácido orto fosfórico 37%
- Adhesivo dentinario
- Sellante
- Lámpara de polimerizar
- Microbrush
- Sonda

- **Técnica:**

- Primero realizamos una profilaxis en el diente a tratar
- Grabado ácido y lavado
- Adhesivo
- Sellador
- Foto polimerizar
- Chequeo del sellante con la sonda

Con ameloplastia

- **Indicaciones:**

- Fosas y fisuras muy profundas
- Fosas y fisuras pigmentadas
- Caries incipiente
- Niños con moderado o alto riesgo de caries (posible tinción en las fosas y fisuras)

- **Técnica:**

- Profilaxis
- Pasamos la fresa de fisuras
- Grabado ácido y lavado
- Adhesivo
- Sellador (Flow)
- Foto polimerizar y chequeo con la sonda

2.2.3 Educación en Salud

La misión de servicios de salud pública es inculcar a los niños mujeres embarazadas y adultos mayores y a la población en general en tener una mejor salud atreves de trabajar para mejorar la salud de la población mediante acciones de protección de la salud y el despliegue de políticas de promoción de hábitos y estilos de vida más saludables.

En el centro de salud de cantel se llevaron a cabo charlas educativas e informativas abarcando el tema de higiene personal e higiene bucal técnicas de cepillado, ya que según la OMS define como salud al estado ideal de bienestar físico, psíquico y social este resultado repercute en la calidad de vida y conducta de la persona para desarrollarse dentro de la sociedad.

El objetivo es crear hábitos de higiene saludable para el bienestar de las personas y evitar posibles enfermedades relacionadas con la salud bucal y salud en general.

Las afecciones dentales representan un problema de salud pública por su alta prevalencia y demanda en la consulta en su mayoría por dolor debido a caries dentales que no fueron prevenidas, tratadas a tiempo adecuado, por lo cual esto repercute con un efecto negativo en la calidad de vida.



Charlas impartidas en el centro de salud de cantel a mujeres embarazadas de salud bucal.



Charlas con niños y mujeres embarazadas en centro de salud cantel
Se impartieron los temas.

- técnicas de cepillado
- Uso del hilo dental y enjuague bucal

Cepillado Dental

Debemos realizar un correcto, frecuente y cuidadoso cepillado dental, esto nos ayudará a prevenir la formación de placa bacteriana en las piezas dentales. Los cepillos de dientes eléctricos fueron desarrollados, e inicialmente recomendados para personas con problemas de fuerza y destreza en sus manos, pero han llegado a tener un amplio uso general. La efectividad de los cepillos eléctricos para reducir la formación de placa y la gingivitis es superior a los cepillos convencionales.

Es por ello que debemos educar al paciente sobre la manera correcta de cepillarse y las veces que tiene que hacerlo como mínimo diariamente, pues junto con visitas periódicas ayudara a un sistema de prevención de enfermedades dentales.



Uso de Hilo dental

Después de realizar un correcto cepillado dental, debemos realizarnos una limpieza interdental, esto puede ayudar a prevenir la formación de placa bacteriana entre los dientes. Puede realizarse con hilo dental o cepillos interdentes. El 80% de las caries ocurren en las muescas, o marcas y fisuras, de las superficies de contacto de los dientes. Algunos instrumentos o herramientas especiales pueden ser utilizados como suplemento del cepillo dental y la limpieza interdental. Estos incluyen mondadientes especiales, irrigadores orales y otros dispositivos.



Para promover la salud dental en los pacientes se realizaron charlas sobre salud e higiene oral, realizando demostraciones sobre técnica de cepillado, uso de hilo dental y uso de enjuague bucal.

Ya que la placa dentobacteriana es el factor más importante para la formación de caries este proceso se da por el acumulo de la placa en la cual bacterias como el estreptococo mediante su metabolismo forman ácidos que afectan la estructura dental este proceso da inicio a la caries dental.

La placa dentobacteriana es el factor más importante en la inflamación del tejido periodontal. Provocando gingivitis o periodontitis.



Se realizó jornada de limpiezas dentales para mujeres embarazadas centro de salud de cantel



Charla de técnicas de cepillado y salud bucal en escuela de



Parracana Cantel



Aplicación de Flúor

Aplicación Tópica de Flúor

Aplicación tópica de Flúor en escuelita de Parracana Cantel



2.2.4 Atención clínica integral

La Atención integral en odontología trabaja con todas las especialidades para poder aportar soluciones en las áreas que se necesiten, evitando procedimientos que puedan perjudicar al paciente.

En el centro de salud de cantel Quetzaltenango, realizamos una odontología integral a los niños de la escolita como con mujeres embarazadas y adultos mayores de manera gratuita ya los tratamientos que se realizaron fueron: tratamientos de profilaxis dental, aplicación tópica de flúor profilaxis, detartrajes, sellantes de fosas y fisuras, amalgamas, resinas, Pulpotomías, coronas de acero y exodoncias; estos tratamientos se realizaban de 8.00 am a 4.00 pm. Iniciando con un examen extra e intra oral para poder realizar un diagnóstico y un plan de tratamiento, toda la información recabada se anotaba en una ficha clínica, al finalizar toda la anamnesis se procedía a explicarles a los padres el tratamiento que recibirá cada niño y dándoles a conocer la importancia de mantener la salud bucal, así mismo los padres firmaban estando de acuerdo sobre el tratamiento que se les realizaría a los niños. Se trabajó por medio de citas programas y recordatorios para los padres de Familia cada semana para que pudieran asistir a sus citas y recibir el beneficio del programa en el que estaban los niños de la escolita.

2.2.5 Presentación de Resultados

1. Niños terminados

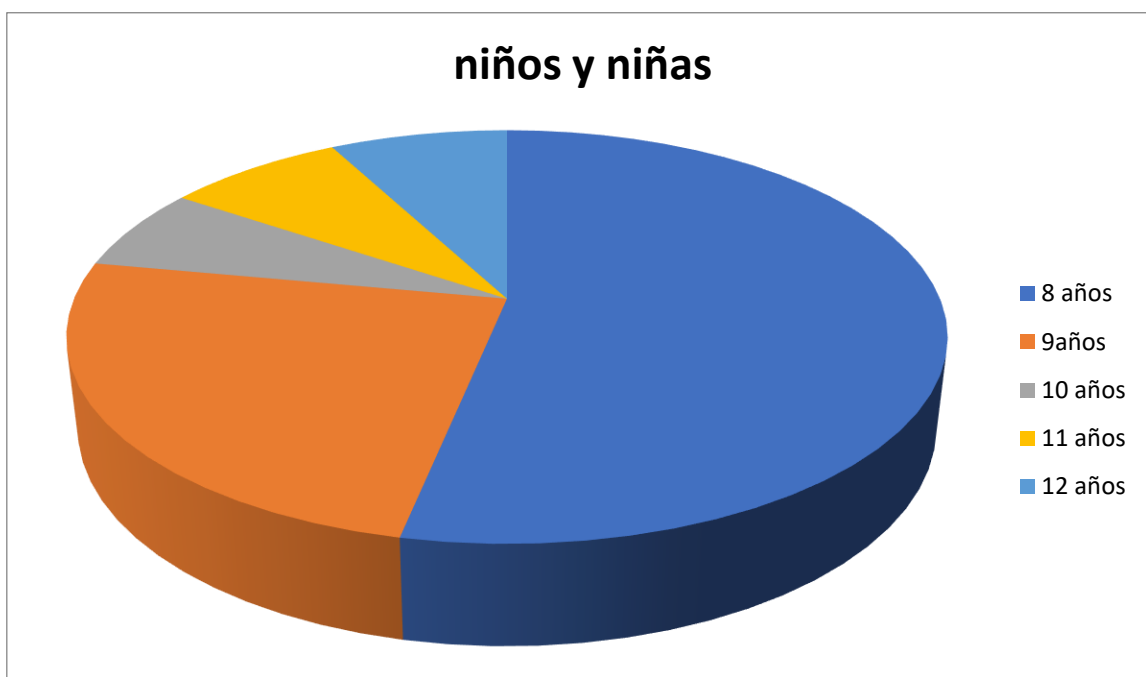
Niñas terminadas	28
Niños terminados	19



el número de pacientes terminados se representa que la cantidad de niños terminados que fueron 28 niñas y 19 niños.

2. Edades de niños y niñas que asistieron al centro de salud

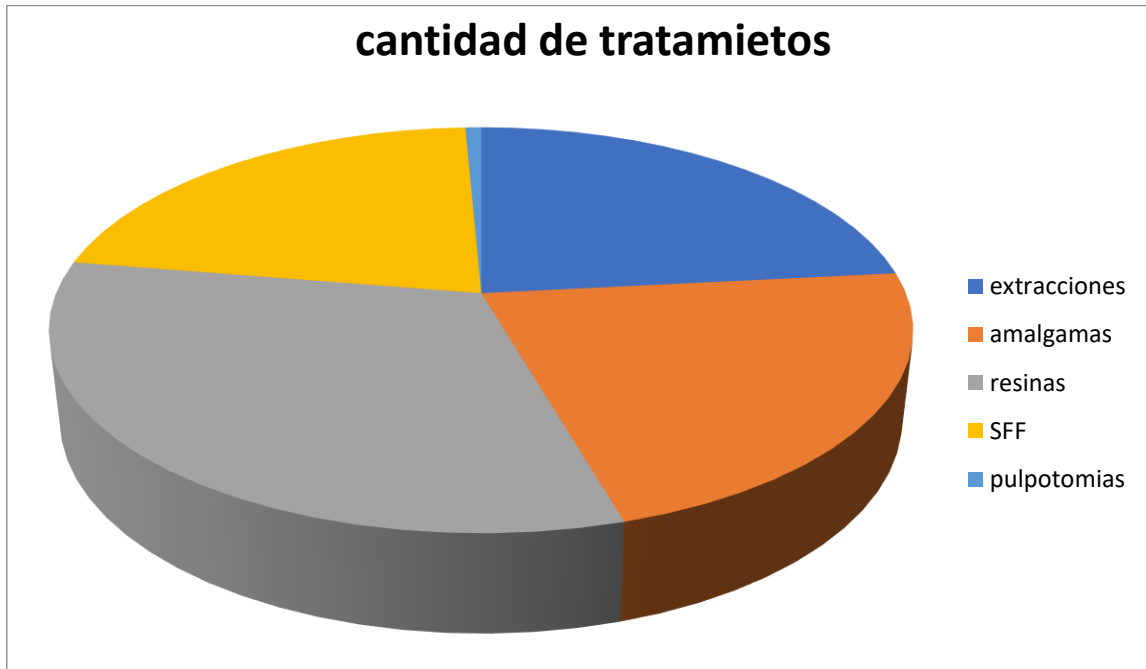
Edades	Cantidad de niñas	Edades	Cantidad de niños
8 años	27	8 años	14
9 años	14	9 años	5
10 años	3	10 años	2
11 años	1	11 años	5
12 años	1	12 años	5



Acá presentamos el número de niños y niñas que fueron atendidos en el centro de salud de cantel.

3. Tratamientos realizados a niños y niñas

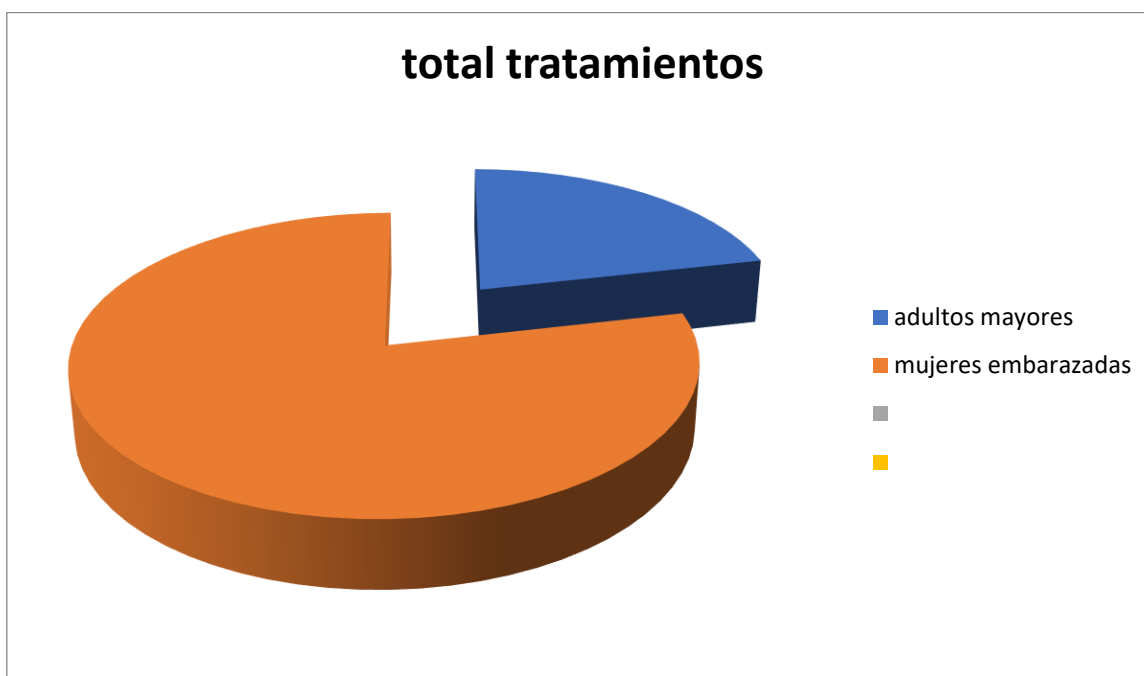
Tratamientos realizados	Cantidad
Extracciones	99
Obturaciones de amalgama	94
Obturaciones de resina	136
Sellantes de fosas y fisuras	92
Pulpotomia	3



Representamos gráficamente cada uno de los tratamientos que realizamos en el centro de salud de Cantel Quetzaltenango.

4. adultos mayores y mujeres embarazadas atendidas.

Adultos mayores	Mujeres embarazadas
19	30



En esta grafica podemos observar el número de pacientes embarazadas y adultos mayores atendidos en el centro de salud de cantel.

5. tratamientos realizados en mujeres embarazadas.

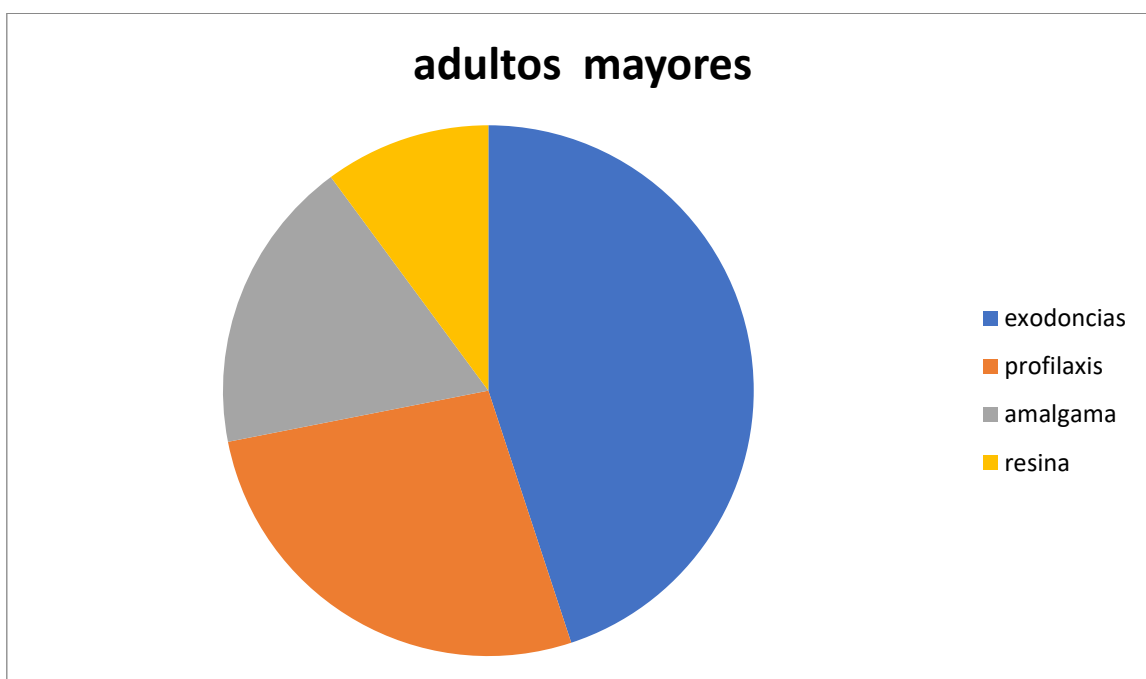
Tratamiento realizado	Cantidad
Profilaxis	28
Extracciones	8
Amalgamas	12
Resinas	15



Representamos los tratamientos que realizamos en el centro de salud de cantel Quetzaltenango.

6.tratamientos realizados en adultos mayores.

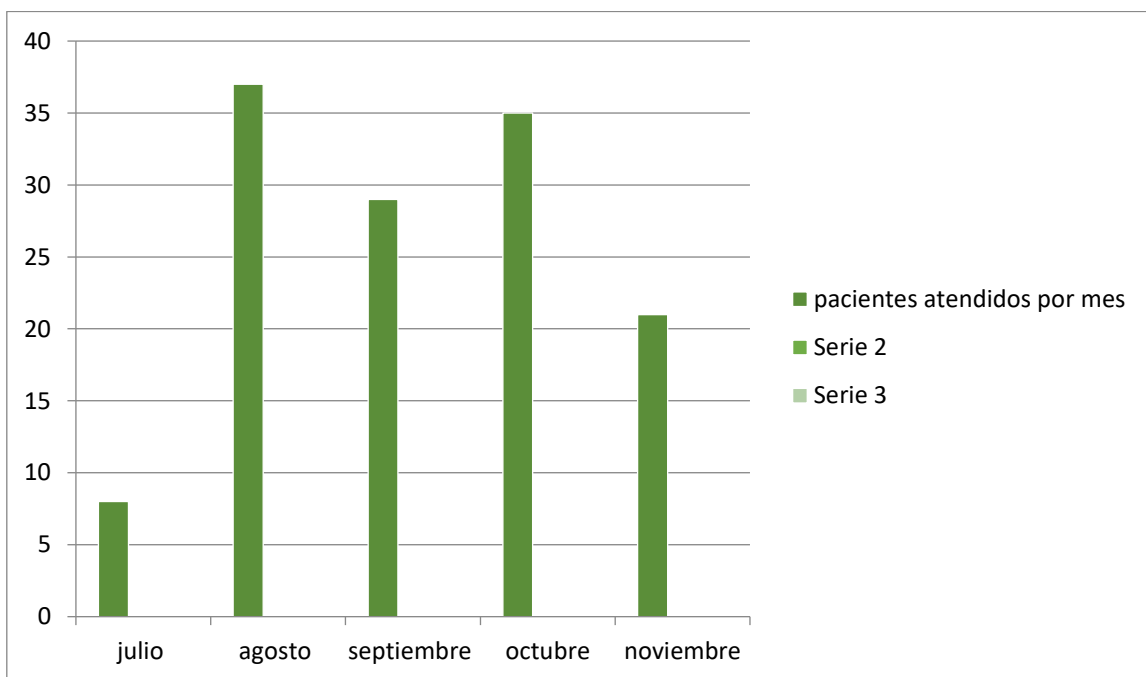
Tratamiento realizado	Cantidad
Profilaxis	12
Exodoncias	20
Amalgamas	8
Resinas	2



Representamos los tratamientos realizados adultos mayores en el centro de salud de Cantel.

7. cantidad de pacientes atendidos por mes.

Mes	Cantidad
Julio	8
Agosto	37
septiembre	29
Octubre	35
noviembre	21



Los datos reales de pacientes atendidos en el centro de salud de cantel Quetzaltenango.

2.2.6 Administración del Consultorio

Se brindó atención odontológica a los pacientes de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm. Dicha atención se realizó con previa cita, la atención se brindó a pacientes niños, adultos, mujeres embarazadas y adultos mayores.

Al inicio de cada día se hacía limpieza general en la clínica dental, limpiando y desinfectando pisos, muebles, unidad y equipo odontológico mediante materiales específicos de limpieza y desinfección tomando en cuenta que estamos pasando una pandemia a nivel mundial.

Colocación de barreras de protección:

Uniforme.

Traje o bata quirúrgica

Mascarillas especiales de protección

Uso de gorro, guantes, lentes y careta

Al ingreso de cada paciente a la consulta de clínica dental se le brindaba alcohol en gel para sus manos, toma de temperatura. Mediante el uso de atomizador se aplicaba amonio cuaternario en la ropa de cada paciente.

Previo a realizar la exploración clínica intraoral se le brindaba enjuague a base de peróxido de hidrogeno al 1%, o cloruro de cetilpiridinea que es un compuesto de amonio cuaternario catiónico utilizado como medida profiláctica en algunos tipos de enjuagues bucales, es un antiséptico que elimina bacterias y otros microorganismos.

Se procede a la inspección dental y realización del plan de tratamiento de acuerdo al estado de salud dental de cada paciente.

Al finalizar cada consulta o tratamientos se realizaba limpieza de la unidad dental y equipo odontológico, así como el de los materiales utilizados en la práctica odontología.

Al terminar cada jornada de trabajo en la clínica dental en el puesto de salud se procedía a realizar una limpieza final y aplicación de desinfectantes en superficies de pisos, muebles y equipo dental.

Así como el lavado del instrumental dental y posteriormente se enviaba a esterilización

Se realizó un registro diario de la atención a los pacientes y consultas odontológicas en un cuaderno de registro diario, y el uso de una ficha clínica por paciente al inicio de cada tratamiento.

Se realizó la toma de datos mediante una ficha clínica en la cual se tomó la historia médica e historia odontológica anterior, explicando las posibles complicaciones que pudieran presentarse al momento de realizar los tratamientos. Y una parte donde firmaban los pacientes afirmando que los datos proporcionados eran correctos y otra firma que correspondía a la autorización para dar inicio a los tratamientos dentales.

3. PROYECTO

REPELLO DE PARES Y PINTURA DE LA CLINICA DENTAL Y CLINICA MEDICA DE LA DIRECTORA DEL CENTRO DE SALUD

3.1.1 INTRODUCCION

Para poder brindar una atención médica y odontológica tanto al paciente como al operador clínico el ambiente de la clínica debe ser agradable presentable y higiénico el lugar de trabajo es por esto que nos surgió el interés y la idea de dar una mejora a las paredes de las clínicas médica y odontológica del centro de salud de cantel.

3.1.2 JUSTIFICACION La elaboración del proyecto tiene como finalidad tener una presentación adecuada y higiénica a las clínicas médica y odontológica del centro de salud para la atención de los pacientes que asisten a los diferentes servicios de salud que realizamos en dicho lugar y también evitar humedad de las paredes del centro de salud, así como evitar continuar el d daño al repello de las paredes de estas clínicas en el centro de salud.

3.1.3 OBJETIVOS

Tener un ambiente agradable eh higiénico en las clínicas del centro tanto la clínica médica como la clínica Odontológica.

3.1.4 METODOLOGIA

Elaboración del proyecto que beneficiara al puesto de salud.

Reunión con la encargada del puesto de salud para presentarle el proyecto.

Cotizaciones sobre los materiales a utilizar en el proyecto

3.1.5 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Lunes 5 de septiembre nos reunimos con la directora del centro de salud, en dicha reunión le expuse el planteamiento de mi proyecto con respecto a lo que necesitaban las clínicas ya que se notaba a siempre vista el deterioro de las mismas y que necesitaba un saneamiento de las paredes y pintarlas para dar otra presentación como higiene a las mismas.

6 septiembre realizamos un presupuesto para dicho proyecto en el cual fue de aceptación por la directora del centro de salud.

7 septiembre se realizó la aplicación de repello de las paredes para restaurarlas debido al desborona miento que presentaban el cual se aplicó ese día y se dejó que tuviera su respetivo secado para posteriormente poder pintar las clínicas.

19 de septiembre se procedió a la realizar la aplicación de la pintura a dichas paredes de la clínica teniendo un resultado favorable.

3.1.6 RECURSOS

3.1.7 HUMANOS Y ECONOMICOS

Humanos: EPS odontología y estudiantes de Enfermería realizamos la pintada de las clínicas.

Económicos: EPS. Odontología OP. Vanglender Fernández

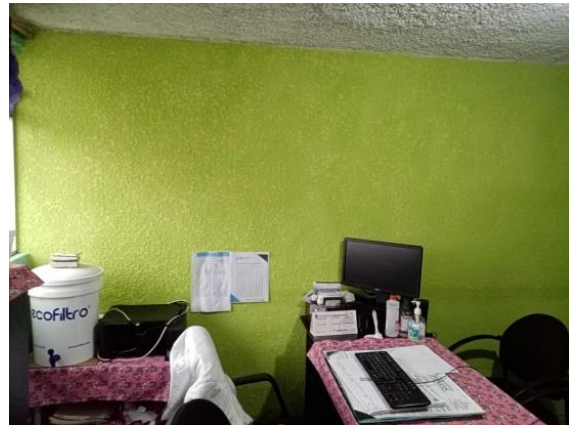
3.1.8 RESULTADOS se procedió a retirar todo el repello en mal estado y saneamiento de las paredes en las áreas afectas de las clínicas y posteriormente se realizó la aplicación de la pintura a dichas paredes acá adjuntamos fotografías del antes y el después de las clínicas medica como odontológica.

Antes

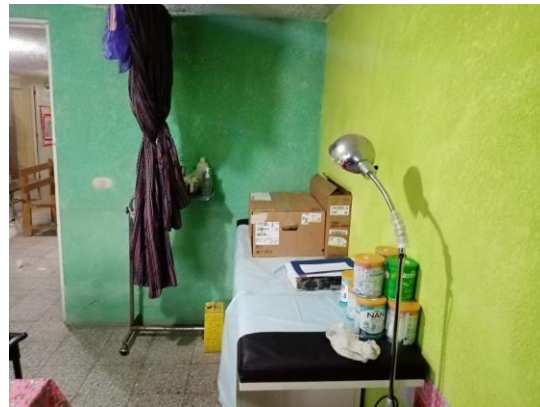


Antes clínica médica de directora del Centro de salud

DESPUES



Después clínica médica de directora del centro de salud



Después clínica médica directora del centro de salud Cantel.

Antes

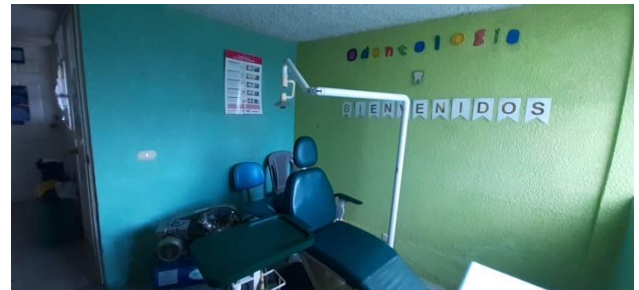
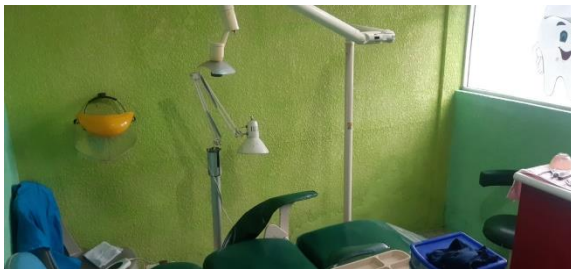


Antes clínica odontológica clínica dental Cantel

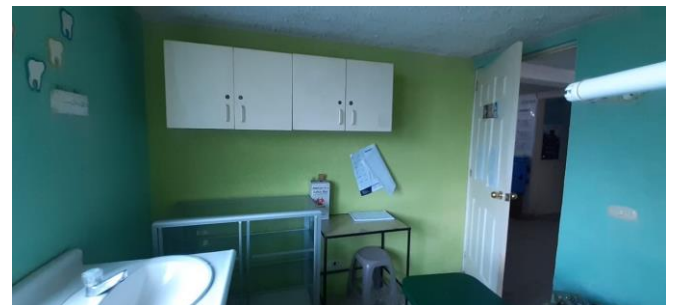


Proceso de saneamiento de paredes de clínica dental centro de salud cantel.

DESPUES



Resultado de pintura de clínica dental centro de salud Cantel.



Resultado de pintura de clínica dental centro de salud Cantel.



3.1.9 LIMITANTES

Entre las limitantes fueron el tiempo que se tuvo que trabajar ya que ese día no se pudieron atender pacientes por el la realización del proyecto de pintura.

4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Se les brindaba atención a los niños, mujeres embarazadas y adultos mayores en los días y horarios establecidos por la universidad, se atendía por medio de citas programadas los días lunes, martes, miércoles, jueves y viernes.

Los pacientes que se presentaban de emergencia eran atendidos de forma inmediata.

Lunes de 8:00 AM a 4:PM

Martes de 8:00 AM a 4:pm

Miércoles de 8:00Am a 4PM

Jueves de 8:00Am a 4:PM

Viernes de 8:00 a 4:pm

5. BIBLIOGRAFIA

- BARATIERI, L. N.: Operatoria Dental. Procedimientos Preventivos y Restauradores. Quintessence Editora Ltda. pp. 147-166; 1993. 2.
- BARRANCOS MOONEY, J.: Operatoria Dental. 3era. ed. Ed. Médica Panamericana. pp. 454-470; 1999. 3.
- BARBERIA E. L. y col. Odontopediatría. 2da Ed. Editorial Masson. 2011.
- CALATRAVA, L. A.: Modelo de tratamiento preventivo-restaurador contemporáneo. Cardiología. T. Seif. pp. 116-137; 1996.
- CASTILLO R.; PERONA G. y col. Manual de odontología Pediátrica. 1era Ed. Editorial AMOLCA. 2004
- Libro 1: Arte y Ciencia de los materiales odontológicos Autor Manuel Toledano Pérez. Ediciones Avances Médico-Dentales. Barcelona 2009

6. ANEXOS

FICHA CLINICA EPS CENTRO DE SALUD CANTEL

NOMBRE DE ODONTOLOGO: _____

Ficha clínica



DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PACIENTE _____

EDAD _____ FECHA DE EXAMEN _____ OCUPACION _____

Dirección _____ teléfono _____

Estado civil _____ referido por _____

persona responsable _____ DPI: _____

Última visita al dentista: _____ último tratamiento realizado _____

Dentista anterior: _____

Antecedentes clínicos

PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD SISTEMICA

ENFERDADES DE LA NIÑEZ QUE A PADECIDO _____

ES ALERGICO A ALGUN FARMACO O ANTIBIOTICO _____

INGESTA DE SACAROSA POR DIA _____

CUANTAS VECES AL DIA SE CEPILLA LOS DIENTES _____

HABITOS: CHUPETEO DE DEDO _____ ONICOFAGIA _____ OTROS: _____

SENSIBILIDAD DE ALGUNA PIEZA _____

