Nº 769 -2022-DG-INSN

RESOLUCION DIRECTORAL

Lima, 15 OCTUDEE del 2022

Visto, el expediente con Registro DG-N°0014452-2022, que contiene el Memorando N° 559-DEIDAECNA-INSN-2022, con el cual se hace llegar la "Guía Técnica: Procedimiento Ortodontico no especifico; Guía Técnica: Procedimiento de terapia con aparatología en ortodoncia fija; Guía Técnica: Procedimiento de tratamiento de Disyunción Maxilar", Elaborada por el Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar.

CONSIDERANDO:

Que, los numerales II y VI del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, establecen que la protección de la salud es de interés público y por tanto es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, los literales c) y d) del Artículo 12° del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Salud del Niño, aprobado por Resolución Ministerial N° 083-2010/MINSA, contemplan dentro de sus funciones el implementar las normas, estrategias, metodologías e instrumentos de la calidad para la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad, y asesorar en la formulación de normas, guías de atención y procedimientos de atención al paciente;



Que, con Memorando Nº 559-DEIDAECNA-INSN-2022, el Director Ejecutivo de Investigación, Docencia y Atención en Cirugía del Niño y del Adolescente remite a la Oficina de Gestión de la Calidad el Documento Técnico: "Guía Técnica: Procedimiento Ortodontico no especifico; Guía Técnica: Procedimiento de terapia con aparatología en ortodoncia fija; Guía Técnica: Procedimiento de tratamiento de Disyunción Maxilar ", elaborada por el Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional de Salud del Niño;

Que, con Memorando N°692-2022-DG/INSN, de fecha 06 de octubre del 2022, la Dirección General aprueba el Documento Técnico: "Guía Técnica: Procedimiento Ortodontico no especifico; Guía Técnica: Procedimiento de terapia con aparatología en ortodoncia fija; Guía Técnica: Procedimiento de tratamiento de Disyunción Maxilar", elaborada por el Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar; y autoriza la elaboración de la resolución correspondiente;



Con la opinión favorable de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Cirugía del Niño y del Adolescente, el Departamento Investigación, Docencia y Atención Odontoestomatología y la Oficina de Gestión de la Calidad del Instituto Nacional de Salud del Niño, y;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 26842, Ley General de Salud, y el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Salud del Niño, aprobado con Resolución Ministerial N° 083-2010/MINSA;





SE RESUELVE:



Artículo Primero. - Aprobar el Documento "Guía Técnica: Procedimiento Ortodontico no especifico que consta de (26) páginas; Guía Técnica: Procedimiento de terapia con aparatología en ortodoncia fija que consta de (27) páginas; Guía Técnica: Procedimiento de tratamiento de Disyunción Maxilar que consta de (25) páginas", elaborado por el Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional de Salud del Niño.



Artículo Segundo. - Encargar a la Oficina de Estadística e Informática, la publicación del Documento Técnico: "Guía Técnica: Procedimiento Ortodontico no especifico; Guía Técnica: Procedimiento de terapia con aparatología en ortodoncia fija; Guía Técnica: Procedimiento de tratamiento de Disyunción Maxilar", en la página web Institucional.

Registrese, Comuniquese y Publiquese.



MINISTERIO DE SALUD INSTITUTO NACIONAL DA SALUD DEL NIÑO

M.C. JAIME AMADEO TABAYCO MUÑOZ DIRECTOR GENERAL (0) C.M.R. 18878 - K.M.E. 834554



) DG

) DA

) DEIDAECNA

) DIDAC

) OEI

) OAJ

) OGC



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

GUÍA TÉCNICA: PROCEDIMIENTO ORTODÓNTICO NO ESPECIFICO

SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR



ABRIL 2022

١.	FINALIDAD	3
II.	OBJETIVO	3
111	. ÁMBITO DE APLICACIÓN	3
IV	. PROCESO O PROCEDIMIENTO A ESTANDARIZAR	3
V.	CONSIDERACIONES GENERALES	3
	5.1. POBLACIÓN OBJETIVO	3
	5.2. PERSONAL QUE INTERVIENE	3
	5.3. MATERIAL	4
	5.4. ASPECTOS TÉCNICOS CONCEPTUALES	4
	5.5. DEFINICIONES OPERATIVAS	4
VI.	CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS	5
	6.1. ACTIVIDADES DE VALORACIÓN	5
	6.2. PREPARACIÓN DEL MATERIAL	5
	6.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	5
	6.4. EJECUCIÓN	5
	6.5. PRECAUCIONES	7
	6.6. RECOMENDACIONES	7
	6.7. EVALUACIÓN	7
	6.8. COMPLICACIONES	7
VII	. RESPONSABILIDADES	7
VII	I. ANEXOS	8
	8.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO	8
	8.2. ESTRUCTURA DE COSTOS	11
	8.3. FICHA DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS	15
	8.4. PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA	16
SO ON BOO	8.5. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES	17
	8.6. INSUMOS, EQUIPOS BIOMÉDICOS Y/O MEDICAMENTOS UTILIZADOS	18
	8.7. OTROS ANEXOS	20
RE	FERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	23

I. FINALIDAD

Estandarizar criterios con los diferentes procedimientos del tratamiento ortodóntico del niño y del adolescentes.

II. OBJETIVO

- a. Actualizar y mejorar los procedimientos vigentes para el tratamiento de Ortodoncia.
- b. Documentar los procedimientos estandarizados para el retiro de aparatología ortodóntica fija (brackets, tubos y botones), permitiendo que diferentes operadores lo realicen.
- c. Facilitar la supervisión y el control interno de los procedimientos.
- d. Permitir el ahorro de esfuerzos y recursos.

III. ÁMBITO DE APLICACIÓN

La presente Guía de Procedimientos será aplicada en las instalaciones del Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña.

IV. PROCESO O PROCEDIMIENTO A ESTANDARIZAR

4.1. NOMBRE:

NOMBRE:

Procedimiento ortodóncico no específico Retiro de brackets y profilaxis.

D8999

V. CONSIDERACIONES GENERALES

5.1. POBLACIÓN OBJETIVO

Paciente programado para procedimientos ambulatorios en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar con requerimiento de retiro de aparatología fija multibracket.

5.2. PERSONAL QUE INTERVIENE



Cirujano – Dentista Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar. Técnica de Enfermería .

5.3. MATERIAL

1) Equipos Biomédicos

Unidad Dental Pieza de alta velocidad. Pieza de baja velocidad. Equipo de ultrasonido.

Fresas de carburo multilaminada, grano fino y medio.

Discos abrasivos de grano fino tipo Soft-Flex.

2) Instrumental

Équipo Básico de Ortodoncia (pinza mosquito, espejo bucal, pinza y explorador).

Equipo para retiro de brackets (pinza extractora de bandas, pinza extractora de brackets).

Insumos Médicos

Campo esteril.

Guantes.

Suctor.

Lentes protectores para el paciente.

5.4. ASPECTOS TÉCNICOS CONCEPTUALES

El esmalte presenta un color que varía entre un blanco amarillento a un blanco grisáceo, pero este color no es propio del esmalte, sino que depende de las estructuras subyacentes (1)

El esmalte se caracteriza por tener un contenido mineral del 96%, de materia orgánica del 0,4 al 0,8% y de agua del 3,2 al 3,6%, desde el punto de vista químico, el esmalte es muy heterogéneo. Los procedimientos de desprendimiento de brackets asociados con el tratamiento activo de ortodoncia, contribuyen a la desaparición de las líneas de imbricación o perenquimatías. (2)

5.5. DEFINICIONES OPERATIVAS



La remoción de brackets con el uso de pinzas, es la técnica más utilizada y más rápida, y se pierde un promedio de 149 um de esmalte.

También se puede utilizar el Scaler para el desprendimiento de los brackets.

La remoción de brackets cerámicos cementados con silanos, no se debe desprender por tracción, sino desgastar cada uno.

Limpiar la superficie vestibular utilizando fresas de carburo de grano fino y medio.

Un cementado de brackets con agentes de autograbado, podría facilitar su remoción.

VI. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

6.1. ACTIVIDADES DE VALORACIÓN

Elección del paciente que ha concluído su tratamiento con aparatología multibracket y requiere la remoción de los mismos.

6.2. PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Para el retiro de los brackets se debe tener listo los materiales como pinzas para retiro de brackets, ultrasonido, pieza de alta velocidad con fresas de carburo de grano medio y fino, pieza de baja velocidad, discos de pulido tipo Soft-Flex. Anexo A

Un buen sistema de succión, refrigeración y guantes.

6.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE

El paciente debe estar recostado en el sillón dental de tal manera que le permita trabajar con comodidad al Cirujano-Dentista Especialista.

6.4. EJECUCIÓN

El procedimiento se realizará en ambientes del Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar en el Instituto Nacional de Salud del Niño – Breña.



Remoción de los brackets con pinzas

Se insertan las extremidades cortantes de las pinzas para remover los brackets, debajo de las aletas sujetándolos de manera firme, apretando los brazos de las

pinzas hasta que se ejerza una fuerza de rotación hasta desprender el bracket del esmalte.

En el caso de la remoción de brackets metálicos, la falla principal se da en la interfase bracket-adhesivo, dejando la mayor cantidad de resina en la superficie del esmalte. Si fuese necesario estabilizar la mordida durante ésta fase, se pide al paciente que muerda un rollo de algodón en la parte posterior.

Secuencia.-

Realizar unas ranuras o canales en la parte oclusal o gingival del bracket si fuese necesario.

Ubicar convenientemente las pinzas removedoras de los brackets en los canales.

Remover los brackets en conjunto con los arcos de alambre.

Utilizar una fresa de carburo para la remoción de los excesos de resina, piedras a baja velocidad con el afán de reducir el riesgo de fractura adamantina.

Pulir la superficie del esmalte con discos tipo Soft-Flex

Realizar profilaxis general. Anexo B

Remoción de los brackets con ultrasonido

Es una técnica más lenta y la pérdida promedio de esmalte es de 16,23 y 28,34 um.

Secuencia.-

Se utiliza el cavitrón o scaler a máxima velocidad y abundante agua en spray. La punta se debe colocar primero en la porción incisal del bracket y luego en la gingival, de mesial a distal para crear una ranura y tratar de generar una falla en el adhesivo para que el desprendimiento del bracket sea más fácil.

Los restos de adhesivo se remueven con una fresa de carburo de corte fino, con pieza de alta velocidad.

Pulir el esmalte en todas las caras vestibulares de los dientes con discos abrasivos de grano muy fino tipo Soft-Flex.

Remoción de brackets Cerámicos



Son más difíciles de remover, sobre todo los que tienen silano, la mayor parte de fallas se presenta en la interfaz adhesivo-esmalte lo que incrementa el daño al esmalte al removerlos.

Se necesitan instrumentos y pinzas especiales, desde ultrasonidos hasta aparatos electrotérmicos de decementación.

Los brackets cerámicos con silanos no se deben desprender por tracción por que se pueden generar daños permanentes en la superficie incisal, fracturas graves de las superficies vestibulares, sino se debe desgastar cada uno, utilizando fresas de carburo de grano fino y medio. Anexo C

6.5. PRECAUCIONES (2) (3) (4)

Utilizar abundante agua para la refrigeración y evitar el daño pulpar por recalentamiento por fricción.

Contar con un buen sistema de succión.

Proteger los ojos del paciente con lentes, para evitar la salpicadura de elementos irritantes como el restos de resina. Anexo D

6.6. RECOMENDACIONES (3)

Evitar colocar brackets cerámicos con alta fuerza de adhesión en dientes reconstruidos o con daño es su estructura. Se debe aumentar la retención mecánica y reducir la retención química con el uso de resinas débiles y modificando el tiempo y la concentración del ácido grabador.

6.7. EVALUACIÓN (5)

Examinar las superficies dentarias del paciente, la ausencia completa de aparatología multibracket y restos de resina.

Evidenciar la integridad de las superficies de esmalte vestibular.

6.8. COMPLICACIONES (3) (2)

Fractura del esmalte en la remoción de brackets, sobre todo en cerámicos con alta fuerza de adhesión.

Irritación de la mucosa por contacto de la fresa de carburo o disco de pulido al limpiar la superficie dentaria.

Daño pulpar por no ejercer una adecuada refrigeración

VII. RESPONSABILIDADES

El responsable del procedimiento es el Cirujano – Dentista Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar.



VIII. ANEXOS

8.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO





CONSENTIMIENTO INFORMADO DE RETIRO DE BRACKETS Y PROFILAXIS

Señor(a)
buenos días (tardes, noches); respecto a lo Ud. debe saber es que, el retiro de brackets profilaxis.
Los riesgos reales y potenciales asociados al procedimiento, más frecuentes son:
· Ninguno
·
·
Menos frecuentes:
 Fractura de la superficie vestibular o del borde incisal al retirar brackets. Pulpitis por recalentamiento por fricción al remover los restos de resina
•
Pronóstico y recomendaciones
 Se recomienda no tener lesiones cariosas ni infecciones de origen dental activas Cepillado dental adecuado.
•



EXPRESIÓN DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

	. Fe	echa y Hora:	/	/::
Yo,				
madre y/o tutor del menor	de sido informac ets y profilaxis	do por el Ciru s por habel	 Ijano Dentis r concluido	sta que mi menor
Por lo tanto, en forma libre, co CONSENTIMIENTO para el proced	onsciente y vol limiento de retiro	luntaria; SI o de brackets	(), NO	() DOY MI
Así mismo, se me ha explicado que fotografías, por lo tanto:	ue pueda ser ne	ecesario el u	so de vide	ograbacíones y/o
(Marcar con una "x" en cada ítem qu	ue se consiente	o no)		
SI consiento que sea grabado:	Video ()	Audio ()	Fotografía	1()
NO consiento que sea grabado:	Video ()	Audio ()	Fotografía	!()
				<i>;</i>
				/
Firma y/o huella digital del padre o respon paciente	nsable legal del	Firma realiz	a y sello del P o a el procedim	ersonal Asistencial qui iento.
N° DNI		DNI_		
		N° de	Colegiatura:	



REVOCATORIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha y	/ Hora:/ ;
Se me ha informado que puedo revocar este consent firmado y, por ello NO AUTORIZO la realización del proce habiendo entendido las implicancias que ello conlleve, ast puedan derivarse para la salud o la vida del paciente, de al Equipo Odontológico y a la Institución.	edimiento descrito anteriormente y, umo las consecuencias que de ello
Firma y/o huella digital del padre o responsable legal del	Firma y sello del Personal Asistencial que realiza el procedimiento.
paciente	DNI
N° DNI	N° de Colegiatura:



8.2. ESTRUCTURA DE COSTOS



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO COSTEO ESTANDAR - SERVICIO DE ORTODONCIA SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

lombre del Procedimiento : Procedimiento ertodóncico no especifico codigo Procedimiento CPMS : D8999

	Recursos Humanos (RH)		Total Tiempo Min		N° RRHH	Costo Promedio por Hora		Costo Estándar del Recurso Humano
Errein Silver	Tipo	98 F. S.	38770		(a)	(b)	(c)	(d) = (a) * (b) * (c)
	Tecnics de enfermeria		804 A C COLOR O WAY					
	Cirujano dentista		59		ļ	 		
	Tec Admins	 	52 5			 	ļ	
			25 to 10 Day 25		ļ			
1	CITA 1	 	 			 		
	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio	1	 		 	 -		
	Tecnica de enfermeria				1	0.384	2	0.77
Ļ	2º Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial		-			0.004		0.77
-	Cirujano Dentista				1	0.499	4	2.00
-	Tecnica de enfermeria				1	0.384	4	1.54
	3" Actividad : Recepcion de la historia Clinica Cirulano Dentista							
	Tecnica de enfermenta				11	0.499	3	1.50
	Tec Admins				1	0.384	3	1.15
	4° Actividad : Alsiamiento Relativo/Absoluto	<u> </u>			11	0.152	5	0.76
	Cirujano Dentista	<u> </u>						
	Tecnica de enfermens	 	ļ		11	0.499	2	1.00
	5° Actividad : desinfeccion oral del paciente.	 			1	0.384	2	0.77
)	Tecnica de enfermeria	 -	ļ					
	6° Actividad : Retiro de brackets y bandas	 			1	0.384	3	1.15
	Cirujano Dentista					<u> </u>		
	Tecnica de enfermeria	 			11	0.499	50	9.99
	7° Actividad : Profilaxis dental				1	0.384	20	7,69
	Cirujano Dentista	-			1	0.499		9.99
	Tecnica de enfermeria				1	0.384	20	7.69
	8° Actividad: Ilenado de historia clínica		·			0.304	20	7.05
	Cirujano Dentista				1	0.499	3	1.50
<u> </u>	9° Actividad: desinfeccion del sillón					0.400	- 	
	Tecnica de enfermenta				. 1	0.384	. 5	1.92
ere i baaker i warra we erebabi i a	Costo estándar del Recurso Hurnano de F	rocedimle	nto Médico y	Saniterio	4		<u></u>	49,41
		LACTAL T		9,272,475.5			Costo	KARTON SELE
				VEC 2021	100 300 300 300	Tiempo	Estándar	
Código de Blen	Equipamtento		Centided	Tlempo (hora)	Precio de Compra	de Vida Util	de Depreciac Ión x hora	Total Costo Estándo Depreciación
Código de Bien	1*Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio		Centided			de Vida	de Depreciac	Total Costo Estándo Depreciación
	1*Actividad : Desinfeccion y prepareción de consultorio Equipamiento:			(hora)	Compra	de Vida Udi	de Depreciac tón x hora	Total Costo Estándi Depreciación
	1*Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio		- Centidad			de Vida	de Depreciac tón x hora	Total Costo Estánda Depreciación
Código de Bien	1*Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental			(hora)	Compra	de Vida Udi	de Depreciac tón x hora	Depreciación
532298200018	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario:		1	(hora)	18670.00	de Vida Util 5,256,000	de Depreciac Ión x hora 0.003552	Depreciación
532296200018 746437450061	1*Activided : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas		1	(hora) 2	18670.00 650.00	de Vida UHI 5,256,000 5,256,000	te Depreciac Ión x hora 0.003552 0.000124	0.007104
532296200018 746437450061 746495430190	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburste giratorio de metal		1 1 1 1	2 2 2 2 2	18670.00 650.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037	0.007104 0.000247 0.000074
532296200018 748437450061 746495430190 746481872294	1*Actividad : Desinfaccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal Silla fija de metal		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000034 0.00008
532296200018 748437450061 746495430190 746481872294	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburste giratorio de metal		1 1 1 1	2 2 2 2 2	18670.00 650.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000074
532296200018 746437450061	1*Actividad : Desinfaccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal Silla fija de metal		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000034 0.00009
532296200018 746437450061 746495430190 746481872294	1*Actividad : Desinfeccion y prepareción de consultorio Equipamiento: Unided dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Tabunste giratorio de metal Silla fija de metal Tacho de polisitieno con pedal 50 l aprox. Instrumental:		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000034 0.00009
532296200018 748437450061 746495430190 746481872294	1*Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de metamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal Silla fija de metal Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox. Instrumental: 2* Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000034 0.00009
532296200018 748437450061 746495430190 746481872294	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal Sille fija de metal Tacho de polietileno con pedal 50 I aprox. Instrumental: 2° Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial Equipamiento:		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000034 0.00009
532296200018 746437450061 746495430190 746481872284 646100030167	1*Actividad : Desinfeccion y prepareción de consultorio Equipamiento: Unided dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal Silla fija de metal Tacho de polisilleno con pedal 50 l aprox. Instrumental: 2* Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial Equipamiento: Mobiliario:		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000034 0.00008
532296200018 746437450061 746495430190 746481872284 646100030167	1*Activided : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal Silla fija de metal Tacho de polistileno con pedal 50 i aprox. Instrumental: 2* Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial Equipamiento: Mobiliario: dispensador de jebon		1 1 1 2	2 2 2 2 2 2	18670.00 1860.00 195.00 117.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.0003552 0.00037 0.000037 0.000045	0.007104 0.000247 0.000074 0.000089 0.000057
532296200018 746437450061 746495430190 746481872284 646100030167	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Tabunate giratorio de metal Silla fija de metal Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox. Instrumental: 2° Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial Equipamiento: Mobiliario:		1 1 2 1 1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	18670.00 18670.00 550.00 195.00 117.00 150.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.003552 0.000124 0.000055 0.000005	0.007104 0.000247 0.000034 0.00009



	3° Actividad : Recepción de la historia Clínica						
	Equipamiento:					 	
		 	-		+	 	
	Mobiliario:						
46437450061			- 				
46481872294	Escritorio de melamina de 3 gavetas	1	3	650.00		0.000124	0.000371
	Silia fija de metal	2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
46100030167	Tacho de polletileno con pedal 50 l aprox.	1	3	150.00	5,256,000	0.000029	0.000086
			T		1		
	4° Actividad : Aislamiento Relativo /Absoluto					1	
	Equipamiento:		1	 	 	 	
32298200018	Unidad dental	1	2	18670.00	5,256,000	0.003552	0.000.00
		 		10070.00	5,250,110	0.003552	0.007104
	Mobiliario:	 	-				
40 100 100 100							
46495430190	Taburete giratorio de metal	1	2	195.00	5,256,000	0.000037	0.000074
46100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox.	1	2	150.00	5,256,000	0.000029	0.000057
	Instrumental:		1				
					1		····
	5° Actividad : Desinfeccion oral del paciente.		-	 	 	-	
	Equipamiento:				+	 	
32298200018	Unidad dental		 			<u> </u>	
32290200010	Original deliter	1 1	3	18670.00	5.256.000	0.003552	0.010656
	Mobiliario:						
46495430190	Teburete giratorio de metal	1	3	195.00	5,256,000	0.000037	0.000111
46100030167	Techo de poliatileno con pedal 50 i aprox.	1	3	150.00	5,256,000	0.000029	0.000086
	instrumental:		1	1	1		2.30000
			1	1	1		
	6° Actividad : Retiro de brackets y bandes	1	-	1	 		
	Equipamiento:	 	 		+	 -	
32298200018	Unidad dental	 	20	10030 00	F 050 000	0.000===	
		1 1	20	18670.00	5,256,000	0.003552	0.071043
	Mobiliario:	 					
						j j	
46495430190	Taburete giratorio de metal	1	20	195.00	5,256,000	0.000037	0.000742
46100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox.	1	20	150.00	5,256,000	0.000029	0.000571
	Instrumental:		 	+	 		
95100220003	Espejo bucal simple sin mango, sin aumento	1	20	4 50	4 572 000	0.000000	
92900120730	Mango para espejo bucal			4.50		0.000003	0.000057
95100091595		1 1	20	2.50	1,576,800	0.000002	0.000032
	Pinza porta algodon 14 cm	1 1	20	31.95	1,576,800	0.000020	0.000405
95100230005	Explorador dental bioactivo	1	20	68.00	1,576,800	0.000043	0.000863
95100090419	Plnza mosquito curva 12.5 cm	1	20	149.70	1,576,800	0.000095	0.001899
95100132877	Alicate de acero quirurgico para remover brackets (uso odontologico 12 cm x 5 cm)	1	20	400.00	1,576,800	0.000254	0.005074
95100132878	Alicate de acero quirurgico extractor de bandas (uso odontologico) 12 cm x 5 cm	1	20	500.00	1,576,800	0.000317	0.006342
95100132244	Alicate pico pajarito 12.5 cm	1	20	500.00	1,576,800	0.000317	0.006342
		 		300.00	1,070,000	0.000317	0.000342
	7° Actividad : Profilaxis dental	 	 	 			
	Equipamiento:	+					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
32298200018			ļ				
	Unidad dental	1	20	18670.00	5,256,000	0.003552	0.071043
32230470001	Destartarizador de ultrasonido		20	891.00	5,256,000	0.000170	0.003390
	Mobiliario:						
18495430190	Taburete giratorio de metal	1	20	195.00	5,256,000	0.000037	0.000742
16481872294	Silla fija de metal	2	20	117,00	5,256,000	0.000045	0.000890
16100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox.	1	20	150.00	5,256,000		
		 - :	+	100.00	0.200,000	0.000029	0.000571
	Instrumental:	 	 	 	ļi		
5100220003		 	 	 			
	Espejo bucal simple sin mango, sin aumento	1	20	4.50		0.000003	0.000057
2900120730	Mango para espejo bucal	1	20	2.50	1,576,800	0.000002	0.000032
5100091595	Pinza porta algodon 14 cm	1	20	31.95	1,576,800	0.000020	0.000405
	Explorador dental bioactivo	1	20	68.00	1,576,800	0.000043	0.000863
5100230005			1	T			
5100230005			1	í			
5100230005	8° Actividad: Llenado de historia Clinica					1	
5100230005							
5100230005	8° Actividad: Llenado de historia Clinica						
J5100230005	8° Actividad: Llenado de historia Clinica Equipamiento:						
	8° Actividad: Llenado de historia Clínica Equipamiento: Mobiliario:						
6437450061	8° Actividad: Llenado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas	3	3	650.00	5,256,000	0.000124	0.000371
6437450061 6481872294	8° Actividad: Lienado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Silla fija de metal	2	3	117.00	5,256,000	0.000124 0.000045	0.000371 0.000134
6437450061 6481872294	8° Actividad: Llenado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas						
96437450061 16481872294 16100030167	8° Actividad: Llenado de historia Clínica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Silla fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox.	2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
6437450061 6481872294	8" Actividad: Lienado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Sille fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox. 9" Actividad: desinfeccion del sillón	2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
6437450061 6481872294	8° Actividad: Llenado de historia Clínica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Silla fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox.	2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
6437450061 6481872294 6100030167	8" Actividad: Lienado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Silie fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox. 9" Actividad: desinfeccion dal silión Equipamiento:	2	3	117.00 150.00	5,256,000 5,256,000	0.000045 0.000029	0.000134 0.000086
6437450061 6481872294 6100030167	8° Actividad: Llenado de historia Clinica Equipamiento: Mobillario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Sille fija de metal Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox. 9° Actividad: desinfeccion del sillón Equipamiento: Unidad dental	2	3	117.00	5,256,000 5,256,000	0.000045	0.000134
6437450061 6481872294 6100030167 2298200018	8° Actividad: Llenado de historia Clínica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Silla fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox. 9° Actividad: desinfeccion del sillón Equipamiento: Unidad destal Mobiliario:	1	3 3	117.00 150.00 18670.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.000045 0.000029 0.003552	0.000134 0.000086 0.017761
6437450061 6481872294 6100030167 2298200018 6437450061	8* Actividad: Lienado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Sille fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox. 9* Actividad: desinfeccion del sillón Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas	2	3	117.00 150.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.000045 0.000029	0.000134 0.000086
6437450061 6481872294 6100030167 2298200018 6437450061 6495430190	8° Actividad: Lienado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Silia fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox. 9° Actividad: desinfeccion dal silión Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburate giratorio de metal	1	3 3	117.00 150.00 18670.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.000045 0.000029 0.003552 0.000124	0.000134 0.000086 0.017761 0.000618
6437450061 6481872294	8* Actividad: Lienado de historia Clinica Equipamiento: Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas Sille fija de metal Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox. 9* Actividad: desinfeccion del sillón Equipamiento: Unidad dental Mobiliario: Escritorio de melamina de 3 gavetas	1	3 3 5 5	117.00 150.00 18670.00	5,256,000 5,256,000 5,256,000 5,256,000	0.000045 0.000029 0.003552	0.000134 0.000086 0.017761



1	Costos Estándar de Equipamiento de P	rocedimien	to Médico y	Sanitario				0.217	
13 X 23 23 E-3		osto de Construcción de UPS a precios de mercado referencials						0.217	
	Infræstructura	Requerim lento Minimo de Area de Construcc	Valor Unitario Depreciado por M²	Costo de	Tiempo de	Depreciaci ón de Infraestru ctura de UPS Expresada en	Total Tiempo del	Costo Estándar de Depreciación Infraestructura	
		ión M²				Minutos			
	Ortodoncia	74	4,850.00	359,870.00	26,280,000	0.0137	116	1.59	
[0.0100		1.03	
(1991) (LD) (BAT)	Gostos Estándar de Infraestructura de Pr	rocedimien	to Médico y	980 80086 4cm	100/08/08/08/09/09:0	least a	Establish mener	1.59	
Còdigo de Bien	Insumos y Material Médico		Unidades de Medida U.M. de consumo	Centidad que se consume	Forma de Presentación Unidad de	Equivalen cla UM de consumo	Precio de Compra	Costo Unitario	
		5.237		(a)	medida de compres	(b)	(c)	(d) = (a) * (c) / (b)	
	1ºActividad : Desinfeccion y preparación de consultorio	2 1,70 1 - 24 147 17	C24.407-250.40		0.0000000000000000000000000000000000000	C. S. S. S. L.			
420000440000	Insumo Fungible								
133000410226 495700970015	Desinfectante amonio cuatemario al 33% x 750 ml Campo descartable 50 cm x 30 cm	 	ml	15	ml	750	96.90	1.93800	
100100310010	Compo descentable Strom X Strom		Uni	3	uni	1	0.22	0.68000	
	2" Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial	}		 	-	l,	ļļ		
	Insumo Fungible			<u> </u>					
495500010455	Gorro descartable de cirujano		uni	2	นกไ	1	0.17	0.34000	
139200100042	Jabon liquido x 800 ml x bolsa		ml	15	ml	800	11.59	0.21731	
495700410158	Mascarilla descartable tipo n-95		uni	2	paq	25	2.25	0.18000	
805000030080 495500010720	Mascarilla descartable con 3 pliegues para proteger de polvos		uni	2	empx50	50	10.90	0.43600	
139200160021	Mandilon descartable talla m Papel toalla de hojas separadas x 200 hojas	ļ	บกi	3	uni	1	4.30	12.90000	
495700280011	Guante para examen descartable talla m		uni	6 2	paq	200	4.06	0.12180	
495700280012	Guante para examen descartable talla s		par par	1	par	1	0.21	0.42000	
	Insumo no Fungible		pai	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	par		0.21	0.21000	
805000030125	Careta protectora de policarbonato		min	41	min	259200	22.00	0.00696	
	3º Actividad : Recepción de la historia Clínica								
	insumo Fungible							·····	
717200050224	Papel bond 80 g tamaño a4		Unidad	1	Unid	500	19.12	0.07648	
							19.12	0.07040	
	4º Actividad : Alslamineto Relativo/absoluto								
495700970015	Insumo Fungible								
495700970015	Campo descartable 50 cm x 30 cm		uni	2	uni	1	0.22	0.44000	
	5º Actividad : Desinfección Oral de Paciente								
	Insumo Fungible								
585701880004	Cetilpiridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5its		mi	15	ml	5,000	180.00	A #4000	
169900430040	Vaso descartable de plastico x 7 fl oz		unid	2	Unid	1,000	47.25	0.54000 0.09450	
	6° Actividad : Retiro de brackets y bandas							0.03430	
	Insumo Fungible								
475100017406	Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25		Unided	1	Uni	100	2.39	0.02390	
495700080006	Algodon x 500 g		gramos	2	gramos	500	8.80	0.03520	
	70 SM. (J.) - J. D. (1) - J. (1)								
	7° Actividad : Profilaxis dental Insumo Fungible								
495100280003	Insumo Fungible Pledra arkansas fisura		tunisi i						
492900090011	Pasta para profilaxis dental x 50 g		unidad gramos	2	unidad	50	3.20	3.20000	
492900050007	Escobilla descertable para profilaxis		unidad	1	gramos unidad	1	11.25 0.88	0.45000	
492900120629	Eyector de saliva descartable		unidad	- i	unidad		0.70	0.88000	
								0.75000	
	8° Actividad: Ilenado de historia Clínica								
716000080177	Insumo no Fungible								
716000010208	Sello autoentintable circular de 25 mm aprox. Boligrafo (lapicero) de tinta seca punta fina color azul		Min	3	Min	525,600	45.00	0.00026	
716000010194	Boligrafo (lapicero) tinta seca ponta fina color azul		min	3 3	min	43200	0.73	0.00005	
711100030001	Corrector liquido tipo lapicero con punta fina de metal		min min	3	min min	43200	2.76 0.97	0.00019	
715000120018	Perforador mediano de metal		min	3	min	216000 525,600	5.28	0.00001	
	Engrapador chico de oficina		min	3	min	525,600	5.24	0.00003	
								0.00003	
	9° Actividad: Desinfection del Sillon								
	insumo Fungible								
	Desimectante emonio cuatemario al 33% x 750 ml Pario absorbente		mi	15	m)	750	96.90	1.93800	
TOURS TOUR	and any and and any and any and any any and any		Unidad	1	Unidad	1	0.39	0.39000	



٠..

N. A. S. Land B. W. Land B. C.	Costos Estándar de Insumos Médicos de Pr	ocedimient	los Médicos	y Sanitarios				26.20		
	Medicamentos y Dispositivos Médicos				Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Costo Receta Médica		
	Costos Estándar de Medicamentos y Dispositivos Méd	icos de Pro	cedimiento	 s Médicos y Sa	nitarios	<u> </u>	L	0.00		
	Servicios Básicos	34 (VE) (V		4 -		70.44		Costo Estándar de Servicios		
	Servicio Energia Electrica						93,110			
	Servicio de Agua				1,271,791	0.00895	11,386.60	0.122		
					951,733	0.00699	6,652.90	0.071		
	Servicio de Telefonia Fija				102,151	0.00706	720.98	0.008		
	Servicio de gas natural				252,689	0.00705	1,782.50	0.019		
	Costos Estándar de Servicios de Procedimientos Médicos y Sanitarios									
	Costo Directo							0.22		
	Costo Indirecto							77.63		
	Servicios Generales							1.79		
	Servicios Administrativos							1,14		
	Costo Total Estándar de Procedimie	ntos Médic	os v Sanitar	ios		***		80.56		



8.3. FICHA DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS

		ANEXO N	· 3	Constant of the Constant of th	
antianatuja tuon tainen juunna saapun kain antianatus kuntanatus kuntanannan ja j Projekt tainet ta muutus kuntanan ja	TCHA DE NOTIFICAC	CIÓN DE INCIDE	TTES Y EVENTO	ilionisi dinini inin mahinisi makalang diningga. ISADVERSOS	Natur I dua norganische de Lausgand
N° DE FICHA	particular and provide an approximation of the provide and the	designed of the second second of the second	Frein of Not		adin en tijking ane engleting age.
ten filologia kalifaturus (1904 eta 1799) (e. Kreine kurung Benjahan dan baska en (handa kurun kurun anaman es Aktor kurung 1908 (e.). (1,0 mm) en 1,0 milikatu (kistori Kreine a. 1,0 milikaturuh kurung kurung kalifatu (ki	and have a superior of the sup	manananananananananananan manananananana	A P. B. Bay T. I P. S. Bay T. T. Bay S. Bay	To the State of th	and the same of the contraction of
<u>SERVICIO / UNIDAD / Ā</u>	LEAN COMMENTAL CONTRACTOR CONTRAC	and the state of t	ga enterconament de commune en en en en en en enterconamique, en excela para les donc de El Commune de Commune de la commune de	والمراجعة والمراجعة والمساورة والمسا	agency of the Schoolstensine werken
A. DATOS GENERALE	ES DEL PACIENTE	anderson significant and production of the production of the production of the second	en partie en production de servicion de la company de la company de la constitución de la constitución de la c En participa de la company	Abbahannapar ramanak pajaninanga nekamaja urbahan kartais rahij yan ba'a'a khira khira indikada katais Abbahankaniar aka ishi khira khira yangah hirakismaninki manada ya katais katais kanada kanada handa kanada ka	. de a come minus grinne grinne production (m. 1700). Anny 20 july 13 july 13 july 20 july 19 july 1
N' DE HISTORIA CLINIC	emente visio del festituto in indica e e comini e se dependente e e e construir e e e e e e e e e e e e e e e e La cominion del festituto del cominion de comini e se e e e e e e e e e e e e e e e e e	riference control and a second		Germanian (1883) (Anti-construinte autoria grant promotion de la constantia policia de 24 promotio (1884) (18	intervidus, das en mesegenmene
SEXO DEL PACIENTE	circum grandalisi projektioni na aquaniman amingan	S. Married Married Co.	EDAD DEL PACII	St. Mr. Co. St. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co	
الطفاة الشاف برقاحة لأحدو متوانات والوكاف المدينة مكانية المساولية المساولية المدينة المساولية الموانية المراف المساولية المساولية	piperiosis Laureconstrumorpumistimumissimum vormorpumismining provincemis and especialistics	felikarana malekana deperakyela 🖟 Kistoruma malekana deperakyela madema kamana mamana kamana mamana kamana kamana kamana kamana kamana kamana ka	Entered to the state of the sta	En 1984 De Co.	er en skriver om en den sensk singssen sendigsp de ha i 1980 blev 2021 sen 2021 en 100 a om
DIAGNÓSTICO PRINCIP	Patrician Lamanageranian	e en elle trick de le financière en maniment de la prime en	والمقارضين والمقارضين المراجعة المقارض والمقارض والمقارض والمعارض والمقارض	(i) and the provide an emproper a fermionistic to some empropriate to the desired representative to the control of the control	
B. DESCRIPCIÓN DE	LEVENTOS	ende riggioten grots gegen general gewonde in de de mande gewone veneral beneral per sous entre de la principa En general per en gles general de general de la different de la proposition de la principal de la principal de	mander, a stjerfyllide kanteren styllere allefalle i til styllere fytt at genedaga ett e gregoriefal Die mennetteredeline etter styllere i de militære skyllere at den en styllere i skyllere i skyllere i skyllere	kirkalaran paran kerakan pendapai palapai kerakan pendapai kerakan pendapai kerakan pendapai kerakan kerakan p Berlakan 1800 (1908-1906) pendapai kerakan pendapai pendapai kerakan pendapai kerakan pendapai pendapai pendap	r tengan kila merilaman dalam semenang manak Tanah induk tengan penganan semenyan kila
FECHA DEL EVENTO	en de la companya de	Connection of the control of the con	HORA DEL EVEN	CA CA	ikindaga bag um senguntin menghat
recommendation of the contract	was and defined. - And the destination of the company of the property of the control of the company of the control of the con	grappian eterne engge etjegt optigstigspille Person vid Kanton ligger etjegt om en som et en venskaargeville op en sterre en en en 1985 – 1988 – 1985 – 1985 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 – 1986 –	· Province of the major was a single province (Course and only).	in de le les transportations de décompany de la company de la company de la company de la company de la company There de la company de la comp	terinalis paragramas properties and considerations
BREVE DESCRIPCION O	ELEVENTO Y ACCIONE	SINNEDIAIAS	ithelidad the 1864 in method at the junious mobiles, the instaction projects province	ner artere 1923-, Amerikaan gebiologischische wir felt der literatuur gewone weine derschaften was der gewonen ge	en e
		and the second s	and a second to the second and a	s. Samura 100 nagropajna i Seroga njega, projek malitar Kugorinisk pirima 1, jeh Majirih gilag, s i preklištiva	Amin'ny girompiasa ny kaominina dia mampiasa ny kaominina dia mampiasa ny kaominina dia mampiasa ny kaominina
FRECTO EASTE TO CONTROL TO THE STATE OF THE	EVENTE	JAOVERSO L	mananti degli farage segui. Nota selli sel	on una "X" según co EVENTO CENTINEIA	graner reserves
incidente [OGO POORÍA HABER C	JAOVERSO I L	and the second s	EVENTO CENTONELA	A particular of the coloring o
incidente * (OGO POORÍA HABER C	JAOVERSO I L	and the second s	evento centinela adienio	A particular of the coloring o
INCIDENTE [EVENTO QUE PODRÍA HABER C Il paciente por un acce tun Evento Adverso que	O ADVERSO ? [ecesario a un p	evento centinela adienio	A particular of the control of the c
recoberre (Li to una cocumidancia Ri Daño involuntario o fondo del paciente 3) Evento Centineto : Et permanente e importa	EVENTE O que PODRIA HABER C Il paciente por un acia un Evento Adverso quante de una función	O ADVERSO ? [ecesario a un p	EVENTO CENTINELA ACIONIO D'ONTONIO DE OL 1120	A particular of the control of the c
increente (I) ès una escumicanos I) dans involuntario s fando del pacente 3) Evento Centimera : Es permanente e importa	EVENTE O que PODRIA HABER C Il paciente por un acia un Evento Adverso quante de una función	O ADVERSO ? [ecesario a un p	EVENTO CENTINELA ACIONIO D'ONTONIO DE OL 1120	
increente (I) ès una escumicanos I) dans involuntario s fando del pacente 3) Evento Centimera : Es permanente e importa	EVENTE O que PODRIA HABER C Il paciente por un acia un Evento Adverso quante de una función	Ausado dano incaso de comissos u es	1	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE [EVENTO que PODRIA HABER C Il paciente por un ació un Evento Adverso que ente de una función ENTOS ADVERSOS	O ADVERSO LA DISADO DANO INC. 8 de comissión u os ceuso la muem	1	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE	EVENTO QUE PODRIA HABER C IL PACIENTE POR UN OCIZ UN EVENTO ADVISO QUE ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GIM	ADSADO DANO INC. ADSADO DANO INC. B de comissión y c	1	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
rescribente Li les une discumitancia El Daño involuntario a fondo del passente Bi Evento Centimeta : Es permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTO QUE PODRIA HABER C IL DACIONIE POR UN SCIZ UN EVENTO ADVISO QU ENTOS ADVERSOS GIN CUITA del Paciente con D	D'AQVERSO	1	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE Li Es una cocumidancia li Daña involuntaria a landa del pascente B) Evento Considera : Es permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTO a que PODRÍA HABER C il paciente por un acco un Evento Adverso que ente de une función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Cuida del Paciente con D fror en la identificación	AUSAGO DAÑO INTO DE CAUSO DAÑO INTO DE CAUSO LA MUENTA DE CAUSO LA MUE	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE LIST UNITED TO A CONTROL OF THE CONTROL OF T	EVENTO Que PODRÍA HABER C Il paciente por un acco t un Evento Adverso qui ante de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Caida del Paciente con o Cror en la Mentificación Extravasación de la vía er Estor en la medicación (p	Alisado DAÑO incomo de ceuso la muento de ceuso la muento de ceuso la muento de l'acceptante d	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE Li Es una Escumaciones Il Daño involuntario a landa del padiente B) Evento Centracio est permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTE que PODRÍA HABER C Il paciente por un acce un Evento Adverso a; inte de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Caida del Paciente con Di Error en la Mentificación Extravassación de la vía er Error en la medicación (p) Fledicia asociada a cuesto	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
microente List una circumstancia Dado involuntario a ando del paciente El Evento Cenamero es acimanente e importa	EVENTE que PODRÍA HABER C Il pariente por un acid un Evento Adverso a; inte de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Caida del Paciente con O; Circo en la Mentificación Extravassación de la via en Esta en la medicación (p) Flebrits asociada a carter Neumonia intrahopitala	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
microente Li Es una circunstancia li Dado involuntario a lando del paciente Bi Evento Cenzinera Es permanente e importa	EVENTO que PODRÍA HABER C Il paciente por un ació un Evento Adverso que ince de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS Carde del Paciente con O Carde en la medicación (pu Estavassecon de la vía en Estavas en la medicación (pu Estavassecon de la vía en Estavas en la medicación (pu Estavassecon de la vía en Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
incopente Li to una cocumatancia il Daño involuntaria a lando del padente il Evento Crasaccia: Es permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTO a que PODRÍA HABER C Il paciente por un ació ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Carda del Paciente con D cirror en la identificación Extravassación de la vía er Error en la predicación (p) Flebeth asociada a casas Neumonia intrahospitala Ultiera por previon Fluga do Paciento	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE Li Es una circumstancia li Dado involuntario a fondo del passente Si Evento Cenameta les permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTO que PODRÍA HABER C Il paciente por un ació un Evento Adverso que ince de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS Carde del Paciente con O Carde en la medicación (pu Estavassecon de la vía en Estavas en la medicación (pu Estavassecon de la vía en Estavas en la medicación (pu Estavassecon de la vía en Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la medicación (pu Estavas en la	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso	CESSON SUCCESSIONS	EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	
INCIDENTE Li Es una comunicación de la participa de la partic	EVENTO a que PODRÍA HABER C Il paciente por un ació ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Carda del Paciente con D cirror en la identificación Extravassación de la vía er Error en la producación (p) Flebeth asociada a casas Neumonia intrahospitala Ulticra por previon Fluga do Paciento	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso	CESSON SUCCESSIONS		
PACEDENTE Li Es una escumatancia li Dado involuntario a fondo del paciente 3) Evento Centimeta les permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTO a que PODRÍA HABER C Il paciente por un ació ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Carda del Paciente con D cirror en la identificación Extravassación de la vía er Error en la producación (p) Flebeth asociada a casas Neumonia intrahospitala Ulticra por previon Fluga do Paciento	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso		EVENTO CENTINELA STEDIO DEL CONTINELA STEDIO DEL CONTINENTO DELO	A particular of the control of the c
PACEDENTE Li Es una escumatancia li Dado involuntario a fondo del paciente 3) Evento Centimeta les permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTE a que PODRÍA HABER C il paciente por un acre t un Evento Adverso qui ante de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEM Carda del Paciente con Di Ciror en la licentificación Extravassación de la via en Estra la sociada a carea Neumonia intrahospitala Úticera per presion Fuga de Paciente Entorna del Pariente	AUSADO DAÑO INC. AUSADO DAÑO INC. A de comissión u es REALES Poeden soce año del Paciente rescripción, dispenso		EVENTO CENTINEIA ACTORIO DE CATALONICO DE COMO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE CATALONICO DE	
INCIDENTE Il Le una commitancia 7 Dado involuntario a fondo del passente 8 Evento Considera del permanente e importa D. EJEMPLOS DE EVE	EVENTE a que PODRÍA HABER C il paciente por un acre i un Evento Adverso qui ante de, una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Carda del Paciente con Di Cror en la Bientificación axiravas ación de la vía er Error en la predicación (p) Frebetic asociada a carasi Neumona intrahospitala Úticara por presion Frega de Paciente Frechena del Pañat Divisos Quiribhast os givos aco	Alisado Daño incado de comissión u os se considerado de muento de comissión u os se comissión de		EVENTO CENTINELA ACTORISTA ACTO	
EVENTOS A	EVENTE que PODRÍA HABER C Il paciente por un acce ton Evento Adverso qui sinte de una función ENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS GEN Carda del Paciente con o Circo en la Mentificación Extravasación de la vila en Escor en la medicación (p) Fiebriti asociode a cares Neumonia intrahospitala Unicera por prepion Finga de Paciente Forema del Paña: Divisca del Paña:	Alisado Daño incado de comissión u os se considerado de muento de comissión u os se comissión de		EVENTO CENTINEIA ACCOMINGO DE COMO DE	
EVENTOS A Electros de la constanció de	EVENTE que PODRÍA HABER C Il paciente por un acis il paciente por un acis il paciente por un acis il un Evento Adverso qui inte de una función EVENTOS ADVERSOS EVENTOS EN la medicación (pi Flebrita asociada a catasi Neumonia intrahospitala Úficera por presion Fluga do Paciente Fractica del Paria DIVESOS Quintificación privates consideration quintità diversos Eventos del paria Exercica del paria DIVESOS Quintificación Eventos del paria Exercica del paria Exerc	Alisado Daño incado de comissión u os se considerado de muento de comissión u os se comissión de		EVENTO CENTINEIA SCIENTIO CENTINEIA SCIENTIO CENTINEIA SCIENTIO CENTINEIA ADVIENTO CENTINEIA STANDO CENTINEIA STAN	
EVENTOS A Evento Centralia e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	EVENTO a que PODRÍA HABER C di paciente por un ació di paciente por un ació di paciente por un ació con la Evento Adverso Eventos Adversos Eventos Adversos Eventos Adversos Carda del Paciente con O Carda del Paciente	Alisado Daño incado de comissión u os se considerado de muento de comissión u os se comissión de		EVENTO CENTINEIA SCIENTIO	
EVENTOS A Liver de la company	EVENTO a que PODRÍA HABER C di paciente por un ació di paciente por un ació di paciente por un ació con la Evento Adverso Eventos Adversos Eventos Adversos Eventos Adversos Carda del Paciente con O Carda del Paciente	Alisado Daño incado de comissión u os se considerado de muento de comissión u os se comissión de		EVENTO CENTINEIA SCIENTIO CENTINEIA SCIENTIO CENTINEIA SCIENTIO CENTINEIA ADVIENTO CENTINEIA STANDO CENTINEIA STAN	



8.4. PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA

Guía Técnica: Procedimiento de retiro de brackets y profilaxis

Elaborado por:	CD. Esp.	Juan Carlos	Camacho	Guevara		
Firma y Sello:	**	C.D. Esp	ALLAN CARLOS	SALUE DEL NIÑO MACHIO CLEVERA O Ortopedia Maxilar R.N.E. 0244	,	
	Fecha:	16/06/22	Hora:	8.00 am	Lugar:	Breña-Lima

Revisado por:	MC. Javi	er Cárdenas <i>i</i>	Arévalo		CD. Esp. Gina Bustamante Reátegui.		
Firma y Sello:	**				MISTERIO DE UTO NACIONAL DE PLOINA ELSA BUSTAI D.P. 3444 - R SINADORE PER ODONE	recut)	
	Fecha:	20/05/22	Hora:	8.00 am	Lugar:	Breña-Lima	

		Jefe de Servi	cio	·	lefe de De	epartamento
Aprobado por:	CD. Esp. Maura Marquez Junco			CD. Esp. José Yance Canchari		
Firma y Sello:	**	Odontopediatra C.O.P 12387 R.N.E 430	ez Juno.		Esp. IOSE	DE SALUD DE SALUD DEL NIÑO ANDO VANCE CANCHARI R.N.E. 423 de Investigación, Docencia n Estomarológica
	Fecha:		Hora:		Lugar:	



Firma y Sello del personal participante.

8.5. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES

Declaración de conflicto de intereses

El/los elaborador(es), el/los revisor(es) y el/los Jefe(s) declaran no tener ningún conflicto de interés potencial con respecto a la investigación, autoría y/o publicación de la Guía Técnica: *Procedimiento ortodóncico no específico (Retiro de Brackets y profilaxis*)

ELABORADO POR: CD. Esp. Juan Carlos Camacho Guevara Firma y Sello: Fecha, hora y lugar: 16/6/2022 **REVISADO POR:** MC. Javier Cárdenas Arévalo____ Firma y Sello: Fecha, hora y lugar: APROBADO POR: Jefe de Departamento: José Yance Canchari. Jefe de Servicio: Maura Marquez Junco. Firmas y Sellos:



Fecha, hora y lugar:

8.6. INSUMOS, EQUIPOS BIOMÉDICOS Y/O MEDICAMENTOS UTILIZADOS

Instrucción: detallar de manera ordenada en el cuadro de denominación el/los equipos biomédicos, instrumental y mobiliario a utilizar, además de la cantidad y especificaciones de cada uno.

N°	Denominación	Cantidad	Especificaciones
1	Unidad dental	1	
2	Taburete giratorio de metal	1	
3	Espejo bucal simple.	1	sin aumento y sin mango
4	Mango para espejo bucal.	1	
5	Pinza porta algodón.	1	De 14 cm
6	Explorador dental bioactivo.	1	
7	Alicate extractor de brackets.	1	
8	Alicate extractor de bandas.	1	De 12.5 cm.
9	Pinza mosquito curva	1	De 14 cm
10	Fresa multilaminada de carburo tungsteno	1	
11	Careta protectora de policarbonato	1	
12	Escobilla para profilaxis	1	
13	Pasta para profilaxis dental	1	x 50 g
14	Algodón x 500 g	10	En rollos para aislamiento
15	Eyector de saliva descartable x 100	1	
16	Guante para examen descartable talla m	1	par
17	Guante para examen descartable talla s	1	par

Instrucción: detallar de manera ordenada en el cuadro las características de los medicamentos con D.C.I.(Denominación Común Internacional), concentración, forma farmacéutica, presentación y dosis.

N°	Dei	Concentración	Forma Farmacéutica	Presentación	Dosis
1	Pasta para profilaxis dental x 50 g		Pasta	Tubo 50 gr	



Instrucción: detallar de manera ordenada, los tiempos aproximados y el personal que interviene en cada paso durante el procedimiento.

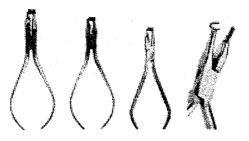
N°	Paso Del Procedimiento	Personal Que Interviene	Tiempo Aproximado(Min)
1	Preparación del paciente	Técnica de enfermería	15 min
2	Retiro de brackets, bandas tubos y aparatología fija.	Cirujano - Dentista	20 min
3	Limpieza y profilaxis	Cirujano - Dentista Esp.	60 min



8.7. OTROS ANEXOS

Anexo A

Pinzas utilizadas para la remoción de brackets.



Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica. Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo B

Remoción de brackets metálicos

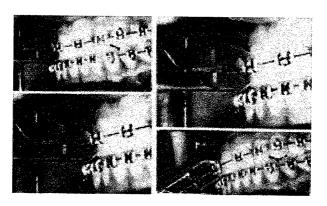




Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.



Utilización de pinzas especiales para remoción de brackets.



Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica. Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo C

Remoción de brackets estéticos que contienen silano, se desgaste el bracket uno a uno.





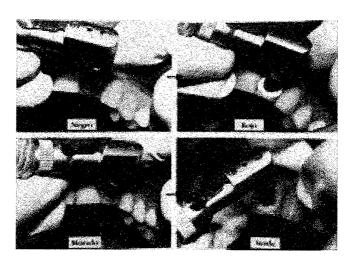




Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica. Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo D

Limpieza y pulido de las superficies dentales post retiro de brackets





Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica. Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Gómez de Ferraris M, A C. Histología y embriología bucodental Madrid: Médica Panamericana; 1999.
- 2. Uribe G. Ortodoncia, teoría y clínica. Medellín: Corporación para investigaciones Biológicas; 2010.
- 3. Scougall R. Adhesión contemporánea en Ortodoncia: Principios clínicos basados en evidencia científica. Toluca: ÉON; 2018.
- 4. Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica. Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.
- 5. Graber T, Vanarsdall R. Ortodoncia principios y técnicas actuales. 5th ed. España : Elsevier; 2013.





INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO



LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE UNA GUÍA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO:

GUIA TÉ	GUIA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO: ORTODÓNCICO NO ESPECÍFICO						
SERVIC	SERVICIO ASISTENCIAL O ESPECIALIDAD:SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR						
Νο	CRITERIO	<u> </u>	MPLE	OBSERVACIONES			
1	¿HA IDENTIFICADO COMO PRIORITARIO EL PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL A SER ELABORADO?	X	NO				
2	¿SE HA CONFORMADO EL EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL?	X					
3	¿SE HAN SEÑALADO LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL?	X					
4	¿SE HAN CONSIDERADO LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS NECESARIOS Y SUFICIENTES?	X					
5	¿ESTÁ VALIDADA POR EL JEFE DE SERVICIO? - VISADO Y MEMORANDO DE APROBACIÓN POR SU JEFATURA	X					
6	¿SE ENCUENTRA ANEXADA LA ESTRUCTURA DE COSTOS EN EL DOCUMENTO?	X					
7	¿SE ENCUENTRA ANEXADO EL CONSENTIMIENTO INFORMADO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO?	X					
8	¿SE ENCUENTRA ANEXADO EL FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE EVENTOS ADVERSOS?	X					
9	¿EL PROCEDIMIENTO ES CONSIDERADO DENTRO DE LOS DE MAYOR COSTO?		X				
10	¿EL PROCEDIMIENTO ES CONSIDERADO DENTRO DE LOS DE MAYOR FRECUENCIA?	X					
11	¿EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDE A UN ESTABLECIMIENTO DE NIVEL III-2?	X					
12	¿LAS CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS CUMPLEN CON LAS NORMAS DE VANCOUVER?	X					
OE SA	OD Esp Maura M. Múyüet fluno. Odontopediatra C.O.P. 12387 R.N.E. 430						
<i> *\</i>	JEFATURA						
X1 -X	SQ/ SLIMIUKA		L	DIRECCION			

LIS	INSTRUCTIVO STA DE VERIFICACIÓN PARA EL TRÁMITE DE APROBACIÓN DE GUIA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO
Se deberá llenar La l incluyendo el nombre d	LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EL TRÁMITE DE APROBACIÓN DE GUIA TÉCNICA, consignando los datos COMPLETOS lel servicio o especialidad donde se realiza Ia verificación; fecha de Ia verificación.
CRITERIO 1	Se verificará si se ha identificado el procedimiento como prioritario de acuerdo a la lista aprobada por el Servicio correspondiente
CRITERIO 2	Se verificará si se ha conformado el equipo elaborador de la guía técnica de procedimiento por medio del memorando correspondiente.
CRITERIO 3	Se verificará si se ha establecido los tiempos correspondientes para cada etapa de procedimiento
CRITERIO 4	Se verificará si se está considerado los medicamentos y/o dispositivo médico necesario suficiente para el desarrollo del procedimiento con sus especificaciones técnica correspondientes.
CRITERIO 5	Se verificará si cuenta con las aprobaciones de la jefatura de servicio mediante aprobacion del presente documento y memorando correspondiente
CRITERIO 6	Se verificará si la estructura de costos se encuentra anexada en el presente Documento
CRITERIO 7	Se verificará si el consentimiento informado se encuentra anexado en el presente Documento
CRITERIO 8	Se verificará si formato de notificación eventos adversos se encuentra anexado en el presente Documento
CRITERIO 9	Se verificará si el procedimiento planteado es considerado dentro de los de más alto costo.
CRITERIO 10	Se verificará si el procedimiento planteado es considerado dentro de los de más frecuente ejecución.
CRITERIO 11	Se revisará si el contenido presentado es congruente y dé evidencia que apoye a profesional de salud en la realización del procedimiento correspondiente a u establecimiento de nivel III-2.
CRITERIO 12	Se verificará si las citaciones y bibliografía de la guía técnica presentada cumplen con las normas de vancouver
	SI:

Respecto al ítem CUMPLE, tener en cuenta:	SI: cumple con el criterio estandarizado de acuerdo a la Lista de verificación. NO: Califica cuando el personal de salud no cumple con el criterio estandarizado de Acuerdo a la Lista de Verificación.
Respecto al Item OBSERVACIONES tener en cuenta:	OBSERVACIONES: En este espacio se podrá describir el porqué del no cumplimiento o el sustento técnico para el cumplimiento del criterio





Rubrica: Evaluación de aprobación de Guías Técnicas



Nombre de la Guía:	Técnica de Procedimiento Ortodóncico no Específico
Personal Elaborador:	CD. Esp. Juan Carlos Camacho Guevara.
Personal Revisor:	MC.Javier Cárdenas Arévalo
Jefe de Servicio:	CD. Maura Márquez Junco
Jefe de Departamento:	CD. José Yance Canchari

	partamento. CD. Jose Tano	- Canchari	
CATEGORÍA	3	2	1
Prioridades del Servicio.		El título y tema de la Guía NO está dentro de la lista de prioridades del servicio.	El título y tema de la Guía es poco o no es viable en su aplicación.
Duplicidad de Guía.	Se ha consensuado con otros servicios respecto al ámbito de aplicación de la Guía para favorecer el uso institucional de las mismas y no se cuenta con documentos normativos de más alto nivel.	No se cuenta con Documentos Normativos similares o de más alto nivel, pero si existe riesgo de conflicto de manejo entre servicios para la patología a tratar.	Se cuenta con Documentos Normativos similares o de más alto nivel, en la institución o a nivel nacional.
Estructura de la Guía.	Toda la Guía cumple con la estructura correspondiente según el propósito de la misma.	Existen puntos dentro de la estructura de la Guía que requieren ser añadidos para cumplir con la estructura completa.	1
Códigos CIE 10/CPMS.	La Guía cuenta con los códigos CIE-10 o CPMS correctos y correspondientes según el tipo de Guía.	La Guía cuenta con códigos CIE- 10 o CPMS pero NO son los códigos correctos.	La guía NO cuenta con códigos CIE-10 o CPMS
Calidad de contenido.	procedimental y terapéutico congruente con el título y tema a tratar, además los medicamentos e insumos están detallados en dosis, presentación, denominación y especificaciones técnicas	La Guía cuenta con sustento fisiopatológico, diagnóstico, procedimental y terapéutico congruente con el título y tema a tratar, pero los medicamentos e insumos NO están detallados en dosis, presentación, denominación, ni en especificaciones técnicas en los equipos usados en procedimientos.	La Guía cuenta con BAJO sustento fisiopatológico, diagnóstico, procedimental y terapéutico, además los medicamentos, insumos y equipos NO están detallados.
1 1	y referencias, con fuentes indexadas de alta calidad, además más del 90% son actualizadas a los últimos 05	con estilo Vancouver en citas y referencias, con fuentes indexadas de alta calidad, además ALGUNAS son	Más del 90% de las referencias NO cuentan con fuentes indexadas, estilo Vancouver, ni son actualizadas a los 05 últimos años.



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

GUÍA TÉCNICA: PROCEDIMIENTO DE TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA

SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR



MARZO 2022

GUÍA TÉCNICA: PROCEDIMIENTO DE TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA

I. FINALIDAD	3
II. OBJETIVO	3
II. ÁMBITO DE APLICACIÓN	3
IV. PROCESO O PROCEDIMIENTO A ESTANDARIZAR	3
V. CONSIDERACIONES GENERALES	3
5.1. POBLACIÓN OBJETIVO	3
5.2. PERSONAL QUE INTERVIENE	3
5.3. MATERIAL	4
5.4. ASPECTOS TÉCNICOS CONCEPTUALES	4
5.5. DEFINICIONES OPERATIVAS	6
VI. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS	6
6.1. ACTIVIDADES DE VALORACIÓN	6
6.2. PREPARACIÓN DEL MATERIAL	6
6.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE	6
6.4. EJECUCIÓN	6
6.5PRECAUCIONES	8
6.6. RECOMENDACIONES	8
6.7. EVALUACIÓN	8
6.8. COMPLICACIONES	8
VII. RESPONSABILIDADES	9
VIII. ANEXOS	9
8.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO	9
8.2. ESTRUCTURA DE COSTOS	12
8.3. FICHA DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS	17
8.4. PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA	18
8.5. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES	19
8.6. INSUMOS, EQUIPOS BIOMÉDICOS Y/O MEDICAMENTOS UTILIZADOS	20
8.7. OTROS ANEXOS	22
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	24



I. FINALIDAD

Contribuir con los diferentes procedimientos del tratamiento ortodóntico del niño y del adolescente.

II. OBJETIVO

- a. Establecer procedimientos estandarizados para la adhesión de aparatología ortodóntica fija (brackets, tubos y botones), permitiendo que diferentes operadores puedan realizarlo.
- b. Propiciar mejoras en los procedimientos vigentes.
- c. Facilitar la supervisión y el control interno de los procedimientos.
- d. Permitir el ahorro de esfuerzos y recursos.

III. ÁMBITO DE APLICACIÓN

La presente Guía de Procedimientos será aplicada en las instalaciones del Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña.

IV. PROCESO O PROCEDIMIENTO A ESTANDARIZAR

4.1. NOMBRE: Terapia con aparatología en ortodoncia fija CPMS D8220

V. CONSIDERACIONES GENERALES

5.1. POBLACIÓN OBJETIVO

Paciente programado para procedimientos ambulatorios en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, con requerimiento de aparatología fija: multibracket.

5.2. PERSONAL QUE INTERVIENE

Cirujano – Dentista Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar. Técnica de Enfermería .



5.3. MATERIAL

- Equipos Biomédicos Unidad Dental
- 2) Instrumental
- Equipo Básico de Ortodoncia (pinza mosquito, espejo bucal, pinza y explorador).
- Equipo para adhesión de brackets (pinza porta brackets para piezas anteriores y posteriores, calibrador de altura).
- 3) Insumos Médicos
- Campo esteril.
- Guantes.
- 4) Productos Farmacéuticos
- Resina de fotocurado para adhesión de brackets y/o adhesivo de autograbado para ortodoncia.
- Ácido fosfórico al 37%.

5.4. ASPECTOS TÉCNICOS CONCEPTUALES

Embriológicamente, el esmalte se deriva del ectodermo y es considerado el tejido más duro del organismo. El tejido adamantino está construido por prismas mineralizados que lo recorren en todo su espesor, desde la conexión amelodentinaria a la superficie externa o libre.

El esmalte presenta escasa permeabilidad, el color varía entre un blanco amarillento a un blanco grisáceo, pero este color no es propio del esmalte, sino que depende de las estructuras subyacentes, en especial de la dentina, está constituido químicamente por una matriz orgánica (1-2%), una matriz inorgánica (95%) y agua (3-5%). (1)

Un "sistema adhesivo" se emplea para el acondicionamiento de la superficie del esmalte para la adhesión química y/o micromecánica al material cementante. (2)

La adhesión de brackets a esmalte dentarios se consigue por medio de la "traba mecánica", entre la base rugosa del bracket y la superficie del diente tratada con acondicionadores, mediante el grabado ácido de este sustrato, que es altamente mineralizado.

El cementado de brackets inicia con la preparación de la superficie del diente para obtener una unión física o química entre los aditamentos ortodónticos y el esmalte dentario, conocida como <u>adhesión</u>, la cual representa la unión de una superficie a otra, por medio de fuerzas o energías entre átomos o moléculas en una interfaz que mantiene juntas dos o más superficies, y es un proceso de remoción de minerales (calcio, fosfato) e infiltración de monómeros resinosos in situ, con la finalidad de crear un "traba mecánica" entre el adhesivo y la estructura dental. (3)



La adhesión al esmalte se logra mediante el grabado ácido de este sustrato, que es altamente mineralizado, para producir una adhesión micromecánica. El ácido ortofosfórico disuelve los cristales del esmalte en las estructuras prismáticas, la salida de los iones de calcio y fósforo de ella, como consecuencia la creación de zonas con micro poros. (4)

Desproteinización del esmalte, en los últimos años se ha introducido como paso previo a la desmineralización ácida, donde se busca por medio de soluciones como el hipoclorito de sodio al 5.25%, ejercer actividades bactericidas y bacteriostáticas eliminando proteínas, generando la aparición de canales tridimensionales y logrando que un agente adhesivo sea capaz de quedar retenido, dando lugar a una adhesión más óptima.

Se aplica durante un minuto a modo de procedimiento precursor al acondicionamiento con ácido ortofosfórico, en el área del esmalte y como efecto aumentó la zona retentiva. (5)

Grabado en casos de amelogénesis imperfecta.

Los pacientes con ésta condición presentan dificultades al momento del cementado directo de brackets o aditamentos ortodónticos, debido a que el método de adhesión utilizado se basa en el grabado ácido del esmalte y éste presenta alteraciones en el espesor.

Para la obtención de éstos patrones de grabado puede ser obtenida dependiendo de la variante clínica y el grado de afección que se encuentre presente, es importante el uso de sustancias que actúen como desnaturalizantes de las proteínas para facilitar el acceso del ácido a los cristales (hipoclorito de sodio — NaOCI - al 5% por 1 minuto) y de ésta manera garantizar la preparación de una superficie apta para recibir un material adhesivo. (6)

Grabado en casos de fluorosis dental.

Las fallas en la adhesión en estos pacientes, se deben a la menor solubilidad ácida de la fluorapatita, presente en alta concentración en la capa externa del esmalte de dientes con fluorosis. (7)

Se debe valorar el grado de severidad del índice de TF, y realizar ajustes en el tiempo de grabado ácido del esmalte, como se especifica a continuación:

- TFI 1 a 3, es suficiente un grabado ácido de 15 segundos, comportándose el grabado como el de un esmalte de un diente sano.
- Dientes fluorados con índice TFI 4, requieren un grabado de <u>30</u> segundos para lograr una profundidad de grabado adecuada.
- Índice TFI 5 y 6, el grabado ácido debe ser entre 75 y 90 segundos.



Grabado en casos de hipomineralización.

La adhesión al esmalte hipomineralizado, también presenta ciertas limitaciones. La adhesión al esmalte con hipomineralización es posible, pero la estructura del esmalte comprometido es porosa y con microfracturas, lo que disminuye la

GUÍA TÉCNICA: PROCEDIMIENTO DE TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA

fuerza de adhesión, al igual que genera fallas cohesivas dentro del esmalte afectado.

Por ella al igual que en las hipoplasias del esmalte, recomienda tratar la superficie previamente con hipoclorito de sodio (NaOCI) al 5% por 1 minuto. (8)

5.5. DEFINICIONES OPERATIVAS

Preparación y acondicionamiento de esmalte mediante la desproteinización con hipoclorito de Sodio al 5.25% por un minuto.

Acido Ortofosfórico al 37%. Por 15 segundos, enjuagar por 30 o 60 segundos por diente.

En el caso se use adhesivo autoacondicionante, dejar por 20 segundos antes de fotocurar o lo que indique el fabricante.

VI. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

6.1. ACTIVIDADES DE VALORACIÓN

6.2. PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Para la adhesión de brackets se debe tener los materiales como el material que se utilizará para la adhesión, ya sea con acondicionante en base a ácido fosfórico al 37% o con adhesivo autoacondicionante, el juego de brackets según la prescripción planificada en el plan de tratamiento del paciente.

Retractores de labios con sistema de succión, calibradores de altura, guantes.

6.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE

El paciente debe estar recostado en el sillón dental de tal manera que le permita trabajar el Cirujano-Dentista Especialista y con comodidad.

6.4. EJECUCIÓN

El procedimiento se realizará en ambientes del Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar en el Instituto Nacional de Salud del Niño – Breña.

La ejecución del procedimiento de la adhesión de brackets, se puede resumir en los siguientes pasos:



<u>Preparación del esmalte</u>, por medio de su profilaxis o limpieza, con la finalidad de eliminar residuos alimenticios y contaminantes del esmalte. Se realiza con pasta de pulido, como la piedra pómez o el bicarbonato, libres de glicerina para

GUÍA TÉCNICA: PROCEDIMIENTO DE TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA

permitir una mejor adhesión. También se puede pulir por 10 segundos utilizando una copa de hule a baja velocidad y pasta profiláctica libre de fluoruro. (9) Anexo A

Acondicionamiento del Esmalte, desproteinización de la superficie con hipoclorito de sodio (NaOCl) al 5.25% durante 1 minuto, previo al grabado con ácido fosfórico al 37% por 15 segundos que incrementa el número de "poros" superficiales en el esmalte, aumentando la energía superficial y mejora la retención del adhesivo y del bracket. El ácido se deja actuar durante 15 segundos para posteriormente ser lavado intensamente con agua durante 30 a 60 segundos por diente. (10)

En el caso de piezas con compromiso de la integridad de esmalte, se recomienda evaluar el grado de severidad de las lesiones y quizás proponer restaurar primero las unidades dentarias con resina compuesta antes de cementar los brackets o adherirlos directamente al esmalte asumiendo las dificultades de adhesión. En este caso se recomienda grabar la dentina con ácido poliacrílico (10-40%), durante 1 min; seguidamente se coloca el acondicionador de dentina, el agente adhesivo y, finalmente ionómero de vidrio modificado con resina y fotopolimerización.(8)

Luego se debe secar con aire no contaminado las superficies de esmalte desmineralizado para recibir, sin contaminación, al agente de enlace. Visualmente el esmalte dental debe mostrar superficies completamente secas y una apariencia blanca similar a la "tiza". Posteriormente dependiendo del sistema de adhesión que se utilizará, se procede o no a aplicar el agente de enlace, o directamente la resina o composite. (9) Anexo C

Por último, se coloca adhesivo en la malla del bracket o según sea las indicaciones del fabricante, se posiciona con la ayuda de una pinza portabrackets sobre la superficie dentaria los brackets, según prescripción o plan de tratamiento.

Según sea el caso, se polimeriza la resina siguiendo la prescripción del fabricante o se espera si la resina es de autocurado. Anexo D



6.5. PRECAUCIONES

Proteger los ojos del paciente con lentes, para evitar la salpicadura de elementos irritantes como el ácido fosfórico.

Contar con un buen sistema de succión.

Evitar el contacto con mucosas de los diferentes elementos utilizados para adherir los brackets.

6.6. RECOMENDACIONES

- 1. Desproteinizar la superficie del esmalte con hipoclorito de Sodio al 5.25%.
- 2. Grabar la superficie del esmalte con ácido fosfórico al 35% en casos que la superficie dental presente alteraciones en el desarrollo.
- 3. Seguir las indicaciones del fabricante para el uso del adhesivo.
- 4. Algunos investigadores recomiendan adherir los brackets con ionómero de vidrio por su capacidad de liberar flúor, grabando el esmalte con ácido poliacrílico (10-40%) durante 1 minuto, luego se coloca el acondicionador de dentina, agente adhesivo y finalmente el ionómero de vidrio modificado con resina.
- 5. Colocar el arco de alambre de una longitud adecuada, de tal manera que no sobresalga en exceso del tubo de la molar.

En casos de lesiones amplias en la superficie dentaria con alteraciones de desarrollo, se propone restaurar primero con resinas compuestas. (8)

6.7. EVALUACIÓN

Examinar en la boca del paciente, el correcto posicionamiento y adhesión de la aparatología multibracket, tanto asi que no permita colocar el arco metálico de inicio.

Evaluar la ausencia de excesos alrededor del bracket y evitar el acumulo de restos alimenticios y placa bacteriana.

6.8. COMPLICACIONES

La primera complicación es el despegamiento de los brackets en el momento de colocar el primer arco.

Colocación de arco de alambre largo que pueda sobresalir y lesionar la mucosa circundante.

Irritación de la mucosa por contacto del ácido grabador. (7)



VII. RESPONSABILIDADES

El responsable del procedimiento es el Cirujano – Dentista Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar.

VIII. ANEXOS

8.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO



Higiene y cepillado dental adecuado.



CONSENTIMIENTO INFORMADO DE TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA

Señor(a)	
٠.	as (tardes, noches); respecto a lo Ud. debe saber es que, la adhesión de brackets.
Los riesgo	os reales y potenciales asociados al procedimiento, más frecuentes son:
•	Ninguno
•	
•	
Menos fre	cuentes:
	Queilitis angular por el uso de los retractores Hipersensibilidad a los componentes de los brackets (zinc) y/o insumos odontológicos para la adhesión de brackets.
•	
Pronóstico	y recomendaciones
•	Se recomienda no tener lesiones cariosas ni infecciones de origen dental activas.



......

EXPRESIÓN DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

	4	Fecha y Hora:	·/	;
Yo,				
padre, madre y/o tutor del menor con Historia Clínica: H hijo requiere terapia con aparatolog es la mejor opción actual en mi cas y preguntas que he realizado.	le sido informa gía en ortodono	do por el Cirujia fija. En la o	jano Dentis pinión del C	ta que mi menor Ciruiano Dentista.
Por lo tanto, en forma libre, co CONSENTIMIENTO para el proced	onsciente y vo limiento de Tera	luntaria; SI (pia con apara	′), NO tología en d	() DOY MI ortodoncia fija.
Así mismo, se me ha explicado qu fotografías, por lo tanto:	ue pueda ser n	ecesario el u	so de video	ograbaciones y/o
(Marcar con una "x" en cada ítem qu	ue se consiente	o no)		
SI consiento que sea grabado:	Video ()	Audio ()	Fotografía	a ()
NO consiento que sea grabado:	Video ()	Audio ()	Fotografía	a ()
Firma y/o huella digital del padre o responsa paciente	able legal del		/ sello del Per el procedimie	sonal Asistencial que nto.
N° DNI		DNI		
		N° de (Colegiatura:	
$f_{ij} = f_{ij}^{ij} + e^{-i\omega_{ij}}$ (1)				



REVOCATORIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha y	Hora: / :
Se me ha informado que puedo revocar este consentir firmado y, por ello NO AUTORIZO la realización del proced habiendo entendido las implicancias que ello conlleve, asur puedan derivarse para la salud o la vida del paciente, des al Equipo Odontológico y a la Institución.	dimiento descrito anteriormente y,
	Firma y sello del Personal Asistencial que
Firma y/o huella digital del padre o responsable legal del paciente	realiza el procedimiento.
N° DNI	N° de Colegiatura:



8.2. ESTRUCTURA DE COSTOS



COSTEO ESTANDAR - SERVICIO DE ORTODONCIA SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

Nombre del Procedimiento : Terapia con aparatología en ortodoncia fija Codigo Procedimiento CPMS :D8220

	Recursos Humanos (RH)		Total Tiempo Min		N° RRHH	Costo Promedio por Hora	Tiempo Estándar del Procedimiento Médico	Costo Estándar del Recurso Humano
	Про	10 3 - Marin Sa.		10 ME 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	(a)	(b)	(c)	(d) = (a) * (b) * (c)
	Tecnica de enfermeria		149					
	Cirujano dentista		142		<u> </u>			
	Tec Admins	<u> </u>	5					
	CITA 1			ļ				
	CITA 1 1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio							
	Tecnica de enfermeria				ļ			
	2º Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial				1 1	0.3844	2	0.77
	Cirujano Dentista			ļ				
	Tecnica de enfermeria	 			11	0.4994	4	2.00
	3º Actividad : Recepción de la historia Clínica				1 1	0.3844	4	1.54
	Cirujano Dentista			ļ	1			
	Tecnica de enfermeria				1	0.4994	3	1.50
	Tec Admins				1 1	0.3844	33	1.15
		 			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.1520	5	0.76
	4° Actividad : Aislamiento Relativo/Absoluto	1		1	1	1		
	Cirujano Dentista				1	0.4994	2	1.00
	Tecnica de enfermeria			 	 	0.3844	2	0.77
	5° Actividad : desinfeccion oral del paciente.				 	0.0044		0.77
	Tecnica de enfermeria				 	0.3844	3	1,15
	6° Actividad : Adhesión de brackets				 	0.0044		1.10
	Cirujano Dentista		-		1	0.4994	120	59.93
	Tecnica de enfermerla				1	0.3844	120	46.13
	7° Actividad: Charla de higiene de ortodoncia				 	0.0044	720	40.70
	Cirujano Dentista				1	0.4994	10	4.99
	Tecnica de enfermeria				1	0.3844	10	3.84
	8° Actividad: Ilenado de historia clinica							
	Cirujano Dentista				1	0,4994	3	1,50
	9° Actividad: desinfeccion del sillón							***************************************
	Tecnica de enfermena				1	0.3844	- 5	1.92
	Costo estándar del Recurso Humano d	le Procedim	lento Médico	y Sanitario	L	1		128,95
Código de Bien	Equipamiento		Cantidad	Tiempo (hora)	Precio de Compra	Tiempo de Vida Util	Costo Estándar de Depreciación x	Total Costo Estándar Depreciación
	1°Actividad : Desinfaccion y preparación de consultorio	1 AND SEC.	3670-000-048	V. Trans (1997) (1997)	200000000000000000000000000000000000000	1,6,2-3,7-5	hora	
	Equipamiento:				ļ			
	Unidad dental		1	2	18670.00	5.256.000	0.003552	0.007104
532298200018								
	Mobiliario:							
			1	2	650.00	E 255 000	0.000124	0.000017
	Mobillerio: Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburete giratorio de metal		1	2 2	650.00 195.00	5.256,000 5.256,000	0.000124 0.000037	0.000247 0.000074



E

646100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox.		1	2	150.00	5,256,000	0.000029	0.000057
				 		3,200,000	0.000023	0.000037
	Instrumental:	 	 	 		+		

	2º Actividad: Lavado de Manos y vestimente de personal asistencial							
	Equipamiento:	 -				<u> </u>	ļ	
	Mobiliario:	 				<u> </u>		
	dispensador de Jabon	000000000000000000000000000000000000000	dianimates paracia	0.000 a. 367 z 22 26 27 36 20		2742-012-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-1	STATE OF THE STATE	
	dispersador de papel		1 2	- 4	39.9	5,256,000	0.000008	0.000030
646100030167		descension.	0000	4	41.9	5,256,000	800000.0	0.000032
040100030107	Techo de polietileno con pedal 50 i aprox.		1	4	150.00	5.256,000	0.000029	0.000114
	98 A 43 (13, 13, 15, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11							
	3º Actividad : Recepción de la historia Clínica							
	Equipamiento:							
	D1.100.1.							
<u> </u>	Mobiliario:							
746437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas		1	3	650.00	5,256,000	0.000124	0.000371
746495430190	Taburete giratorio de metal		1	3	195.00	5,256,000	0.000037	0.000111
746481872294	Silla fija de metal		2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
646100030167	Tacho de polietieno con pedal 50 l aprox.		1	3	150.00	5,256,000	0.000029	0.000086
	4° Activided : Aislamiento Relativo /Absoluto							
,	Equipamiento:							
532298200018	Unided dental		1	2	18670.00	5,256,000	0.003552	0.007104
	Mobiliario:							
746437450061	Escritorio de metamina de 3 gavetas		1	2	650.00	5,256.000	0.000124	0.000247
746495430190	Taburete giratorio de metal		1	2	195.00	5,256,000	0.000037	0.000074
746481872294	Silla fijs de metal		2	2	117.00	5,256,000	0.000045	0.000089
				•				
646100030167	T							
040100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox. Instrumental:		1	2	150.00	5,256,000	0.000029	0.000057
	instrumental:							
	5° Actividad : Desinfección Oral del Paciente							
	Equipamiento:							
532298200018	Unided dental							
032230200010	Unidad dental		1	3	18670.00	5,256,000	0.003562	0.010656
	Mobiliario:							
746437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas							
746495430190	Taburete giratorio de metal		1	3	650.00	5,266,000	0.000124	0.000371
746481872294	Silla fiia de metal		1 2	3	195.00	5,256,000	0.000037	0.000111
646100030167	Tacho de polietieno con pedal 50 l aprox.		- 1	3 3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
0.0.0000000	Tacio de policidio con pedal 30 (aprox.			3	150.00	5,256,000	0.000029	0.000096
	Instrumental:							
	6° Actividad : Adhesion de brackets							
	Equipamiento:							
532298200018	Unidad dental		1	120	18670.00	5,256,000	0.003552	0.400050
532271630001	Lampara fotocurado		1	10	1600.00	5,256,000	0.003852	0.426256
	Mobiliario:				1000.00	5,230,000	0.000304	0.003044
746437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas		1	120	650.00	5,256,000	0.000124	0.014840
746495430190	Taburete giratorio de metal		1	120	195.00	5,256,000	0.000037	0.014840
746481872294	Silla fija de metal		2	120	117.00	5,256,000	0.000037	0.005342
646100030167	Techo de policifieno con pedal 50 l aprox.		1	120	150,00	5,256,000	0.000029	0.005342
1	Instrumental:					5,200,000	5.000025	0.003420
495100220003	Espejo bucal simple sin mango, sin aumento		1	120	4.50	1,576,800	0.000003	0.000342
492900120730	Mango para espejo bucal			120	2.50	1,578,800	0.000003	0.000342
495100091595	Pinza porta algodon 14 cm		1	120	31.95	1,576,800	0.000020	0.002432
495100230005	Explorador dental bioactivo		1	120	68.00	1,576,800	0.000043	0.002432
							2.000070	0.000110



	I.m.							
495100130095	Alicate nance		1	120	500.00	1,576,800	0.000317	0.038052
495100132244	Alicate pico pajarito 12.5 cm		1	120	500.00	1,576,800	0.000317	0.038052
495100132543	Alicate tweed para formar loops 12.5 cm		1	120	500.00	1,576,800	0.000317	0.038052
495100132879	Alicate de acero quirurgico para step (uso odontologico) 12 cm x 5 cm		1	120	500.00	1,576.800	0.000317	0.038052
495100132880	Alicate tipo de la rose con ranuras (uso odontologico) 11.5 cm x 5 cm		t	120	350.00	1,576,800	0.000222	0.026636
495100132884	Alicate begg (uso adontologica) 12 cm x 5 cm		1	120	500.00	1,576,800	0.000317	0.038052
495100132875	Alicale de acero quirurgico de corte recto (uso odontologico) 12 cm x 5 cm		1	120	500.00	1,576,800		0.038052
495100090772	Pinza mosquito curva 14 cm		2	120	113.73	1,576,800		0.017311
	Posicionador de brackets	14.00	1010	120	100	1,576,800	0.000083	0.007610
	Pinza porta brackets	1.4	10	120	180	1,576,800		0.013699
		1		1				
	7° Actividad: Charla de higiene de ortodoncia		1	 		 	 	·
	Equipamiento:	1	1	 		 		
532298200018	Unided dental		1	10	18670.00	5,256,000	0.003552	0.035521
						1,200,000	0.00002	0.000021
	Mobiliario:	†			 	 	 	
746437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas	1	1 1	10	650.00	5,256,000	0.000124	0.001237
746495430190	Taburete giratorio de metal		1	10	195.00	5,256,000		
746481872294	Silla fija de metal	1	2	10	117.00	5,256,000		0.000371
646100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox.		 	10	150.00	5,256,000		
		 	+	10	1.50.00	0,630,000	0.00029	0.000285
	Instrumental:	 	+	-	- 		 	
495100220003	Espejo bucal simple sin mango, sin aumento	 	+	10	4.50	4 570 000	2.000000	
	assay a secure of the first manager, and define no	 	+	10	4.50	1,576,800	0.000003	0.000029
	8° Actividad: Llenado de historia Clinica	ļ	 		-			
	Equipamiento:	 	 	 			ļ	
		 			ļ	-	ļ	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Mobiliario:	 	+	ļ	-			
746437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas		1	3	650.00			
	The state of the s	 	·	-	030.00	5,256,000	0.000124	0.000371
746495430190	Taburele giratorio de metal	T	1	3	195.00	5,256,000	0.000037	0.000111
746481872294	Silla fija de metal		2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000111
646100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox.		1 1	3	150.00	5,256,000	0.000029	0.000134
			<u> </u>		1,40,00	0,200,000	0.000023	0.00000
	instrumental:				 	 		
			 		 	 	-	
					 	 		
	9° Actividad: desinfeccion del sillón		 		 	 		
	Equipamiento:				 	 	 	
32298200018	Unidad dental		1	5	18670.00	5,256,000	0.003552	0.017761
	Mobiliario:		 	<u>-</u>	10010.00	0,200,000	0.003332	0.017701
46437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas		1 1	5	650.00	5,256,000	0.000124	0.000818
46495430190	Taburete giratorio de metal		1	5	195.00	5,256,000	0.000037	0.000186
46481872294	Silla fija de metal		2	5	117.00	5,256,000	0.000037	
46100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox.		1	5	150.00	5,256,000	0.000045	0.000223 0.000143
***************************************			 	· · · · · ·	130,00	0,200,000	0.000028	0.000143
			ļ		ļ		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	Costos Estándar de Equipamiento de	Procedim	iento Médico	u Sanitario	:	<u> </u>		0.84
				e UPS a precio	s de mercado :	oferenciale	50.000 SAN SANGS SANGS	0.84
		2 40 (6.10)			Cara Car	Depreciac	(3.4)	HANGA TO SEE
		Requerim	Valor			ión de		
		ento	Valor Unitario	Costo de	Tiempo de	Infraestru	Total Tiempo	
	Infraestructura		Depreciado	Construcción	Rendimiento	ctura de	del	Costo Estándar de Depreciación
		Area de	por M ²	de UPS	de UPS	UPS	Procedimiento	Infraestructura
		Construc	Anual	s).	Minutos	Expresad a on		
		clón M²	SI.			a en Minutos		Part Switch
			V/41/5483			S/.		
	Ortondoncia	74	4,850.00	359,870.00	26,280,000	0.0137	296	4.05
						0.0.01		4.00



	Costos Estándar de Infraestructura	de Procedin	niento Medico	y Sanitario	L DOWN ARE CO	T		4.05
Código de Bien	Insumos y Material Médico		Unidades de Medida	Cantidad que se consume	Forma de Presentación	Equivalen cia UM de consumo	Precio de	Costo Unitario
			U.M. de consumo	(a)	Unidad de medida de compras	(b)	(c)	(d) = (a) * (e) / (b)
A LONG VINCE	44A-40-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-			(10) (6) (7)	ACCURAGE FAMI			A SEAR SERVE
	1*Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio							
133000410226	Insumo Fungible		ļ					
195700970015	Desinfectante amonio cuatemario al 33% x 750 ml Campo descartable 50 cm x 30 cm		ml	15	ml	750	96.90	1.93800
190100910010	Campo descansore ou cm x 30 cm	ļ	uni	2	uni	1	0.22	0.44000
	2° Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial	 	ļ					
	Insumo Fungible		 			ļ		
195500010455	Gorro descartable de cirujano	-	 	<u>_</u>				
139200100042	Jabon liquido x 800 ml x bolsa	·	uni	2	บทเ	1	0.17	0.34000
195700410158	Mascarilla descartable tipo n-95	 	ml	15	Kel In	800	11.59	0.21731
05000030080	Mascarilla descartable con 3 pliegues para proteger de polvos	 	uni	3	paq	25	2.25	0.27000
95500010720	Mandilion descartable tella m	 	uni	2	empx50	50	10.90	0.43600
39200160021	Pspei toalla de hojas separadas x 200 hojas		uni	3	uni	1	4.30	12.90000
95700280011	Guante para examen descartable talla m	-	uni	8	peq	200	4.06	0.16240
95700280012	Guante para examen descartable talla in	-	par	1	par	1	0.21	0.21000
	Insumo no Fungible		par	1	par	1	0.21	0.21000
05000030125	Careta protectora de policarbonato	-		Notice as the Contraction				
	Octobra protectora de policarboriato		min	41	min	259200	22.00	0.00696
	3º Actividad : Recepción de la historia Clínice	ļ						
	Insumo Fungible	-						
17200050224	Papel bond 80 g tamaño a4	ļ						
	1 abor bond of glanding an	 	Unidad	1	Unid	500	19.12	0.07648
	4° Actividad : Alsiamineto Relativolabsoluto	1					I	
	insumo Pungible							
95700970015	Campo descarable 50 cm x 30 cm							
20100310013	Campo descarable 50 cm x 30 cm		uni	2	บกใ	1	0.22	0.44000
	Ph 4(). (1)	1 1			1			
	5* Actividad : Desinfección Oral de Paciente							
35701880004	Insumo Fungible							
	Insumo Fungibie Cetilpinidinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts		mi	15	ml	5,000	180.00	0.54000
	Insumo Fungible		mi unid	15 2	ml Unid	5,000 1,000	180.00 47.25	0.54000 0.09450
9900430040	Insumo Fungibie Gelilpindinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 fi oz							
9900430040	Insumo Fungible Gellipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets							
9900430040	Insumo Fungible Cetilpiridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible		unid	2	Unid	1,000		
75100017406	Insumo Fungible Cellipindinio clorum + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colubrio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25		unid Unidad	2	Unid			
39900430040 175100017406 3800010007	Insumo Fungibie Cellipindinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungibie Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96° x 1 f		unid Unidad ml	1 5	Unid uni ml	1,000	47.25	0,09450
39900430040 375100017406 3800010007 32900050001	Insumo Fungible Gelipindinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato Fungible Acchol etilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxis		Unidad ml unidad	1 5 1	Unid	1,000	47.25 2.39	0.09460
39900430040 175100017406 3800010007 12900050001 12900090011	Insumo Fungible Gellipiridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96° x 1 i Escobilla para profilaxis Pasta para profilaxis dental x 50 g		unid Unidad ml	1 5 1 5	Unid uni ml	1,000	2.39 7.00	0.09460 0.02390 0.03500
39900430040 175100017406 3800010007 12900050001 12900090011 15700080006	Insumo Fungible Cetilpiridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96* x 1 (Escobilla para profilaxis Pasta para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g		Unidad ml unidad gramos gramos	1 5 1 5	Unid uni mi unidad	1,000	2.39 7.00 0.84	0.02390 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500
39900430040 175100017406 3800010007 12900050001 12900090011 1570080006 12900120915	Insumo Fungible Gellipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyetor de saliva descartable x 100		Unidad ml unidad gramos gramos unidad	1 5 1 5 15 2	Unid uni mi unidad gramos	1,000 100 1,000 1	2.39 7.00 0.84 11.25	0.09460 0.02390 0.03500 0.84000
39900430040 375100017406 33800010007 22900050001 22900990011 5700080006 22900120915 22900330008	Insumo Fungible Getipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxis Pasta para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Algodon x 500 g Algodon x 500 g Algodon x 500 d Acido ontofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g		Unidad ml unidad gramos gramos	1 5 1 5	Unid uni ml unidad gramos gramos	1,000 100 1,000 1 50	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80	0.02390 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900
75100017406 3800010007 2800050001 2800050001 2800050001 2800050001 2800120915 2800330008 2900170016	Insumo Fungible Cetilpridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 5* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96° x 1 i Escobilla para profilaxis Pasta para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ordofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas		Unidad ml unidad gramos gramos unidad	1 5 1 5 15 2	Unid uni ml unidad gramos gramos unidad	1,000 100 1,000 1 50 500	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95	0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769
75100017406 3800010007 2990095001 2990095001 570080006 2900120915 290033008 2900170016 2900240144	Insumo Fungibie Celipiridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungibie Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol ellico (etanol) 96° x 1 i Escobilla para profilaxis Pasta para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ontofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Arco preformado de cròmo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012"		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos	1 5 1 5 15 2 5	Unid uni ml unidad gramos gramos unidad gramos	1,000 100 1,000 1 50 500 100 13	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95	0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230.00000
175100017406 13800010007 12900050001 12900050001 15700080006 12900120915 2800330008 2900170016 2900240144	Insumo Fungible Gellipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets finsumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol esilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxia dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ontolosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Arco preformado de cromo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012° resina fotocurable para sobesion de brackets		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad gramos	1 5 1 5 15 2 5 20	Unid uni ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad gramos	1,000 100 1,000 1 50 500 100 13	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00	0.09460 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230,00000 13.00000
39900430040 175100017406 33800010007 22900050001 15700080006 22900120915 22900330008 22900170016 22900240144	Insumo Fungible Gelipindinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol esilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxis Paste para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ontofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Arco preformado de cromo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012" resiste fotocurable para adhesion de brackets Adhesivo fotocurable para brackets		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad unidad unidad unidad	1 5 1 5 15 2 6 20 2	Unid uni mi unidad gramos gramos unidad gramos unidad gramos	1,000 1,000 1,000 1 500 100 13 20 2	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00	0.09460 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230.00000 13.00000
59900430040 475100017406 53800010007 22900050001 22900090011 2290009001 22900330008 22900330008 22900340140144	Insumo Fungible Cetipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de plastico x 7 fl oz 5* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol etilico (etanol) 96° x 1 (Escobilla para profilaxis Pasta para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ortofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Arco preformado de cròmo, niquel redondo superior lipo remanium 0.012** resista fotocurable para adhesion de brackets Adhesivo fotocurable para brackets		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad lednga	1 1 5 1 5 15 2 5 5 20 2 2	uni uni ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad unidad gramos	1,000 1,000 1,000 1 50 500 100 13 20 2	2.39 7.00 0.64 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00 80	0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230,00000 40
59900430040 475100017406 53800010007 22900050001 22900090011 2290009001 22900330008 22900330008 22900340140144	Insumo Fungible Gelipindinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol esilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxis Paste para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ontofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Arco preformado de cromo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012" resiste fotocurable para adhesion de brackets Adhesivo fotocurable para brackets		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad indidad indidad frasoo	1 5 1 5 5 15 2 6 6 20 2 2 2 2 6 6	Unid uni ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad gramos unidad noidad gramos	1,000 100 1,000 1 50 500 100 13 20 2 4 6	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00 13.00	0.09450 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230,00000 13,00000 40 13
175100017406 13800010007 12900050001 1290005001 1290005001 12900120915 12900330008 12900120915 12900330008 12900170016 12900240144	Insumo Fungible Gellipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets finsumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol esilitro (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxia dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ontolosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Anco preformado de cromo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012° resina fotocurable para adhesion de brackets Adhesivo fotocurable para brackets Nastik Microbrush		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad jeinga fraso unidad unidad jeinga fraso unidad unidad	2 1 5 1 5 15 2 6 20 2 2 2	Unid uni mi unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad pramos unidad pramos unidad pramos	1,000 1,000 1,000 1 50 500 100 13 20 2	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00 13.00 80	0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230,00000 40
59900430040 475100017406 53800010007 22900050001 22900090011 55700080006 22900120915 22900330008 22900170016 22900240144	Insumo Fungible Gelipindinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets Insumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol esilico (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxis Paste para profilaxis dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de astiva descartable x 100 Acido ontofosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Arco preformado de cromo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012° resiste fotocurable para adhesion de brackets Adhesivo fotocurable para brackets Alssiik Microbrush Insumo no Fungible		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad jeinga fraso unidad unidad jeinga fraso unidad unidad	2 1 5 1 5 15 2 6 20 2 2 2	Unid uni mi unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad pramos unidad pramos unidad pramos	1,000 100 1,000 1 50 500 100 13 20 2 4 6	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00 13.00 80	0.09480 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230.00000 13.00000 40 7
475100017406 53800010007 22900050001 22900090011 55700080006 22900120915 22900120916 22900170016 22900240144	Insumo Fungible Gellipridinio cloruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts Vaso descartable de piastico x 7 ll oz 6* Actividad : Adhesion de brackets finsumo Fungible Formato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25 Alcohol esilitro (etanol) 96° x 1 l Escobilla para profilaxia dental x 50 g Algodon x 500 g Eyector de saliva descartable x 100 Acido ontolosforico gel 37% (acido grabador de esmalte) x 13 g Brackets de metal x 20 piezas Anco preformado de cromo, niquel redondo superior tipo remanium 0.012° resina fotocurable para adhesion de brackets Adhesivo fotocurable para brackets Nastik Microbrush		Unidad ml unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad jeinga fraso unidad unidad jeinga fraso unidad unidad	2 1 5 1 5 15 2 6 20 2 2 2	Unid uni mi unidad gramos gramos unidad gramos unidad unidad pramos unidad pramos unidad pramos	1,000 100 1,000 1 50 500 100 13 20 2 4 6	2.39 7.00 0.84 11.25 8.80 7.95 13.80 230.00 13.00 80	0.09480 0.02390 0.03500 0.84000 1.12500 0.26400 0.15900 5.30769 230.00000 13.00000 40 7



	7° Actividad: cheria higiene de ortodoncia					1		
	8" Activided: lienado de historia Clinica							
		ļ						
716000080177	Insumo no Fungible Sello autoentintable circular de 25 mm aprox.							
716000010208			Min	3	Min	525,600	45.00	0.00026
716000010194	Boligrafo (lapicero) de tinta seca punta fina color azul		min	3	min	43200	0,73	0,00005
	Boligrafo (tapicero) tinta gel punta fina color rojo		min	3	min	43200	2.76	0.00019
711100030001	Corrector liquido tipo lapicero con punta fina de metal		min	3	min	216000	0.97	0.00001
715000120018	Perforador mediano de metal		min	3	min	525,600	5.28	0.00001
715000110001	Engrapador chico de oficina		min	3	min	525,600	5.24	0.00003
	9° Actividad: Desinfeccion del Sillon		-		 			
	Insumo Fungible		 		 		ļ	
133000410226	Desinfectante amonio cualemerio al 33% x 750 ml		ml	15	 		ļ	
135000210006	Paño absorbente			15	ml	750	96.90	1.93800
			Unidad	1	Unidad	1 1	0.39	0.39000
	Costos Estándar de Insumos Médicos de	Procedim	entos Médic	os y Sanitarios		1	L	332.63
	Medicamentos y Dispositivos Médicos				Unidad de Medida	Cantidad	Precio Uniterio	Total Costo Receta Médica
ari, Alimintona	Costos Estándar de Medicamentos y Dispositivos A	lédicos de	Procedimier	tos Médicos y	Sanitarios	L		0.00
	Servicios Básicos							Costo Estándar de Servicios
	Servicio Energía Electrica						93,110	
	Servicio de Agua				1,271,791	0.00895	11,386.60	0.122
	Servicio de Telefonia Fija				951,733	0.00699	6,652.90	0.071
	Servicio de releionia Fija Servicio de gas natural				102,151	0.00706	720.98	0.008
	acivino de des permes				252,689	0.00705	1,782,50	0.019

Gostos Estándar de Servicios de Procedimientos Médicos y Sanitarios	0.22
Costo Directo	
Costo indirecto	466.69
 Servicios Generales	2.93
Servicios Administrativos	1,79
Costo Total Estàndar de Procedimientos Médicos y Sanitarios	1.14 469.62



8.3. FICHA DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS

	ANEXO Nº 3		colocal be
FICHA DE NOTIFICAÇIÓ	N DE INCIDENTE	TS Y EVENTOS A	ONERSOS DVERSOS
national and an administrative for the control and a control an accompanient remaining and the second and administrative and a second a	TEE	CHAD: NOTIFICA	CRONT F
SERVICIO / UNIDAO / ÁREA	the control of the co	- mentional process of the state of the stat	and the second contract of the experimental c
A. DATOS GENERALES DEL PACIENTE	endlesseme & Bourse	en den de kanada kanada kepangangan pengengangan dan kepangangan pengengan pengengan pengengan pengengan penge Pengengangan dan dan pengengan pengengan pengengan pengengan pengengan pengengan pengengan pengengan pengengan	s kalangan ke-amangan daharan daharan ke-amban seranjan perungan dangkan perungsahan sebagai ke-asap Pengangan Pengangan dangkan pengan sepat sebagai pengan berangan pengangan pengangan basa
		eparadalari faradalariyya sariya tirkinin kalesa epalesalariya a barasa i barasa i barasa i barasa i barasa i	egin at same tin gangiga, mangigasan manya manya pangang pangang pina nga mandirinana na pinanahasa tan didantam
Y DE HISTORIA CUNICA		angenembagus bilanenis datas ayin bilang na bahayan da bahas a ka ta	er er e
EXO DEL PACIENTE	I II	ad oei factente	de countries en 1964.
MAGNOSTICO PRINCIPAL	of the manufacture of the control of	etropis at eponetite propis o visc presentation	ingles grid, and a control of indication of principal congruenties and deep retracted the disciplines of the Rich and the second control of the second con
D. DESCRIPCIÓN DEL EVENTOS	Matter a wage of the fact and the contract of	enterminent i der ett er ett er ett fill film eine frei film ett er ett ett ett ett ett ett ett ett	and dependent to a manifest to the entry of the state of the entry of the state of the entry of the entry of t The state of the state of the entry of the state of the entry o
	entransportunistik – functional entransportunistik	ett megri milas milatentelas a genera terpiana party, may stagos parte e e e e e e e e e e e e e e e e e e	kalika pitatoja tipin akkalikaakita maja nama tipini pira titakai (jala ajaa ajaa aya), aya) jami ajita ja Maja pitatoja pitakaina. Jamania maja pirakaina pitakaina kalikaina (jala ajaa ajaa ajaa ajaa ajaa ajaa jala a
ECHA DEL EVENTO		daa del evento	esperante recordi
REVE DESCRIPCION DEL EVENTO Y ACCIONES IN	SMEDIATAS	termininterioritati dipoliciti all'estitori porressioni di la espera escritori e propolicio e provincio di pro	the refunde excellent the community of the control that the control of the contro
- Company of the State of the S		destruite esperiment de promisipa qui rigir que equa expensar o presentante presentado e special de la compañe	وويودوه والمراود والمراوية
anne an transport and a transp	d from A profess garmaning was a relative for the professionary of		
CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO / INCIDE	NTE A NOTIFICA	R (BASTON FOR)	anteelle valke kooling on oppise a meerineen various kooling valke valke maariik siideen ka ja mata ka sali Oli maadii 18 Olika ka ta ta maariik saasii maga oo
grant and a second and a	grammon and a	R (Marcar con t	ina "X" según correspon
CARACTERÍSTICAS DEL EVENTO / INCIDE INCIDENTE DE EVENTO AC	grammon and a	7	ina "X" según correspon veuro centinera "
INCODENTE LEVENTO A	OVERSO * [] .	vento centinela.
INCODENTE 1 EVENTO AC IL 15 JULY C'IRONILLONGIA GUE PODRIA HABER CARP L' D'ARTE INVOLUNTARIO SE D'ACIENTE POI LUI ACTO SE	OVERSO * [E Commence of the Commence of	VENTO CENTENELA. E L'OCCIONATION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION
INCODENTE 1 EVENTO AS L'S 405 CIRCUILISTICS QUE PODRÍA HABER CASE D'AGS INVOLUNTATION SE PACIENTE POR UE SELO SE ONDO SEL PASSENTO	overso? [sapo enso romes romissos a omes!	to a second seco	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
INCIDENTE * EVENTO AS I SUR O CICURITARIA QUE PODRIA HABER CARP D'ana involuntaria al padente por un acto de ondo del pasiente I Evento Conspela : Es un Evento Adverso que o	overso? [sapo enso romes romissos a omes!	to a second seco	VESTO CENTINELA. [®] 1340 140
INCIDENTE PUENTO AS LA PODRÍA HABER CARR. Daño involuntario al paciente por un acto de onde del pasiente. Evento Cronnela: Es un Evento Adverso que o cumanente e importante de una tención.	overso? [sapo enso romes romissos a omes!	to a second seco	VESTO CENTINELA. [®] 1340 140
INCODENTE EVENTO AC IL 15 UNO CIRCUILIDADE QUE PODRÍA HABER CARE C Dado involuntario al partiente por un acto de ondo del pasiento Il Evento Cronnela: Es un Evento Adverso que c permanente e importante de una función	overso? [sapo enso romes romissos a omes!	to a second seco	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
INCIDENTE PENTO AS LE UNE CICUNITATION QUE PODRIA HABER CASE Dado involuntario al paciente por un acto de onde del pasiente Evento Cronnela: Es un Evento Aéverso que o manente e importante de una función D. EJEMPLOS DE EVENTOS ADVERSOS	OVERSO ? SAND SANG CONTROL TRANSPORT OF THE CONTROL A COST TO MUCHE. 18	to a second seco	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
INCODENTE DE EVENTO AS LA COMPANIO DE LA GRACIA DE CARRES DE COMPANIO DE PODRÍA HABER CARRES DE CARRES DE COMPANIO DE PORTUR ACTUAL DE COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DEL COMPANIO DE LA COMPANIO DE LA COMPANIO DEL	OVERSO? SAUD SANG I I PAUGE READISTOR W DITIST BUSH TO MUCHE, 18 USSPARGEN LUSERERS	to a second seco	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
INCIDENTE EVENTO AS 12 y and creanitarida que PODRÍA HABER CAM 1 Daña involuntario al passente por un acto de ande del passente I Evento Crombela : Es un Evento Adverso que se estimanente e importante de una función D. EJEMPLOS DE EVENTOS ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS CINICAL	OVERSO * [SAND 12/50 magge comission womes! Laund to muche.] Laund to muche.]	to a second seco	VESTO CENTINELA. [®] 1340 140
INCODENTE DE EVENTO AS JEVANO ANTICADA QUE PODRIA HASER ÇALE JEVANO INVOIGNTARO SI PACIENTE POR UN ACTO DE ONDO DEL PASSENTE JEVENTO CRONDETA LES UN EVENTO Adverso que composite e invoignmente e in	OVERSO? [SALIO (2/50) consector comission is comission in comission i	to a second seco	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
INCODENTE DE EVENTO ACTION DE LA CARRETTA DE LA CAR	OVERSO 2 SALIO DASCO CONSCIENTA CONTROL CONTRO	to the second se	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
EVENTO ACTION DE EVENTO ACTION DE LA UNA CIRCUNTATION DU PODMIA HABER CARP. Daño involuntario al paciente por un acto de ondo del pasiente. Evento Cronnela: Es un Evento Adverso que commanente e importante de una tención. EJEMPLOS DE EVENTOS ADVERSOS. EVENTOS ADVERSOS CENTRAL Carda del Paciente con Daño de la carca de la una endo de la carda del paciente con Daño de la transcente de la via endo de la carda del paciente con de la transcente de la via endo de la carda	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	to the second se	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
EVENTO ACTION DE EVENTO ACTION DE LA CALIFICACIÓN DE C	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	to the second se	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
EVENTO ACTION DE EVENTO ACTION DE LA CALIFICACIÓN DE C	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	to the second se	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
EVENTO ACTION DE EVENTO ACTION DE LA CALIFICACIÓN DE C	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	to the second se	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
EVENTO ACTION DE EVENTO ACTION DE LA CALIFICACIÓN DE C	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	to the second se	VESTO CENTINELA. ³ 140 140 140 140 140 140 140 14
EVENTO ACTION DE EVENTO ACTION DE LA CALIFICACIÓN DE C	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	The state of the s	VESTO CENTENELA.
EVENTO ADVERSOS EVENTOS ADVERSOS OCICATOR SE ESTADO DE ESTADO DE EVENTOS ADVERSOS OCICATOR DE ESTADO DE E	OVERSO 2 SAND CARGO CONTROL COMISSION OF COMISSION CAMPA TO OLUMNICA ESCRETE PROCESSE COMISSION OLUMNICA COM	Parties and parties of the second sec	VESTO CENTINELA.
EVENTOS ADVESOS QUE POPRIA LA ENTERPORTA EVENTOS ADVESOS QUE POPRIA HASER CALE Definition del pasiente Evento Crombela: Es un Evento Adverso que o Evento Adverso que o Evento Sabvesos consultad Carda del Paciente con Daño Error en la sitentificación del la Estata asación de la via endo Error en la medicación forcis Februas aconda a categor y Noumonia intrahapitational Guerra por provino Fuga de Paciente Fuga de Pacie	OVERSO * [SALIO 12/NO opage Comission a profit Causal to muone, le Escreta Causal to dispensación Causal	ination in the second of the s	VESTO CENTENELA!
EVENTO ADVERSOS EVENTOS ADVER	OVERSO * [SALIO 12/NO opage Comission a profit Causal to muone, le Escreta Causal to dispensación Causal	Ending a surprise of the surpr	Service Centinela.
INCODENTE EVENTO AS Il EN UNA CIRCUNSTANCIA QUE PODRIA HABER CALP L'ORGE INVOIGNTARIO SI DACIENTE POR UN ACTO DE ONDO EN PROPERTO SE UN EVENTO Adverso que o DE EVENTOS ADVERSOS EVENTOS AD	OVERSO * [SALIO 12/NO opage Comission a profit Causal to muone, le Escreta Causal to dispensación Causal	In the same control of the	VESTO CENTENELA.
EVENTOS ADVESOS GUESURGADOS PROPEROS PROPEROS PROPEROS PROPEROS DE EVENTOS ADVESOS CAPACION POR ESPARA CONCERSO DE EVENTOS ADVESOS CAPACION CONCERSO DE EVENTOS ADVESTAS CAPACION CONCERSO DE EVENTOS ADVESTAS CAPACION CONCERSO DE EVENTOS CAPACION CAPACION CONCERSO DE EVENTOS CAPACION CAPACIO	OVERSO * [SALIO 12/NO opage Comission a profit Causal to muone, le Escreta Causal to dispensación Causal	In the same control of the	VESTO CENTENELA



8.4. PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA: PROCEDIMIENTO DE TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA

Elaborado por:	CD. Esp	. Juan Carlos	s Camacho	Guevara		
Firma y Sello:	**	C.D. I		DE SALUD DEL NIÑO DE SALUD DEL NIÑO AMAZ DO GESULRA Ortopodia Maxilar R.N.E. 0244	>	
	Fecha:	01/07/22	Hora:	8:00 am	Lugar:	Breña - Lima

Revisado por:	MC. Jav	rier Cárdenas A	révalo	CD. Es Reátegi	sp. Gina Bus ui.	stamante
Firma y Sello:	**			INS	MINISTERIO E TITUTO NACIONAL D Jus Just ESD GINA ELSA BUS C.O.P. 6444 ORDINADORA PPR ODO	amant
	Fecha:	Agosto 2022	Hora:	8:00 am	Lugar:	Breña-Lima

		Jefe de Serv	ricio			Jefe de De	epartamento
Aprobado por:	CD. Es _l	p. Maura Marqu	ez Junco		CD	. Esp. Jose	Yance Canchari
Firma y Sello:	**	OD Esp. Maura M. Marquel Junco. Odontopediatra C.O.P 12387 R.N.E. 430			MINISTER DE SALL INSTITUTO NADION DE SALLO INSTITUTO NADION DE SALLO C.D. AGO - R.N.E. 42 Jefe del Departamento de Investigación, (i y Atención Estomatológica		ANDO YANCE CANCHARI R.N.E. 423 o de investigación, Docencia
	Fecha:	Sept - 2022	Hora:	8:00	am	Lugar:	Breña - Lima

^{**} Colocar Firma y Sello del personal participante



8.5. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES

El/los elaborador(es), el/los revisor(es) y el/los Jefe(s) declaran no tener ningún conflicto de interés potencial con respecto a la investigación, autoría y/o publicación de la Guía Técnica: *Procedimiento de terapia con aparatología en ortodoncia fija*.

ELABORADO POR:
CD. Esp. Juan Carlos Camacho Guevara Firma y Sello:
MINISTERIO DE SALUB INSTITUTO NACIONAL DE SALUB DEL NIÑO Fecha, hora y lugar: 01 7 22 LIMA.
REVISADO POR:
MC. Javier Cárdenas ArévaloFirma y Sello:
Fecha, hora y lugar:
APROBADO POR:
Jefe de Departamento: CD. Esp. José Yance Canchari. Jefe de Servicio: Maura Marquez Junco. Firmas y Sellos: INSTITUTO DE SALUD INSTITUTO VIOLE ESP. JOSÉ SALUD C.D. Esp. JOSÉ ALABO VANCE CANCHARI R. N. E. 423 Jefe sel Departamento de Investigación, Decencia y Atención Estomatológica
Fecha, hora y lugar:

8.6. INSUMOS, EQUIPOS BIOMÉDICOS Y/O MEDICAMENTOS UTILIZADOS

N°	Denominación	Cantidad	Especificaciones
1	Unidad dental	1	
2	Taburete giratorio de metal	1	,
3	Lampara fotocurado	1	
4	Espejo bucal simple.	1	sin aumento y sin mango
5	Mango para espejo bucal	1	
6	Pinza porta algodón	1	De 14 cm
7	Explorador dental bioactivo	1	
8	Alicate nance	1	
9	Alicate pico pajarito	1	De 12.5 cm.
10	Pinza mosquito curva	1	De 14 cm
11	Alicate de acero quirúrgico de corte recto (uso odontológico)	1	De 12 cm x 5 cm
12	Posicionador de brackets	1	de 5 mm a 3.5 mm
13	Pinza portabrackets	1	Recta
14	Pinza portabrackets	1	Curva
15	Pinza porta-tubos	1	Para tubos adhesivos.
16	Careta protectora de policarbonato	1	
17	Escobilla para profilaxis	1	
18	Pasta para profilaxis dental	1	x 50 g
19	Algodón x 500 g	10	En rollos para aislamiento
20	Eyector de saliva descartable x 100	. 1	
21	Guante para examen descartable talla m	1	par
22	Guante para examen descartable talla s	1	par
23	Brackets de metal	1	x 20 piezas



Instrucción: detallar de manera ordenada en el cuadro las características de los medicamentos con D.C.I.(Denominación Común Internacional), concentración, forma farmacéutica, presentación y dosis.

N°	Dci	Concentración	Forma Farmacéutica	Presentación	Dosis
1	Pasta para profilaxis dental x 50 g		Pasta	Tubo 50 gr	
2	Acido Ortofosfórico	37%	Gel	Jeringa 14 grms.	2 cm 3
3	Resina fotocurado		Pasta	Jeringa	2 cm3
4	Adhesivo polimerizable		Líquido	Frasco 6 gr.	
			·		

Instrucción: detallar de manera ordenada, los tiempos aproximados y el personal que interviene en cada paso durante el procedimiento.

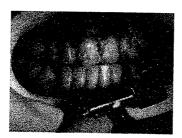
N°	Paso Del Procedimiento	Personal Que Interviene	Tiempo Aproximado(Min)
1	Preparación del paciente	Técnica de enfermería	15 min
2	Profilaxis y limpieza	Cirujano - Dentista	30 min
3	Aislamiento del campo Operatorio	Cirujano - Dentista Esp.	5 min
4	Adhesión de brackets	Cirujano - Dentista Esp.	60 min.
5	Colocación de primer arco.	Cirujano - Dentista Esp.	20 min



8.7. OTROS ANEXOS

Anexo A

Profilaxis de las superficies dentarias con baja velocidad.



Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo B

Grabado ácido del esmalte





Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo C

Remoción del ácido con abundante agua (Fig A). Aplicación del agente de enlace al esmalte (Fig B).

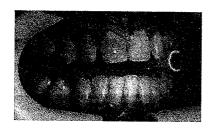


Fig. A



Fig. B.

Anexo D

Aplicación de resina en la base del bracket. (Fig A). Fotopolimerización de la resina cuando el bracket ya está posicionado (Fig B).







Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Gómez de Ferraris M, A C. Histología y embriología bucodental Madrid: Médica Panamericana; 1999.
- 2. Anusavice K. Ciencia de los materiales dentales. 11th ed. España: Elsevier; 2004.
- 3. Graber T, Vanarsdall R. Ortodoncia principios y técnicas actuales. 5th ed. España: Elsevier; 2013.
- 4. Milia E, Lallai M. In vivo effect of a self-etching primer on dentin. Am J Dent. 1999; 12: p. 167-171.
- 5. Estrela C, Barbin E, Spano J. Mechanism of action of sodium Hypochlorite. Braz Dent J. 2002; 13(2): p. 113-117.
- González M. Grabado ácido en dientes con amelogénesis imperfecta Venezuela; 2003.
- 7. Mendes M, Portugal J, Arantes-Oliveira S, Mesquita P. Shear bond strength of orthodontic brackets to fluorosed enamel. Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 2014; 55(2): p. 73-77.
- 8. Menéndez MAJCJ, Vicente M. Aspectos ortodóncicos de la amelogénesis imperfecta: a propósito de tres hermanos afectados. 2003 Ortodoncia Española 43; 2: p. 85-93.
- 9. Rodríguez E, White L. Ortodoncia contemporánea diagnóstico y tratamiento. 2nd ed.: Amolca; 2008.
- 10. Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.





INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO



LISTA DE VERIFICACION PARA EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE UNA GUIA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO:

GUIA TÉ	GUIA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO:TERAPIA CON APARATOLOGÍA EN ORTODONCIA FIJA					
SERVICIO ASISTENCIAL O ESPECIALIDAD:SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR						
Иo	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES		
		SI	NO			
1	¿HA IDENTIFICADO COMO PRIORITARIO EL PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL A SER ELABORADO?	X				
2	¿SE HA CONFORMADO EL EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL?	x				
3	¿SE HAN SEÑALADO LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL?	X				
4	¿SE HAN CONSIDERADO LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS NECESARIOS Y SUFICIENTES?	X				
5	¿ESTÁ VALIDADA POR EL JEFE DE SERVICIO? - VISADO Y MEMORANDO DE APROBACIÓN POR SU JEFATURA	x				
6	¿SE ENCUENTRA ANEXADA LA ESTRUCTURA DE COSTOS EN EL DOCUMENTO?	x				
7	¿SE ENCUENTRA ANEXADO EL CONSENTIMIENTO INFORMADO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO?	x				
8	¿SE ENCUENTRA ANEXADO EL FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE EVENTOS ADVERSOS?	х				
9	¿EL PROCEDIMIENTO ES CONSIDERADO DENTRO DE LOS DE MAYOR COSTO?	х				
10	¿EL PROCEDIMIENTO ES CONSIDERADO DENTRO DE LOS DE MAYOR FRECUENCIA?	х				
11	¿EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDE A UN ESTABLECIMIENTO DE NIVEL III-2?	X				
12	¿LAS CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS CUMPLEN CON LAS NORMAS DE VANCOUVER?	Х				
OD Esp. Maura M. Misnifiez Julius Odontopediatra C.O.P. 12387 R.N.E. 430						
	JEFATURA			DIRECCIÓN		
1	RIO DE					

LISTA D	INSTRUCTIVO E VERIFICACIÓN PARA EL TRÁMITE DE APROBACIÓN DE GUIA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO
Se deberá llenar La LISTA incluyendo el nombre del sel	DE VERIFICACIÓN PARA EL TRÁMITE DE APROBACIÓN DE GUIA TÉCNICA, consignando los datos COMPLETOS rvicio o especialidad donde se realiza Ia verificación; fecha de Ia verificación.
CRITERIO 1	Se verificará si se ha identificado el procedimiento como prioritario de acuerdo a la lista aprobada por el Servicio correspondiente
CRITERIO 2	Se verificará si se ha conformado el equipo elaborador de la guía técnica de procedimiento por medio del memorando correspondiente.
CRITERIO 3	Se verificará si se ha establecido los tiempos correspondientes para cada etapa del procedimiento
CRITERIO 4	Se verificará si se está considerado los medicamentos y/o dispositivo médico necesario y suficiente para el desarrollo del procedimiento con sus especificaciones técnicas correspondientes.
CRITERIO 5	Se verificará si cuenta con las aprobaciones de la jefatura de servicio mediante aprobacion del presente documento y memorando correspondiente
CRITERIO 6	Se verificará si la estructura de costos se encuentra anexada en el presente Documento
CRITERIO 7	Se verificará si el consentimiento informado se encuentra anexado en el presente Documento
CRITERIO 8	Se verificará si formato de notificación eventos adversos se encuentra anexado en el presente Documento
CRITERIO 9	Se verificará si el procedimiento planteado es considerado dentro de los de más alto costo.
CRITERIO 10	Se verificará si el procedimiento planteado es considerado dentro de los de más frecuente ejecución.
CRITERIO 11	Se revisará si el contenido presentado es congruente y dé evidencia que apoye al profesional de salud en la realización del procedimiento correspondiente a un establecimiento de nivel III-2.
CRITERIO 12	Se verificará si las citaciones y bibliografía de la guía técnica presentada cumplen con las normas de vancouver

Respecto CUMPLE, cuenta:	al tener		SI: cumple con el criterio estandarizado de acuerdo a la Lista de verificación. NO: Califica cuando el personal de salud no cumple con el criterio estandarizado de Acuerdo a la Lista de Verificación.
Respecto OBSERVACIO en cuenta:		item tener	OBSERVACIONES: En este espacio se podrá describir el porqué del no cumplimiento o el sustento técnico para el cumplimiento del criterio





Rúbrica: Evaluación de aprobación de Guías Técnicas



Nombre de la Guía	T. de Procedimiento Terapia con Aparatología en Ortodoncia fija
Técnica	
Personal Elaborador:	CD. Esp. Juan Carlos Camacho Guevara
Personal Revisor:	MC.Javier Cárdenas Arévalo
Jefe de Servicio:	CD. Maura Márquez Junco
Jefe de Departamento:	CD. José Yance Canchari

Jefe de De	Jefe de Departamento: CD. José Yance Canchari				
CATEGORÍA	3	2	1		
Prioridades	i e	El título y tema de la Guía NO	El título y tema de la Guía		
del	está dentro de la lista de prioridades del servicio.	está dentro de la lista de	es poco o no es viable en		
Servicio.	prioritades del servicio.	prioridades del servicio.	su aplicación.		
	Se ha consensuado con otros	No se cuenta con Documentos	Se cuenta con		
	servicios respecto al ámbito	Normativos similares o de más	Documentos Normativos		
Duplicidad de	de aplicación de la Guía para	alto nivel, pero si existe riesgo	similares o de más alto		
Guía.	favorecer el uso institucional		nivel, en la institución o a		
	de las mismas y no se cuenta con documentos normativos	servicios para la patología a tratar.	nivel nacional.		
	de más alto nivel.	tracar.			
	Toda la Guía cumple con la	Existen puntos dentro de la	La Guía no cumple con los		
	estructura correspondiente	<u>'</u>	puntos de la estructura o		
Estructura de	según el propósito de la	requieren ser añadidos para	ŧ"		
la Guía.	misma.	cumplir con la estructura	diferente a la		
		completa.	estandarizada.		
	La Guía cuenta con los	La Guía cuenta con códigos CIE-	La guía NO cuenta con		
Códigos CIE	códigos	10 o CPMS pero NO son los	códigos CIE-10 o CPMS		
10/CPMS.	CIE-10 o CPMS correctos y	códigos correctos.			
	correspondientes según el				
	tipo de Guía.				
	La Guía cuenta con sustento	La Guía cuenta con sustento	La Guía cuenta con BAJO		
	fisiopatológico, diagnóstico,	fisiopatológico, diagnóstico,	sustento fisiopatológico,		
	procedimental y terapéutico congruente con el título y	procedimental y terapéutico	diagnóstico,		
	tema a tratar, además los	congruente con el título y tema a tratar, pero los	procedimental y terapéutico, además los		
Calidad de contenido.	· ·	•	medicamentos, insumos y		
contenido.			equipos NO están		
		presentación, denominación,	· ·		
	1	ni en especificaciones técnicas			
		en los equipos usados en			
	procedimientos.	procedimientos.			
		Todas las referencias cuentan	Más del 90% de las		
A		con estilo Vancouver en citas y	1		
000	y referencias, con fuentes	· ·	con fuentes indexadas,		
Bibliografía.	indexadas de alta calidad, además más del 90% son	/ <u>.</u>	estilo Vancouver, ni son		
		actualizadas a los 05 últimos	actualizadas a los 05		
		años.	ditailos anos.		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

PUNTUACIÓN:18 puntos



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

GUÍA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO: TRATAMIENTO DE DISYUNCIÓN MAXILAR

SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR



ABRIL - 2022

I. FINALIDAD		2
II. OBJETIVO		3
III. ÁMBITO DE APLICACIÓN		3
IV. PROCESO O PROCEDIMIENTO A	FSTANDARIZAD	3
V. CONSIDERACIONES GENERALES		3
5.1. POBLACIÓN OBJETIVO		3
5.2. PERSONAL QUE INTERVIEN	<u>-</u>	3
5.3. MATERIAL	_	3
5.4. ASPECTOS TÉCNICOS CONC	EPTIJAI FS	4
5.5. DEFINICIONES OPERATIVAS		4
VI. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS		5
6.1. ACTIVIDADES DE VALORACIO		5
6.2. PREPARACIÓN DEL MATERIA		5
6.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTI	-	5
6.4. EJECUCIÓN		6
6.5. PRECAUCIONES		6
6.6. RECOMENDACIONES		7
6.7. EVALUACIÓN		7
6.8. COMPLICACIONES		7
VII. RESPONSABILIDADES		7
VIII. ANEXOS		8
8.1. CONSENTIMIENTO INFORMA	DO	9
8.2. ESTRUCTURA DE COSTOS		9
	NCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS	12
8.4. PARTICIPANTES EN LA ELABOI	RACIÓN DE LA GLIÍA TÉCNICA DE REOCEDIAMENTO	15
TRATAMIENTO DE DISYUNCIÓN M		16
	COS Y/O MEDICAMENTOS UTILIZADOS	17
8.7. OTROS ANEXOS		18
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		20

I. FINALIDAD

Definir los diferentes procedimientos del tratamiento ortodóntico del niño y del adolescente.

II. OBJETIVO

- a. Instaurar procedimientos estandarizados para la instalación de disyuntores fijos en pacientes con deficiencia transversal del maxilar.
- Permitir que varios operadores (Cirujano-dentista especialista) realicen el mismo procedimiento de manera normada.
- c. Propiciar mejoras en los procedimientos vigentes.
- d. Facilitar la supervisión y el control interno de los procedimientos.
- e. Permitir el ahorro de esfuerzos y recursos.

III. ÁMBITO DE APLICACIÓN

La presente Guía de Procedimientos será aplicado en las instalaciones del Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña

IV. PROCESO O PROCEDIMIENTO A ESTANDARIZAR

4.1. NOMBRE Tratamiento de disyunción maxilar E8211

V. CONSIDERACIONES GENERALES

5.1. POBLACIÓN OBJETIVO

Paciente programado para procedimientos ambulatorios en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, con diagnóstico de deficiencia transversal del maxilar.

5.2. PERSONAL QUE INTERVIENE



Cirujano – Dentista Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar. Técnica de Enfermería.

5.3. MATERIAL

- Equipos Biomédicos Unidad Dental
- 2) Instrumental
- Pieza de baja velocidad.
- Equipo Básico de Ortodoncia (pinza mosquito, espejo bucal, pinza y explorador).
- Equipo para adaptación y asentamiento de bandas (pinza extractora de bandas, band pusher, asentador de bandas).
- 3) Insumos Médicos
- Campo esteril.
- Guantes.
- Escobilla de profilaxis.
- 4) Productos Farmacéuticos
- Resina de fotocurado.
- Ácido fosfórico al 37%.
- lonomero de cementación para bandas.
- Adhesivo.

5.4. ASPECTOS TÉCNICOS CONCEPTUALES

La deficiencia transversal del maxilar es una condición en que los dientes inferiores se encuentran en posición vestibular respecto a los dientes superiores. (1)

Los hábitos deletéreos como la respiración oral, deglución atípica y succión digital o labial, generan una alteración miofuncional repercutiendo en el desarrollo de los maxilares, más en el maxilar superior, provocando un desequilibrio entre la acción concéntrica de los músculos periorales (buccinador) que ejercen mayor presión y comprimen la zona premolar y la presión excéntrica de la lengua. (2)

A lo largo de la historia ortodóntica se ha reportado diferentes tipos de tornillos para disyunción como el tornillo de Pfaff, Isaacson, Derinchsweiler, y los más usados son el de Haas, que tiene incluida en la zona media una porción de acrílico, dividido sagitalmente en 2 partes iguales, en contacto con la mucosa palatina. Y el tornillo tipo Hyrax, llamado también tornillo higiénico por estar confeccionado enteramente de acero inoxidable. **Anexo 1**



5.5. DEFINICIONES OPERATIVAS

Las piezas dentarias pilares deben estar libres de lesiones y de caries dental, en caso de las segundas molares deciduas, éstas no presentaran signos de anquilosis, movilidad ó destrucción por caries sin restaurar y tuvieran al menos dos tercios de raíz. (3).

Los ejes de las piezas dentarias pilares, lo más paralelos para facilitar el eje de inserción.

VI. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

Descripción Del Procedimiento

Tratamiento de disyunción maxilar.

6.1. ACTIVIDADES DE VALORACIÓN

Paciente diagnosticado con deficiencia transversal del Maxilar.

6.2. PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Para la confección del disyuntor se necesita realizar impresiones de arrastre: (4)

- Adaptar las bandas en las primeras molares superiores con tubos y si fuese necesario también bandas en las primeras premolares.
- Impresión con alginato con las bandas instaladas.
- Se retiran las bandas de molares y premolares trasladándolas a la impresión de alginato.
- Se realiza el vaciado con yeso piedra con las bandas en posición.
- Una vez confeccionado el disyuntor, se realiza el lavado y desinfectado.

En cuanto a los materiales para la colocación del disyuntor, se necesita:

- Rollos de algodón para aislamiento relativo.
- · Retractores de labios con sistema de succión.
- Asentadores o mordedores de bandas.
- · Band pusher.
- Alicate extractor de bandas.
- Ionomero para cementar bandas.
- · Resina de fotocurado, ácido ortofosfórico al 37%, adhesivo.
- Guantes.



6.3. PREPARACIÓN DEL PACIENTE

El paciente debe estar recostado en el sillón dental de tal manera que le permita trabajar el Cirujano-Dentista Especialista con comodidad.

6.4. EJECUCIÓN

El procedimiento se realizará en ambientes del Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar en el Instituto Nacional de Salud del Niño – Breña.

La ejecución del procedimiento de la instalación de disyuntor, se puede resumir en los siguientes pasos:

Estando el paciente con separadores de goma para generar espacios y pueda calzar las bandas con comodidad entre las piezas dentarias, se retiran los separadores.

Anexo 2

<u>Preparación de las piezas dentarias pilares</u>, por medio de profilaxis o limpieza, con la finalidad de eliminar residuos alimenticios y contaminantes. Se realiza con pasta de pulido, como la piedra pómez o el bicarbonato, libres de glicerina para permitir una mejor adhesión. (5)

Aislamiento de molares y/o premolares, con la ayuda de rollos de algodón en la zona bucal y a la altura de las piezas dentarias que servirán como apoyo al disyuntor y con aspiración de saliva.

Preparación del disyuntor con el material cementante, previamente se colocará vaselina o cera blanda en las ranuras de los brackets o tubos para evitar se llene de material cementante. Se aplica cemento a las bandas colocadas previamente sobre una cinta adhesiva a lo largo de toda la superficie de su cara interna. Según el diseño del disyuntor, se colocará el material cementante en las 4 bandas (2 molares y 2 premolares) o resina de fotocurado cuando sean solo 2 bandas en molares y ganchos circunferenciales en las piezas anteriores (1era premolar, canino según diseño).

Anexo 3

<u>Instalación del disyuntor</u>, se colocan las bandas sobre los dientes presionando con el dedo en primer lugar y con el asentador cuando ya se encuentren bien posicionadas.



6.5. PRECAUCIONES

Proteger los ojos del paciente con lentes, para evitar la salpicadura de elementos irritantes como el ácido ortofosfórico o del material cementante.

Evitar el contacto con las mucosas del ácido ortofosfórico cuando se use resina.

Realizar un adecuado aislamiento y separación de la mucosa del carrillo para evitar que la banda atrape parte de la mucosa contra el diente.

6.6. RECOMENDACIONES

- 1. Evitar la contaminación de las piezas dentarias pilares con un adecuado aislamiento relativo usando rollos de algodón.
- 2. Posicionar el disyuntor con los dedos antes de asentarlos con fuerza.
- 3. La inserción del aparato deberá hacerse en forma pasiva y cómoda.
- 4. En casos de lesiones amplias en la superficie dentaria de los pilares, se propone restaurarlos primero.
- 5. Colocar cera blanda o vaselina en la luz de los tubos o ranura de los brackets para evitar que entre el material cementante y obture los tubos o brackets.
- 6. Colocar cinta adhesiva en toda la superficie de la banda para que pueda contener el exceso de material cementante, como también facilita su manipulación. (4).

6.7. EVALUACIÓN

Examinar en la boca del paciente, un correcto posicionamiento de las bandas en piezas pilares, de tal manera que el disyuntor quede exactamente igual como se diseñó en el modelo de trabajo.

Evaluar la ausencia de exceso de material cementante alrededor de las bandas que pueda retener restos alimenticios y placa bacteriana.



Verificar la permeabilidad de los tubos y/o brackets, libre del material cementante y de ser el caso, retirarlos antes que éste se endurezca. (6)

6.8. COMPLICACIONES

Cementado inadecuado del disyuntor, no permitiendo un adecuado asentamiento de bandas en las piezas dentarias pilares.

Irritación de la mucosa por contacto del ácido grabador.

Atrapamiento de la mucosa del carrillo entre la banda y la pieza dentaria pilar, generando irritación y sangrado.

Contaminación al momento del posicionamiento, generando que el disyuntor se despegue con facilidad. (4)

VII. RESPONSABILIDADES

El responsable del procedimiento es el Cirujano – Dentista Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar.



VIII. ANEXOS

8.1. CONSENTIMIENTO INFORMADO





CONSENTIMIENTO INFORMADO DE COLOCACIÓN DE DISYUNTOR

Señor(a, días (tar	des, noches); respecto a lo Ud. debe saber es que, la colocación de disyuntor.
Los riesg	gos reales y potenciales asociados al procedimiento, más frecuentes son: Ninguno
Menos fr	ecuentes:
	Atrapamiento de la mucosa del carrillo entre la banda y la pieza dentaria. Hipersensibilidad a los componentes de los materiales cementantes y/o insumos odontológicos para la colocación de disyuntor. Desprendimiento del disyuntor.

Pronóstico y recomendaciones

- Se recomienda previamente restaurar todas las piezas dentarias afectadas con lesiones cariosas o fracturas.
- Tener hábitos de cuidado e higiene bucodental, sobre todo cepillando el tornillo de manera meticulosa.
- No ingerir alimentos y/o golosinas de consistencia pegajosa.







EXPRESIÓN DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

		Fecha y Hora:_	/	/	<i>:</i>
Yo,madre y/o tutor del menor con Historia Clínica:			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		padre,
con Historia Clínica:	, ne sido illioni) I disyuntor en el Ial en mi caso I	auo por ei Cirujar	io Dentis	sta que r	ni menor
Por lo tanto, en forma libre, CONSENTIMIENTO para el proc	consciente y v edimiento de col	roluntaria; SI (locación de disyun), NO tor maxi	() . lar.	DOY MI
Así mismo, se me ha explicado fotografías, por lo tanto:	que pueda ser	necesario el uso	de video	ograbacio	ones y/o
(Marcar con una "x" en cada ítem	que se consient	e o no)			
SI consiento que sea grabado:	Video ()	Audio ()	Fotog	grafía ()	
NO consiento que sea grabado:	Video ()	Audio ()	Foto	grafía ())
		Firma y sello del Pe realiza el procedimie	rsonal Asis ento.	tencial que	-
Firma y/o huella digital del padre o respo paciente	onsable legal del	DNI			
N° DNI		N° de Colegiatura: _			



REVOCATORIA DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

	Fecha y Hora:/_	:
Se me ha informado que puedo revocar este firmado y, por ello NO AUTORIZO la realización de habiendo entendido las implicancias que ello conlle puedan derivarse para la salud o la vida del pacie al Equipo Odontológico y a la Institución.	lel procedimiento descr	ito anteriormente y,
Firma y/o huella digital del padre o responsable legal del paciente	Firma y sello del Perso realiza el procedimiento	nal Asistencial que
N° DNI	DNI	
	N° de Colegiatura:	



8.2. ESTRUCTURA DE COSTOS



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO COSTEO ESTANDAR - SERVICIO DE ORTODONCIA SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR

Nombre del Procedimiento: Tratamiento de disyunción maxilar Codigo Procedimiento CPMS: E8211

46.4794.383							
	Recursos Alumanos (RH)	Total Tiempo Min		N° RRHH	Costo Promedic por Hora		
	Tipo	THE LITTLE COME	1000	(a)	D. I		27.00 miles (1986-1979)
	Tecnica de enfermeria			(4)	(b)	(c)	(d) = (a) * (b) * (c)
		49	8	 			
		42					
	Tec Admirs	5	*				
	Спе з	3.0.0.0	-				
	CitA 1			-			
··	1ºActividad : Desinfeccion y preparación de consultorio Tecnica de enfermeria		 				
-	2º Anthibiach Lauret at 14		 	+			
	2º Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial Cirujano Dentista		 	1 1	0.384	2	0.77
	Tecnica de enfermeria						
	3° Actividad : Recepción de la historia Clínica		 	1 1	0.499	4	2.00
	Cirujano Dentista		 	 	0.384	4	1.54
	Tecnica de enfermeria		 	 			
	Tec Admins		 	1	0.499	3	1.50
	4° Actividad : Aisiamiento Relativo/Absoluto		 	1	0.384	3	1.15
	Cirujano Dentista	-	 	1	0.152	5	0.76
	Tecnica de enfermeria		 	-		<u> </u>	
	5° Actividad : desinfeccion oral del paciente.		 	1 1	0.499	2	1.00
	Tecnica de enfermena		 	1	0.384	2	0.77
	6° Actividad : Instalacion del disyuntor		 	+			
	Cirujano Dentista		 	1 1	0.384	3	1.15
	Tecnica de enfermeria			 	-		
	7° Actividad: Renado de historia clinica		 	1 1	0.499	30	14.98
	Cirujano Dentista		 		0.384	30	11.53
	8° Actividad: desinfeccion del sillón			1			
	Tecnica de enfermeria				0.499	3	1.50
	- Control de direction			1	 		
				<u> </u>	0.384	5	1.92
AMON Was Ma	Costo estándar del Recurso Humano de Procedir	niento Médico y S	innitario	I			
N. 32 4 4 5		SELECTION OF SELEC	1460 138 696 197	CALIFORNIA E WAS	1 S. 10 Sec. Value (20)		40.57
Código de Blen	Equipamiento	Cantidad	Tiempo (hora)	Precio de Compra	Tiempo de Vida Util	Costo Estándar de Depreciaci	Total Costo Estándar Depreciación
	1°Actividad : Desinfeccion y preparación de consultorio	4. P. S.			5.00	ón x hora	
	Equipamiento:					2.371.370.371.77	CHECKS OF STREET
532298200018	Unidad dental						
		1	2	18670.00	5.256,000	0.003552	0.007404
	About Mr. at	1 7				2.400000	0.007104
	Mobiliario:						
746437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas						
746437450061 746495430190	Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburete giratorio de metal	1	2	650.00	5,256,000	0.000124	0.000047
746437450061 746495430190 746481872294	Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburete giratorio de metal	1	2	650.00 195.00	5,256,000 5,256,000	0.000124	0.080247
746437450061 746495430190 746481872294	Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburete giratorio de metal				5,256,000	0.000124 0.000037 0.000045	0.000247 0.000074 0.000089



	Instrumental:							
	2° Actividade I succida de Brassa	+						
	2º Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial Equipemiento:							
	Mobiliario:							
	dispensador de jabon dispensador de papel	A 400.00	16 7 5 (1)	A. (100 at 100 a				
46100030167	dispensador de papel Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox.		1		35.90 41.90			
	Postosticito con pedal 30 l aprox.		1	4	150.00			
	3° Actividad : Recepción de la historia Clínica					0,200,0	0.000028	9 0.000114
	Equipamiento:	- 						
	Mobiliario:							
46437450061	Escritorio de melamina de 3 gavetas							
46495430190	Taburete giratorio de metal		1	3	650.00	5,256,00	0.000124	0.000371
46481872294	Silia fija de metal		1	3	195.00	5,286,00		
46100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox.		1 2	3	117.00			0.000134
	4* Actividad : Aislamiento Relativo /Absoluto		—— <u> </u>		150.00	5,256,00	0.000029	0.000086
	Equipamiento:							
32298200018	Unidad dental							
			1	2	18670.00	5.256,00	0.003552	0.007104
46437450061	Mobiliario:	 						
46495430190	Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburete giratorio de metal	1	1	2	650.00			
46481872294	Sills fijs de metal		1	2	195.00	5,256,00 5,256,00		
6100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox.		2	2	117.00	5,256,00		
	instrumental:	-	1_1_	2	150.00	5,256,00		
	R* Arthidad : Daniel - M. C.	1	-					
	5° Actividad : Desinfección Oral del Peciente Equipamiento:							-
2298200018	Unidad dental						+	+
			1	3	18670.00	5,256,000	0.003552	0.010656
0407455	Mobiliario:	<u> </u>	-					3.010036
6437450061 6495430190	Escritorio de melamina de 3 gavetas	 	1					
6481872294	Taburete giratorio de metal Silla fija de metal	 	+ +	3	650.00 195.00	5,256,000		
6100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 i aprox.		2	3	117.00	5.256,000		0.000111
			1	3	150.00	5,256,000		0.000134
	Instrumental:						1	0.00000
	P2 A abull of 3 and 5		+					
	6° Actividad : Instalacion del disyuntor Equipamiento:							
2298200018	Unidad dental							
			1	30	18670.00	5,256,000	0.003552	0.106564
6437450061	Mobiliario:							0.100304
6495430190	Escritorio de melamina de 3 gavetas Taburete giratorio de metal		1	30	650.00			
6481872294	Silia fija de metal		1	30	195.00	5,256,000	0.000124	0.003710
6100030167	Tacho de polietileno con pedal 50 l aprox.		2	30	117.00	5,256,000		0.001113
	Instrumental:		1 1	30	150.00	5,256,000	0.000029	0.000856
5100220003 2900120730	Espejo bucal simple sin mango, sin aumento		 ,					0.000000
	Mango para espejo bucal Pinza porta algodon 14 cm		1 - 1	30	4.50 2.50	1,576,800		0.000086
100230005	Explorador dental bioactivo		1	30	31.95	1,576,800		0.000048
100090419	Pinza mosquito curva 12.5 cm		1	30	68.00	1.576,800		0.000608
7100132883	Alicate how (uso adentalogica) 12 cm v 5 cm		1	30	149.70	1.576.800		0.001294 0.002848
1100132676	Alicate de acero quinurgico extractor de handas (uso odoptologico) 40 em u.C.		1 1	30	500.00	1.576,800	0.000317	0.009513
	Adaptador de bandas para ortodoncia Posicionador de brackets		1	30	500.00 82.50	1,576,800		0.009513
	Alicated De BCerro minimicon conformedor do bandos de bandos de la conformedor d		147.3 PM	30	100	1,576,800		0.001570
		91. 35 A. C.	15.00	30	500.00	1,576,800	0.000083	0.001903 0.009513
	/ Actividad: Lienado de historia Clinica	- Williams	1 1	30	300.00	1.576.800	0.000190	0.005708
	Equipamiento:					I		
	Mobiliario:		 	 	+	+	——I	
437450061	Escritorio de metamina de 3 gavetas			1	 	+	 	
495430190	Taburete giratorio de metal		1	3	650.00	5,256,000	0.000124	0.000371
181872294	Silla tija de metal		1	3	195.00	5,256,000	0.000037	0.000371
100030167	Tacho de polietilano con pedal 50 i aprox.		2	3	117.00	5,256,000	0.000045	0.000134
	8° Activided: desinfeccion del silión		· · · · · ·	1 -	100,00	5.256,000	0.000029	0.000086
	Equipamiento:					 		
298200018	Unidad dental							
137450061	Mobiliario:		1	- 5	18670.00	5,256,000	0.003552	0.017761
95430190	Scritorio de melamina de 3 gavetas l'aburete giratorio de metal		1	5	850.00	5 250 545	0.000	
81872294 5	Silla fija de metal		1	5	195.00	5,256.000 5,256.000	0.000124	0.000618
00030167 7	facho de polietileno con pedal 50 l aprox.		2	5	117.00	5,256,000	0.000045	0.000186 0.000223
			1	- 5	150.00	5,256,000	0.000029	0.000223
				L				77.12
27° 27' 386' 2	Costos Estándar de Equipamiento de Proce	dimiento	Médico y Sa	nitario		1		
	ar en	sto de Co	nstrucción c	ie UPS a preci	os de mercado r	referenciales	98.7898577 C	0.20
		\$ \$ 1 B		SELECTION OF	15,65,400,4	Depreciaci	$s \in \mathbb{F}$	
		equerimi ente	Valor			ón de		
	Infraestructura N	ento Inimo de I	Uniterio Depreciado	Costo de Construcció	Tiempo de	Infraestruc .	Total Tiempo del	Costo Estándar de
 1. 1000年2月6日 新 		rea de	bot Wa	n de UPS	Rendimiento de UPS		Procedimie	Depreciación
4. 12 2 C. W.						Urs		Infraestructura
		onstruc	Anual	SI.	Minutes	Expresses	nto	
		onstruc ión M²	Anual S/.	SI.		Expresada en Minutos	mo	
0			SJ.	St. 359.870.00		Expresada en Minutos S/.	mo	



STORES	Costos Estándar de Infraestructura de F	Procedimien	to Médico y S	anitario			·	
Código de Bien			Unidades de Medida U.M. de Consumo	Cantidad que se consume	Forma de Presentación Unidad de	Equivalenc a UM de consumo	Precio de Compra	1.31 Gosto Unitari
	1°Actividad : Desinteccion y preparación de consultorio			(a)	medida de compras	. (b)	(t)	(d) = (a) * (c) / (
						5.5% Sec. 1	The Mariana of the	
3000410226	Desinfectante amonio cuaternario al 33% x 750 mi	-						
5700970015	Campo descartable 50 cm x 30 cm		mi	15	mi	750	96.90	1.93800
	2º Actividad: Lavado de Manos y vestimenta de personal asistencial	 	un	2	uni	1	0.22	0.44000
	(madino) angka							
5500010455	Gorro descarable de cirujano	-						
9200100042 9700410158	Jabon liquido x 800 mi x bolea	+	uni ml	2	uni	1	0.17	0.34000
	Mascarilla descartable tipo n-95	1	uni	15 2	mi	800	11.59	0.21731
500010720	Mascarilla descartable con 3 pliegues para proteger de polvos Mandilon descartable talla m		uni	2	paq empx50	25 50	2.25	0,18000
200160021	Papel toalla de hojas senaradas y 200 hojos		uni	3	uni	1	10.90	0.43600
70020011	Guante pars examen descartable talls as		uni	6	paq	200	4.06	12.90000
700280012	Guante para examen decondulate tallo	 	par	1	per	1	0.21	0.12180 0.21000
	insumo na Fungible	 	par	1	par	1	0.21	0.21000
	Careta protectora de policarbonato		min	41	min	OFOC		
	3° Actividad : Recepción de la historia Clínica		f	or principal with Policy Street,	min	259200	22.00	0.00696
	msuma rungible							
200050224	Papel bond 80 g tamaño a4					-		
	4° Actividad : Aislamineto Relativo/absoluto	 	Unidad		Unid	500	19.12	0.07648
700970015	Insumo Fungible Campo descarlable 50 cm x 30 cm	l						
			uni	2	uni			
	5° Actividad : Desinfección Oral de Paciento						0.22	0.44000
	insumo Funcible							
	Cetilpiridinio cioruro + clorhexidina digluconato 0.05 g + 0.12 g/100 ml colutorio 5lts		ml					
100430040	Vaso descartable de plastico x 7 fl oz		unid	15	ml	5,000	180.00	0.54000
	5° Actividad : Instalacion del disyuntor				Unid	1,000	47.25	0.09450
18	nsumo Fungible							
100017406 F	ormato registro diario de atencion his mis block x 100 hojas f - 25						-+	
			Unidad gramos	1 2	uni	100	2.39	0.02390
	onomero de vidrio autocurable para cementar coronas (polvo - líquido 15 g/8 ml)		gramos		gramos gramos	500	8.60	0.03520
fi	nsumo no Fungible				granios	15	69.00	4.60000
00450021 E	spaluía de policarboxilato para resina							
7	* Actividad: llenado de historia Clinica		nin	30	min	525,600	3.00	0.00017
- 17	TSUMO NO FUNRIMA							
000080177 S	ello autoentintable circular de 25 mm a							
100 10208 (B	Oligreto (lapicem) de tinte sera quete fina anti-		Min	3	Min	525.600	45.00	0.00026
20010124 100	Viluralo (labicaro) linia nel punta fino polar esta		min min	3 3	min	43200	0.73	0.00005
	orrector liquido tipo lapicero con punta fina de metal erforador mediano de metal		min	3	min min	43200	2.76	0.00019
	ngrapador chico de oficina		min	3		216000 525.600	0.97	0.00001
			min	3		525,600	5.28 5.24	0.00003
8.	Actividad: Desinfeccion del Sillon						U.24	0.00003
0410226 DE	sumo Fungible							
	esinfectante amonio cualemario al 33% x 750 ml		mi	15	mi	750		
					I Inidad	750	95.90 n 30	1.93800
	Costos Estándar de Insumos Mádicos da Proce Medicamentos y Dispositivos Médicos	edimientos l	Viédicos y Sa	nitarios		<u>`</u>	-11-12	n 20000 25.14
2.00 (0.00)	A DISPOSITIVOS MEDICOS				Unidad de		Precio	Total Costo Receta
			200.200.000.000.000.000	436 P. A. C. 1944 197	Medida	22(6),7	Initario	Médica
	Costos Estándar de Madicamentos y Dispositivos Médico							
	Servicios Básicos	s de Procec	imientos Méd	licos y Sanita	rios			0.00
						SAG	Despire	Costo Estándar de
Se	rvicio Energia Electrica				200 180 180 180 180 180 180 180 180 180 1	2 (1 (1848) (1853) 23 (1	93,110	Servicios
Sei	rvicio de Agua				1,271,791	0.00895 1	1,386.60	0.122
50	rvicio de Telefonfa Fija rvicio de gas natural				951,733	0.00699	6,652.90	0.071
36	and remain				102,151 252,689	0.00706	720.98	0.008
	Cooler Ently J. J. A.				202,009	0.00705	1,782.50	0.019
	Costos Estándar de Servicios de Procedimi	lentos Médic	os y Sanitari	os				0.22
	sto Directo sto Indirecto							U.ZZ
	vicios Generales							67.45
Sen	vicios Administrativos							2.93
	Costo Total Estándar de Procedimientos							1.79



8.3. FICHA DE NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES Y EVENTOS ADVERSOS

		ANEXO Nº	3	Copal C	
production and the completion equipment of the control of the cont	DE NOTIFICACIO	ON DE INCIDENT	ES Y EVENTOS A	OVERSO	regional de commence de la commence La commence de la commence de
N OF FICHA	The color by Commercial control of the control of the color of the col	interminating pro-	ment a liberal mental color del del participa del proposition del participa del proposition del proposition del	ret: Commentes may	**Comparing Communication (Advanced to the Communication of Communication of Communication (Communication of Communication
SERVICIO/UNIDAD/AREA	The state of the s	reministration and the second second	ICHA DE MOTHECA	44,74,784	
	termininteragischer (n. * 1920-1931) auf des scher er für sterning zu ein Bescher der im so deutsche	ware every fire	estinialist, journes - pastoje des todos a dispadino, a polak deletificanti est	Nijora Prima, dani pendamana mpenjang	en i van heingelij och dem i denligen ach meternette verhalte mellend, der blevenstigen geben i v. d.
A. DATOS GENERALES DEL	. PACIENTE	er formandere en de la deservant en en en de la contracte de la decentración de la contracte de la contracte d La contracte de la contracte d	-militaria incomo applicação matem is constituiros que matematem per efectoral de factorio de la constituiro d	and the strain of the contract of the strain	and a contract of the contract
Nº DE HISTORIA CLINICA	kayo malaya maga a daga aratinggi karang manasara di ang mataglada ya ngarang a daga dalahan menanang	The section of the se	e storate stoly- neclarity edge comment to the topologic activity to the second state of the second		and applications of the contraction of the contrac
SEXO DEL PACIENTE	Separations was an electrical desiration and the separation of the	recommend Jeans weatherstanding grows	en den melajakan kan da daman ar interferenteran den productionen by gen jura daman kan de juri jura de juri d An den melajakan kan da daman ar interferenteran den productionen by gen jura da mel kan de juri de juri de juri	en franklitt het det fance om jagen	(A. C.) Printing and Description of the Control
		reconstant L.	OAD OF PACIENTE		
DIAGNÓSTICO PRINCIPAL		and is should not a first of more thanks and more than the state of the state of the state of the state of the	phinaistala (nepresi) and and and all plants of participation of the second standard by the second s	enterfect of X of the pagest, spages of	- The office of the publisher publisher arrange of the consequency of the body and a sequence of the consequence of the consequ
B. DESCRIPCIÓN DEL EVEN	VTOS	re Procession and the second and assert, the comment and others, the comment and project the second of	tantigalise (or province transportation) talpos of symmetric plans and experience designed as a second contract of the contrac	the probability and a second	nderka ermene frankrik inder beske frankrik frankrik er i en sjykte klassisjon er gred et frankrik. De forsjande i de stjenne frankrik en skilmen i skilmen frankrik en bligte frankrik en skilmen en senere ermene
FECHA DEL EVENTO	Special Section of the Control of th	er en	adding and benedig which dissented a grade of the property of the grade of the state of the property (in grade, And the adding to the state of the state of the property of the property of the state of	- Charles and the State of the	en en en egen produktionen en en eller general per en general kan har en en egen blegde har be
The second secon			ora del evento	economismos (man)	An old relations, we have been a minimum or product the pick in a sign
BREVE DESCRIPCION DEL EVER	YTO Y ACCIONES IT	VIMEDIATAS	de ja variantin käinele, elekti sen sahaliken että erist, märjakundu jädeskunjan	general productive principal color of the control o	annamentaka (arami sinakajirantini hastrinistantini da
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ny faritan'i any amin'ny faritan'i ana ana ana ana ana ana ana ana ana an		historinas menter (kaindasta periodenas ir proteenas kainda talak periodenas ir is on talak pelebeng Pis terrinas (r. 1805. ir is	egickeyestrakirkeri i katorikarılarılarılarılarıları Manamist konstruktur. 20. 200 kilosof konstrukt	e andre en stedij in generalise de en en engalen et en de en de jeue de general de engale jane. De en de generalise de spekinsjele gjengen op a de en en angelen felder e de ende et in de en en en en en en e
والمرازي والمرازي والمرازية والمرازي	. The Chanada was they mad their state of the Market Market Market Market Market Market Market Market Market M		Service Control of the Control of th		
Charles are constitution or representative contract of the Con					
CORACTEDICTICAL DEL P	The state of the s	and the state of t		egin i stanianikovationismi eik	in which is the sale work of the control of the con
C. CARACTERÍSTICAS DEL E	VENTO / INCIDE	NTE A NOTIFICA	VR (Marcar con u	ma 'X" s	CRUP COMESDO
		gibbs 4 at Section and an area	IR (Marcar con u		egun correspo
INCIDENTE	EVENTO / INCIDE	gibbs 4 at Section and an area	i eting		general expenses and even and
TACLOCOLO CONTENTO CO	EVENTO A	overso? [VENTO CE	egun correspo
	EVENTO A	overso? [VENTO CE	general expenses and even and
INCOCRTE LINCOCRT	evento m Coria haser cad	OVERSO? [and the second s	VENTO CE	manes I
INCOCRTE L	evento m Coria haser cad	OVERSO? [and the second s	VENTO CE	manes I
INCOCRTE L	evento m Coria haser cad	OVERSO? [and the second s	VENTO CE	manes I
INCIDENTE If to any excumptancia due Pi Consumo funcción al parie Indo del padante	EVENTO AL COMIA MASER CALA DIO DOLLO SE	SADS DANGIEGES			NTINELA "
INCIDENTE Il ti una excupitancia doc M Il Defia involuntacio al pacie ondo del paciante Il Evento Continela, Es un Eve	EVENTO AS CORIA HASER CALE Die por un acto de	SADS DANGIEGES			NTINELA "
INCIDENTE If it and excunstance due M If Defia envoluntació al pacie londo del paciente I) Evento Continuia, Es un Eve	EVENTO AS CORIA HASER CALE Die por un acto de	SADS DANGIEGES			NTINELA "
INCIDENTE Il te una ercontancia dor Pi Il Desa involuntacia al pacie ondo del padante Il Sento Centinela, Es un Eve permanente e importante de	EVENTO AS CORIA MASER COLO DE POFUN ACTO OC INC. ACTORIO QUE C UNE TUNCIÓN	SADS DANGIEGES			NTINELA "
INCIDENTE Il te una ercontancia dor Pi Il Desa involuntacia al pacie ondo del padante Il Sento Centinela, Es un Eve permanente e importante de	EVENTO AS CORIA MASER COLO DE POFUN ACTO OC INC. ACTORIO QUE C UNE TUNCIÓN	SADS DANGIEGES			NTINELA "
INCIDENTE If the same occumulance due in If Defin involuntació al pacie condo del paciante If Evento Centine in, is un Eve eximanente e importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS	EVENTO AS CORIA HASER CALA DIE POLUN ACIO de DIE POLUN ACIO de UNE TUNCIÓN ADVERSOS	DVERSO? [SAUGO DANO I	Charles & 112 paccer		NTINELA "
INCIDENTE Il te uma excunitancia dur M Il Densi involuntado al parie ondo del paciante Il Evento Centinela, Es un Eve permanente e importante de C. EJEMPLOS DE EVENTOS	EVENTO AS CORIA HASER CALA DIE POLUN ACIO de DIE POLUN ACIO de UNE TUNCIÓN ADVERSOS	DVERSO? [SAUGO DANO I	Charles & 112 paccer		NTINELA "
INCIDENTE Il te uma excunitamena due M Il Denis involuntado al pacie ondo del paciante Il Evento Centinela, Es un Eve eximanente e importante de CEJEMPLOS DE EVENTOS FUNTO	EVENTO AS COURS OF THE POPULATION ACTOR OF THE POPULATION OF THE P	DVERSO? [SAUGO DANO I			NTINELA "
INCIDENTE Il te una excuntancia dur M Il Dens involuntacio al pacie ondo del paciente Il Evento Centinella, Es un Eve ermanente e importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS EVENTO Caida de	EVENTO AS CORIA MASER COUR The pay un acto do una función ADVERSOS ADVERSOS GENERAL FRACENTE CON DARO	DVERSO? [SAUGO DANO 1 COMES AND SAUGO DANO 1 COMES AND SAUGO SAUGO AND SAUGO	Charles & 112 paccer		NTINELA "
INCIDENTE If the season country and a configuration of the parties and country and the parties and country and the parties are the parties and country and the parties are th	EVENTO AS CORIA MASER COUR DIE POPUN ACTO de UNA TUNCIÓN ADVERSOS GENERAL PACIENTE CON DARO GEGERATICOSO DE DE	OVERSO? [SAUGO DANO 1 COMES AND SAUGO DANO 1 COMES AND SAUGO SAUGO AND SAUG	Charles & 112 paccer		NTINELA "
INCIDENTE If the una cycumstancia due to the control of the conduction of all pacies and delipacities on the control of the c	EVENTO AS COMIA MASER CALC DIE por un acto de como Adverso que e una función ADVERSOS DADVERSOS GENERAL (FRACERTO DATO (A GENERAL) (A GENE	DVERSO? [SALED DATE OF THE PROPERTY OF THE PR			NTINELA "
INCIDENTE If the same excumitancia due in a constitution of the partie on the continuity of the constitution of the constitut	EVENTO AS CORIA MASER COM DIE por un acto de una función ADVERSOS SADVERSOS GENERAL I Paciente con Daño la luentificación delle actón de la via enego la modicación (preso	OVERSO? [SALES ON O LOCAL CONTROL OF THE CONTROL O			NTINELA "
INCIDENTE If the same excumitancia due in a constitution of the partie on the continuity of the constitution of the constitut	EVENTO AS CORIA MASER COM DIE por un acto de una función ADVERSOS SADVERSOS GENERAL I Paciente con Daño la luentificación delle actón de la via enego la modicación (preso	OVERSO? [SALES ON O LOCAL CONTROL OF THE CONTROL O			NTINELA "
INCIDENTE If the una continuous due to the continuous designation of parties on the continuous designation of the continuous	EVENTO AS COMIA MASER CALC Into Adverso que o una función ADVERSOS S ADVERSOS GENERAL (Flaciente cación della ación de la via ecega ación de la via e	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co			NTINELA "
INCIDENTE If the una consumitancia due to the construction of parties on the construction of parties on the construction of t	EVENTO AS COMIA MASER CALC Into Adverso que o una Junción ADVERSOS SADVERSOS GENERAL PACIENTE CON DARIO IS RECUTÁNCION (Preso Is modicación (preso Is modicación (preso Is modicación (preso Is modicación a carácter ve Is intrabospitatana)	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co			NTINELA "
INCIDENTE If Denis involuntarios al parie ondo del pacierondo del pacieron continues el paciero del paciero del paciero del paciero Continues. Es un Eve perminente el importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS PUENTO Carida de Frebitis a Neumon Circera primario de Carida de Cari	EVENTO AGO OCO MASER CALSO OCO MASER CALSO OCO OCO OCO OCO OCO OCO OCO OCO OCO O	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co			NTINELA "
INCIDENTE II to una cycumitanda due No II Deno involuntacio al parie ondo del paciante I) Evento Crotinela, Es un Eve permanente e importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS FUENTO Estravas Frontes e Neumon Dicera or Fues de F	EVENTO AS COPIA HASER CALC DIE POPUN ACTO de una función ADVERSOS SADVERSOS GENERAL É PACIENTE CON DAÑo La identificación delle actón de la via ecego actón de la via ecego sacción (preso a modicación (preso a intrabospitataria) y pres-on la coence	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co			NTINELA "
INCIDENTE If Densi involuntancia du Parie ondo del paciero ondo del paciente I) Eventa Crotinela, Es un Eventamente e importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS FUENTO Caida do Carriera de Carriera d	EVENTO AS COPIA HASER CALC DIE POPUN ACTO de una función ADVERSOS SADVERSOS GENERAL É PACIENTE CON DAÑo La identificación delle actón de la via ecego actón de la via ecego sacción (preso a modicación (preso a intrabospitataria) y pres-on la coence	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co			NTINELA "
INCIDENTE II to una excuntancia due Pi II Dena envoluntado al pacie condo del padiente Disperso Centinela, Es un Eve estranente e importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS FUENTO Caida de furos en i Estranas. Februsas. Februsas. Februsas. Februsas. Februsas. Februsas. Februsas.	EVENTO AS COPIA HASER CALC DIE POPUN ACTO de una función ADVERSOS SADVERSOS GENERAL É PACIENTE CON DAÑo La identificación delle actón de la via ecego actón de la via ecego sacción (preso a modicación (preso a intrabospitataria) y pres-on la coence	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co			NTINELA "
INCIDENTE If the sina exconstancia due to the control of the control of all parise conducted of all parise conducted parises. Es un Event control of the co	EVENTO AS COMIA MASER CALS DIE POR UN ACTO de UNE PUNCIÓN ADVERSOS GENERAL FRANCISCO GENERAL FRANCISCO GENERAL ACIÓN DE SERVICION (PRESO ESCURSOS A CALETOR VE DE INTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contribute a cocc. AS Fuedeo suscent Conces Co		DENTO CE	TO AS DESCRIPTION OF
INCIDENTE If the sina exconstancia due to the control of the control of all parise conducted of all parise conducted parises. Es un Event control of the co	EVENTO AS COMIA MASER CALS DIE POR UN ACTO de UNE PUNCIÓN ADVERSOS GENERAL FRANCISCO GENERAL FRANCISCO GENERAL ACIÓN DE SERVICION (PRESO ESCURSOS A CALETOR VE DE INTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI EXTRADOSPIRATADOS VICENSE EN PURASI	DVERSO? SALIG DANO : cocc. Contributes a conte, in ASSEquebeo suspects Contributes Contribu			TO AS DESCRIPTION OF
INCIDENTE If the sina exconstancia due to the content of the content of all parise conducted of all parise conducted particular to the content of the conte	EVENTO AS COMIA MASER CALS DIE POR UN SCIO de UNE PUNCIÓN ADVERSOS GENERAL PACIENTE CON DAÑO IS REMERÍCACIÓN (PRESO IS MOCICIÓN (PRESO INTERNAL PACIENTE CON PRESO INTERNAL PACIENTE EN PA	DVERSO TO TO THE CONTROL OF THE CONT			TO THE BASE OF
INCIDENTE II de una crountancia dur N II dens involuntacio al parie ondo del paciente II Eventa Crotinela. Es un Eve permanente e importante de EJEMPLOS DE EVENTOS FUENTO Caida de Kurdenta Frebrita Neumon Ultera pr Fuentos Advestos de Estravas Frebrita a Neumon Ultera pr Fuentos Advestos do Estravas Frebrita a Neumon Ultera pr Fuentos Advestos do Estravas Estravas Frebrita a Neumon Ultera pr Fuentos Advestos do Estravas Estravas Frebritas	EVENTO AS COPIA MASER CALC DIE POPUN ACTO DE COMO ACTERIO DE COMO ACTERIO ACTE	DVERSO TO TO THE CONTROL OF THE CONT			TO THE BASE OF
INCIDENTE II to una creamitancia dur M II Dana involuntario al parie ondo del paciante Deserra Centinela, Es un Eve permanente e importante de Caida de fordent Estravas Fronto Neumon Discrapt Eventos advesor o Ev	EVENTO AS ER COLOR CONTRACTOR OF A CONTRACTOR	DVERSO TO TO THE CONTROL OF THE CONT			TO BE DESCRIBED AND THE PROPERTY OF THE PROPER
Prince of the property of the prince of the	EVENTO AS COPIA MASER CALS DIE POT UN ACTO DE UNE TUNCIOS ADVERSOS DENERAL É PACIENTE CON DAÑO SE MERCHATICO CON DES CONTROL DE MODERNA E MODERNA DE CONTROL	DVERSO TO TO THE CONTROL OF THE CONT	PARTE BUT DECREES ON THE PARTE OF THE PARTE		TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
INCODENTE Il to una evaluntancia due Pi Il desia envoluntacia al parie lande del padente Il Desia envoluntacia al parie lande del padente Il Eventa Cectinela, Es un Eve permanente e importante de D. EJEMPLOS DE EVENTOS EVE	EVENTO AS COPIA MASER CALS DIE POT UN ACTO DE UNE TUNCIOS ADVERSOS DENERAL É PACIENTE CON DAÑO SE MERCHATICO CON DES CONTROL DE MODERNA E MODERNA DE CONTROL	DVERSO TO TO THE CONTROL OF THE CONT			
INCIDENTE II to and orcanitance our fill Design envoluntario al parie lands del pacier de la parier de la pacier del pacier de la pacier del pacier del la pacier del pacier	EVENTO AS COPIA MASER CALS DIE POT UN ACTO DE UNE TUNCIOS ADVERSOS DENERAL É PACIENTE CON DAÑO SE MERCHATICO CON DES CONTROL DE MODERNA E MODERNA DE CONTROL	DVERSO TO TO THE CONTROL OF THE CONT	PART CA AND CALLED AND		

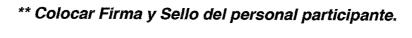


8.4. PARTICIPANTES EN LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO TRATAMIENTO DE DISYUNCIÓN MAXILAR.

Elaborado por:	CD. Esp	. Juan Carlos	Camacho	Guevara		
Firma y Sello:	**					
		C.D/Jsp. JUAl Streigio de	N CARLOS CAMA(Ortodoficia y Ortog 8584 - R.N.E	CHO GLEVARA Dedia Maxilar	>	
	Fecha:	03/08/22	Hora:	8.00 am	Lugar:	Breña-Lima

Revisado por:	MC. Javi	er Cárdenas	Arévalo	CD. Es	CD. Esp. Gina Bustamante Reateg		
Firma y Sello:	**				AINISTERIO I ITUTO NACIONAL B GENERAL SA BUS CO.P. 3444 - ORDINADORA PPR ODDO		
	Fecha:	3/08/22	Hora:	10:19 am	Lugar:	Lima	

		Jefe de Sen	vicio			Jefe de De	epartamento
Aprobado por:	CD. Esp	. Maura Marqu	ez Junco		CD. E	sp. José Y	ance Canchari
Firma y Sello:	**	OD Esp. Mayla M. M. Odontopedia C.O.P. 1238 RNE 430	atta . 17		**	C.D. Esp. JOSE 4	MANDO YANCE CANCHARI TANDO YANCE CANCHARI TANDO YANCE 423 Albi de Investigación, Docencia jón Estematológica
	Fecha:	sep/2022	Hora:	8.00 a	ım	Lugar:	Breña-Lima





8.5. DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES

Declaración de conflicto de intereses

El/los elaborador(es), el/los revisor(es) y el/los Jefe(s) declaran no tener ningún conflicto de interés potencial con respecto a la investigación, autoría y/o publicación de la Guía Técnica de procedimiento Tratamiento de disyunción maxilar.

•	ELABORADO POR:	
Juan Carlos Camacho Guevara		
Firma y Sello:		
MINISTERIO DE SALUD NSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO	Fecha hora y lyggr	03/08/22 Braia.
C.I. Esp. JUAN CARLOS CAMACHO GUEVARA ferricio de Ortodorcia y Ortopedia Maxilar C.O.P \$584 - R.N.E. 0244	rechu, noru y lugur.	
	REVISADO POR:	
MC. Javier Cárdenas Arévalo		
Firma y Sello:		
	Fecha, hora y lugar:	
	40000400.000	Λ
	APROBADO POR:	1 XM
efe de Departamento: CD Esp. Jose	é Yance Canchari	MINNSTEANO DE SALUD INSTITUTO VAMPINA DE SALUD DEL NIÑO
efe de Servicio: CD Esp. Maura Ma	arquez Junco	
Firmas y Sellos:		C.D. Esp. 105E AMMAND YANCE CANCHAR! C.O.P. 4697 R.N.E. 423 Jefe del Departamento de Investigación, Docenda
SERIO OE SOLUTION OF SOLUTION		y Atención Est o matriógica
	Fecha, hora y lugar:	

8.6. INSUMOS, EQUIPOS BIOMÉDICOS Y/O MEDICAMENTOS UTILIZADOS

N	Denominación	Cantidad	Especificaciones
1	Unidad dental	1	***
2	Taburete giratorio de metal	1	
3	Lampara fotocurado	1	
4	Espejo bucal simple.	1	sin aumento y sin mango
5	Mango para espejo bucal	1	, and
6	Pinza porta algodón	1	De 14 cm
7	Explorador dental bioactivo	1	
8	Alicate nance	1	
9	Alicate pico pajarito	1	De 12.5 cm.
10	Pinza mosquito curva	1	De 14 cm
11	Alicate extractor de bandas.	1	De 12 cm x 5 cm
12	Asentador de bandas	1	
13	Careta protectora de policarbonato	1	
14	Escobilla para profilaxis	1	
15	Pasta para profilaxis dental	1	x 50 g
16	Algodón x 500 g	10	En rollos para aislamiento
17	Eyector de saliva descartable x 100	1	- Instantion
18	Guante para examen descartable talla m	1	par
9	Guante para examen descartable talla s	1	par



N°	Dci	Concentración	Forma Farmacéutica	Presentación	Dosis
1	Pasta para profilaxis dental x 50 g.		Pasta	Tubo 50 gr	
2	Acido Ortofosfórico.	37%	Gel	Jeringa 14 grms.	2 cm 3
3	Resina de fotocurado.		Pasta	Jeringa	2 cm3
4	Adhesivo polimerizable		Líquido	Frasco 6 gr.	
5	lonomero de vidrio autocurable para cementar coronas.		Polvo-líquido	Frasco 15 g/8 ml	

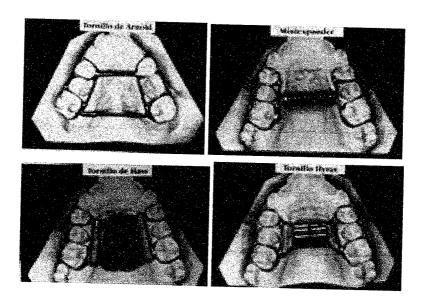
Nº	Paso Del Procedimiento	Personal Que Interviene	Tiempo Aproximado(Min)
1	Preparación del paciente	Técnica de enfermería	15 min
2	Profilaxis y limpieza	Cirujano - Dentista	30 min
3	Aislamiento del campo Operatorio	Cirujano - Dentista Esp.	5 min
4	Colocación de disyuntor maxilar.	Cirujano - Dentista Esp.	15 min.
5	Instrucción y demostración de activaciones.	Cirujano - Dentista Esp.	15 min.
·			



8.7. OTROS ANEXOS

Anexo 1

Diferentes tipos de disyuntores.

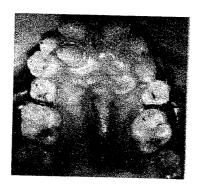


Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo 2

Separadores de goma colocados previo a la instalación del disyuntor.

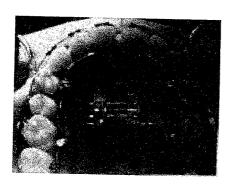




Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.

Anexo 3

Diseño de disyuntor con 4 bandas (Fig A). Diseño de disyuntor con 2 bandas (Fig B).



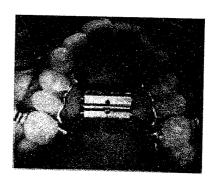


Fig. A

Fig. B.

Fuente: Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.



IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Elsevier, Editor. Diccionario Dental de Mosby: 9a Edición; 2009.
- 2. Babacana H, Sokucub O, Doruka C. Aya S. Rapid Maxillary expansion and surgically assisted rapid maxillary expansion effects on nasal volume. Angle Orthodont. 2005; 76: p. 66 71.
- 3. Chacón Dávila M. Efectos inmediatos dentales y esqueléticos de la expansión rápida del maxilar
- con un disyuntor a dos bandas modificado (Tesis). Sevilla: Universidad de Sevilla, Departamento de Estomatología; 2010.
- 4. Uribe G. Problemas transversales del maxilar. In León Gonzales A, editor. Ortodoncia teoría y clínica. Medellín; 2010. p. 27°-273
- 5. Rodríguez E, White L. Ortodoncia contemporánea diagnóstico y tratamiento. 2nd ed.: Amolca; 2008.
- 6. Uribe R. Fundamentos de Odontología Ortodoncia Teoría y Clínica Medellín: Corporación para investigaciones biológicas; 2010.





Rúbrica: Evaluación de aprobación de Guías Técnicas



Nombre de la Guía:	Técnica de Procedimiento Tratamiento de Disyunción Maxilar
Personal Elaborador:	CD. Esp. Juan Carlos Camacho Guevara
Personal Revisor:	MC.Javier Cárdenas Arévalo
Jefe de Servicio:	CD. Maura Márquez Junco
Jefe de Departamento:	CD. José Yance Canchari

Jefe de Departamento: CD. José Yance Canchari				
CATEGORÍA	3	2	1	
Prioridades del Servicio.	El título y tema de la Guía está dentro de la lista de prioridades del servicio.	El título y tema de la Guía NO está dentro de la lista de prioridades del servicio.	El título y tema de la Guía es poco o no es viable en su aplicación.	
Duplicidad de Guía.	Se ha consensuado con otros servicios respecto al ámbito de aplicación de la Guía para favorecer el uso institucional de las mismas y no se cuenta con documentos normativos de más alto nivel.	No se cuenta con Documentos Normativos similares o de más alto nivel, pero si existe riesgo de conflicto de manejo entre servicios para la patología a tratar.	Se cuenta con Documentos Normativos similares o de más alto nivel, en la institución o a nivel nacional.	
Estructura de la Guía.	Toda la Guía cumple con la estructura correspondiente según el propósito de la misma.		La Guía no cumple con los puntos de la estructura o incluye una estructura diferente a la estandarizada.	
Códigos CIE 10/CPMS.	La Guía cuenta con los códigos CIE-10 o CPMS correctos y correspondientes según el tipo de Guía.	La Guía cuenta con códigos CIE- 10 o CPMS pero NO son los códigos correctos.	La guía NO cuenta con códigos CIE-10 o CPMS	
Calidad de contenido.	La Guía cuenta con sustento fisiopatológico, diagnóstico, procedimental y terapéutico congruente con el título y tema a tratar, además los medicamentos e insumos están detallados en dosis, presentación, denominación y especificaciones técnicas en los equipos usados en	La Guía cuenta con sustento fisiopatológico, diagnóstico, procedimental y terapéutico congruente con el título y tema a tratar, pero los medicamentos e insumos NO están detallados en dosis, presentación, denominación, ni en especificaciones técnicas en los equipos usados en procedimientos.	equipos NO están	
Bibliografía.	con estilo Vancouver en citas y referencias, con fuentes indexadas de alta calidad, además más del 90% son	con estilo Vancouver en citas y referencias, con fuentes indexadas de alta calidad,	con fuentes indexadas, estilo Vancouver, ni son actualizadas a los 05	

PUNTUACIÓN: 18 puntos.



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO



LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE UNA GUÍA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO:

GUÍA T	GUÍA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO: Tratamiento de Disyunción Maxilar				
SERVICIO ASISTENCIAL O ESPECIALIDAD: Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar					
No	CRITERIO	CUMPLE SI NO		OBSERVACIONES	
1	¿HA IDENTIFICADO COMO PRIORITARIO EL PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL A SER ELABORADO?	X	100		
2	¿SE HA CONFORMADO EL EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DE LA GUIA DE PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL?	X			
3	¿SE HAN SEÑALADO LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO ASISTENCIAL?	X			
4	¿SE HAN CONSIDERADO LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS NECESARIOS Y SUFICIENTES?	X			
5	¿ESTÁ VALIDADA POR EL JEFE DE SERVICIO? - VISADO Y MEMORANDO DE APROBACIÓN POR SU JEFATURA	X			
6	¿SE ENCUENTRA ANEXADA LA ESTRUCTURA DE COSTOS EN EL DOCUMENTO?	X			
7	¿SE ENCUENTRA ANEXADO EL CONSENTIMIENTO INFORMADO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO?	X			
8	¿SE ENCUENTRA ANEXADO EL FORMATO DE NOTIFICACIÓN DE EVENTOS ADVERSOS?	X			
9	¿EL PROCEDIMIENTO ES CONSIDERADO DENTRO DE LOS DE MAYOR COSTO?		X		
10	¿EL PROCEDIMIENTO ES CONSIDERADO DENTRO DE LOS DE MAYOR FRECUENCIA?	X			
11	¿EL PROCEDIMIENTO CORRESPONDE A UN ESTABLECIMIENTO DE NIVEL III-2?	X			
12	¿LAS CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS CUMPLEN CON LAS NORMAS DE VANCOUVER?	X			
	CD Est Maufa M Misfriez Junca Odontopediatra C.O.P. 12387 R.N.E. 430				
(6)	JEFATURA			DIRECCION	

INSTRUCTIVO ÓN PARA EL TRÁMITE DE APROBACIÓN DE GUIA TÉCNICA DE PROCEDIMIENTO				
Se deberá llenar La LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EL TRÁMITE DE APROBACIÓN DE GUIA TÉCNICA, consignando los datos COMPLETOS lncluyendo el nombre del servicio o especialidad donde se realiza la verificación; fecha de la verificación.				
rá si se ha identificado el procedimiento como prioritario de acuerdo a la lista por el Servicio correspondiente				
ará si se ha conformado el equipo elaborador de la guía técnica de procedimiento del memorando correspondiente.				
ará si se ha establecido los tiempos correspondientes para cada etapa del ento				
rá si se está considerado los medicamentos y/o dispositivo médico necesario y para el desarrollo del procedimiento con sus especificaciones técnicas lientes.				
rá si cuenta con las aprobaciones de la jefatura de servicio mediante aprobacion te documento y memorando correspondiente				
á si la estructura de costos se encuentra anexada en el presente Documento				
rá si el consentimiento informado se encuentra anexado en el presente				
á si formato de notificación eventos adversos se encuentra anexado en el ocumento				
á si el procedimiento planteado es considerado dentro de los de más alto costo.				
á si el procedimiento planteado es considerado dentro de los de más frecuente				
á si el contenido presentado es congruente y dé evidencia que apoye al de salud en la realización del procedimiento correspondiente a un ento de nivel III-2.				
á si las citaciones y bibliografía de la guía técnica presentada cumplen con las vancouver				

Respecto a CUMPLE, ter cuenta:	ner en	SI: cumple con el criterio estandarizado de acuerdo a la Lista de verificación. NO: Califica cuando el personal de salud no cumple con el criterio estandarizado de Acuerdo a la Lista de Verificación.
Respecto al OBSERVACIONES en cuenta:	Item tener	OBSERVACIONES: En este espacio se podrá describir el porqué del no cumplimiento o el sustento técnico para el cumplimiento del criterio

