

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE RESTAURACIONES DENTALES CON AMALGAMA, RESINAS Y IONOMERO DE VIDRIO	Código: IT-CH-OD-04
		Página 1 de 2 Fecha de Revisión: SEPTIEMBRE 2019
DIVISIÓN DE CIRUGÍA		Versión vigente: 00

ÍNDICE

	Pág.
1. ALCANCE:.....	1
2. DOCUMENTOS APLICABLES:.....	1
3. DEFINICIONES:.....	1
4.- MATERIAL Y EQUIPO:.....	2
5. DESARROLLO:.....	2
6. ANEXOS.....	3
7. CONTROL DE CAMBIOS:.....	3

1. Alcance:

Médicos adscritos y pasantes del servicio de odontología que tienen a su cargo pacientes con presencia de caries dental que requieren procedimiento de restauraciones.

2. Documentos Aplicables:

Tarjetón de citas médicas
 Recibo de pago de procedimiento
 Expediente clínico
 Consentimiento de procedimientos
 Receta médica
 Nota de procedimiento

3. Definiciones:

3.1 Amalgama: Es un material de restauración utilizado en odontología, con frecuencia se utiliza para restaurar dientes con caries y resulta de la aleación del mercurio con otros metales, como cobre, zinc, plata, estaño u oro y otras clases de metales.

3.2 Resina: Las resinas compuestas dentales, son una mezcla compleja de resinas polimerizables mezcladas con partículas de rellenos inorgánicos. Para unir las partículas de relleno a la matriz plástica de resina, el relleno es recubierto con silano, un agente de conexión o acoplamiento.

3.3 Ionómero de vidrio: El cemento de Ionómero de vidrio es el nombre genérico de un grupo de materiales que surge tras la reacción de polvo de vidrio de silicato y ácido polialquenoico.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	Dra. Sandra Berenice Gómez Signoret Médico adscrito	Dr. César Rafael Sahagún Belloso Jefe de servicio	Dra. María Elena González González Jefe División de Cirugía

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE RESTAURACIONES DENTALES CON AMALGAMA, RESINAS Y IONOMERO DE VIDRIO	Código: IT-CH-OD-04
		Página 2 de 3
		Fecha de Revisión: Septiembre 2019
DIVISIÓN DE CIRUGÍA		Versión Vigente: 00

4.- Material y Equipo:

- Pieza de mano de alta velocidad
- Fresas de diamante de diferentes formas (bola, pera, cono invertido)
- Anestésico local al 2% o 3%
- Material para aislamiento absoluto (arco de young, pinza porta grapas, grapas, dique de hule y perforadora de dique.)
- Juego de exploración completo. (espejo, pinza, explorador y cucharilla de dentina.)
- Instrumental para la colocación de los diferentes materiales de restauración (aplicador de amalgama, atacadores, espátula de resina, bruñidores, recortadores de amalgama).
- Pieza de baja velocidad
- Pulidores
- Material médico de procedimiento menor (gasas, guantes, jeringas, etc.)

5. Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Paciente	Acude al piso 2 de consulta externa con su tarjetón y pago del procedimiento.
5.2	Auxiliar administrativo	Recibe tarjetón y el pago y se lo entrega a enfermera.
5.3	Enfermera	Toma signos vitales, los pesa y mide para anotarlos en hoja de nota de evolución. Pasa paciente con médico adscrito y/o pasante para realizar el tratamiento.
5.4	Médico Adscrito y/o pasante	<ul style="list-style-type: none"> • Se procede a realizar técnica de anestesia local dependiendo de la zona a tratar. • se realiza el aislamiento absoluto para impedir contaminación • Remoción de caries con pieza de alta velocidad y fresas • Se realiza la preparación de cavidad y colocación de material de base si es necesario • Restauración con amalgama: con porta-amalgama se lleva a la cavidad, atacándose y bruñiéndose, se verifica que no existan puntos altos de contacto y se pule en la siguiente cita. • Restauración con resina: Se graba esmalte con ácido grabador durante 25 segundos y se lava y seca con jeringa triple, se aplica bond y se fotocura por 20 segundos para posteriormente colocar resina y fotocurar durante 20 segundos, se checa oclusión y se pule.

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO DE RESTAURACIONES DENTALES CON AMALGAMA, RESINAS Y IONOMERO DE VIDRIO	Código: IT-CH-OD-04
		Página 3 de 3
DIVISIÓN DE CIRUGÍA		Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión Vigente: 00

		<ul style="list-style-type: none"> Ionómero de vidrio: Se graba esmalte con ácido grabador durante 25 segundos y se lava y seca con jeringa triple, se aplica bond y se fotocura por 20 segundos para posteriormente colocar el ionomero y fotocurar durante 20 segundos, se checa oclusión y se pule
	FINALIZA PROCEDIMIENTO	

6. Anexos

N/A

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	SEPTIEMBRE 2019	ALTA DE DOCUMENTO