

 ES MÁS	 DIF ZAPOPAN	Sistema de Gestión de la Calidad	 Centro Metropolitano del Adulto Mayor
--	---	---	---

1 de 8

Titulo: Procedimiento de la elaboración de placas o diente provisional por el técnico dental.		
Clave: P-DZ-AM-SA-30	Revisión No: 01	Fecha de última revisión: Marzo del 2009
Fecha de publicación: Marzo del 2009		
Autor: Saúl Contreras Gutiérrez	Reviso y autorizó: Lic. María Guadalupe Díaz González	
Puesto/firma: Técnico en laboratorio dental	Puesto/firma: Jefa de Departamento	

Objetivo:

Establecer el procedimiento para la elaboración de placas o diente provisional.

Alcance:

Este procedimiento aplica para todo el personal del CEMAM que elabore placas o diente provisional.

Responsabilidades:

Todo el personal del CEMAM que elabore placas o diente provisional deberá apegarse a este procedimiento.

Referencias:

Clave	Nombre
--------------	---------------

Formatos:

Clave	Nombre
--------------	---------------

Definiciones:



DIF
ZAPOPAN

Sistema de
Gestión de la
Calidad



2 de 8

Procedimiento

Técnico dental

1. Sacar instrumental (espátula lecrón, espátula 31, espátula 7 y pekatomas)
2. Encender mechero de **bunsen**
3. Aplicar separador yeso acrílico.
- 4A. Si se elaborara diente provisional. Realizar el diente en cera a partir del modelo yeso-piedra
- 4B. Si se elaborara placa. Realizar gancho a partir del modelo yeso-piedra
- 4B1. Anexar los dientes
5. Sacar muflas de bronce
6. Colocar separador yeso acrílico o vaselina
7. Mezclar yeso
8. Colocar el yeso en la base y depositar el modelo
9. Dejar secar
10. Poner separador
11. Poner contramufla sobre la base
12. Mezclar yeso
13. Someter a vibración manual
14. Ponerlas a hervir
15. Abrir las muflas para retirar la cera
16. Colocar separador
17. Dejar enfriar
18. Mezclar porción de acrílico 3:1 en vaso de vidrio



DIF
ZAPOPAN

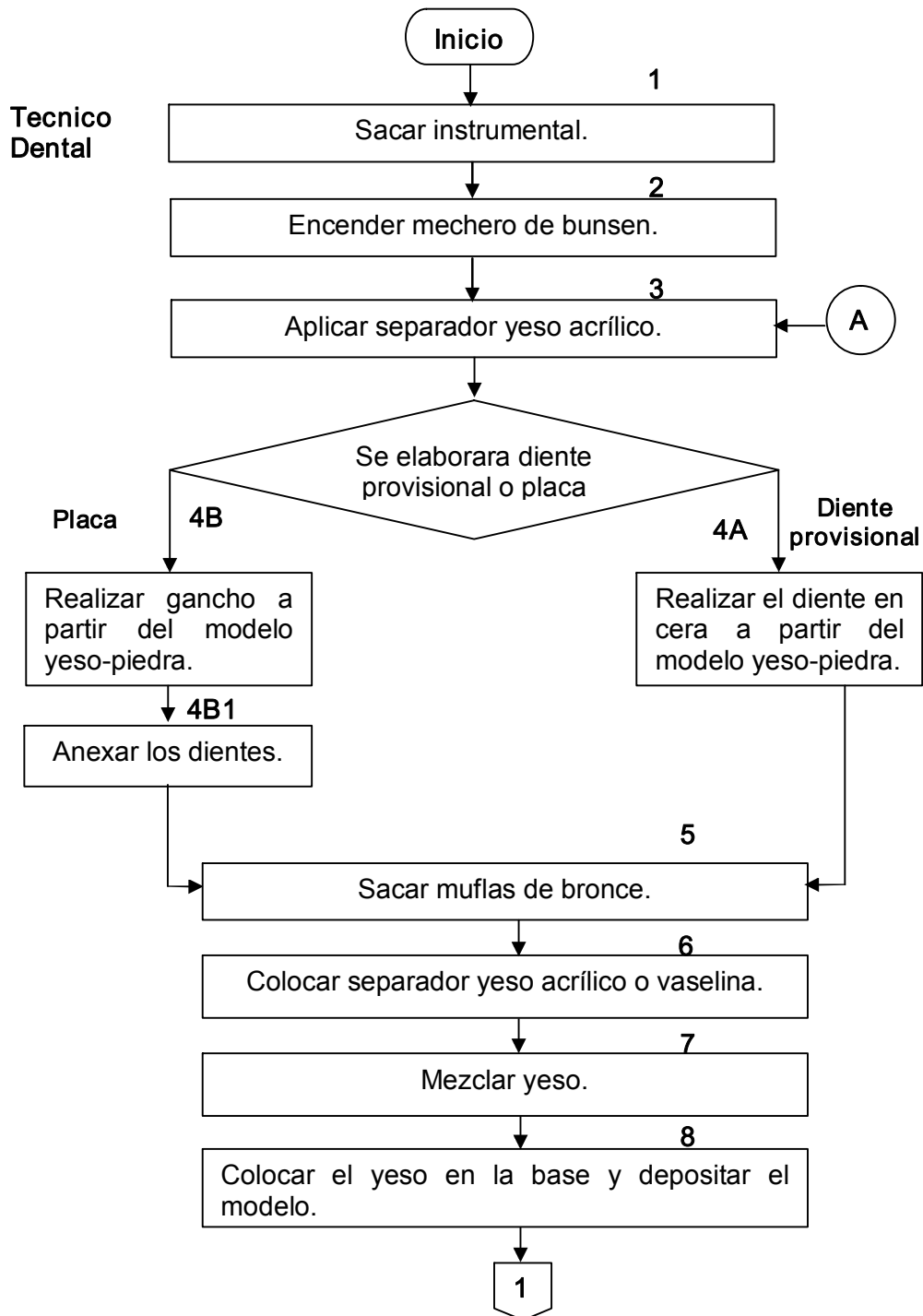
Sistema de
Gestión de la
Calidad

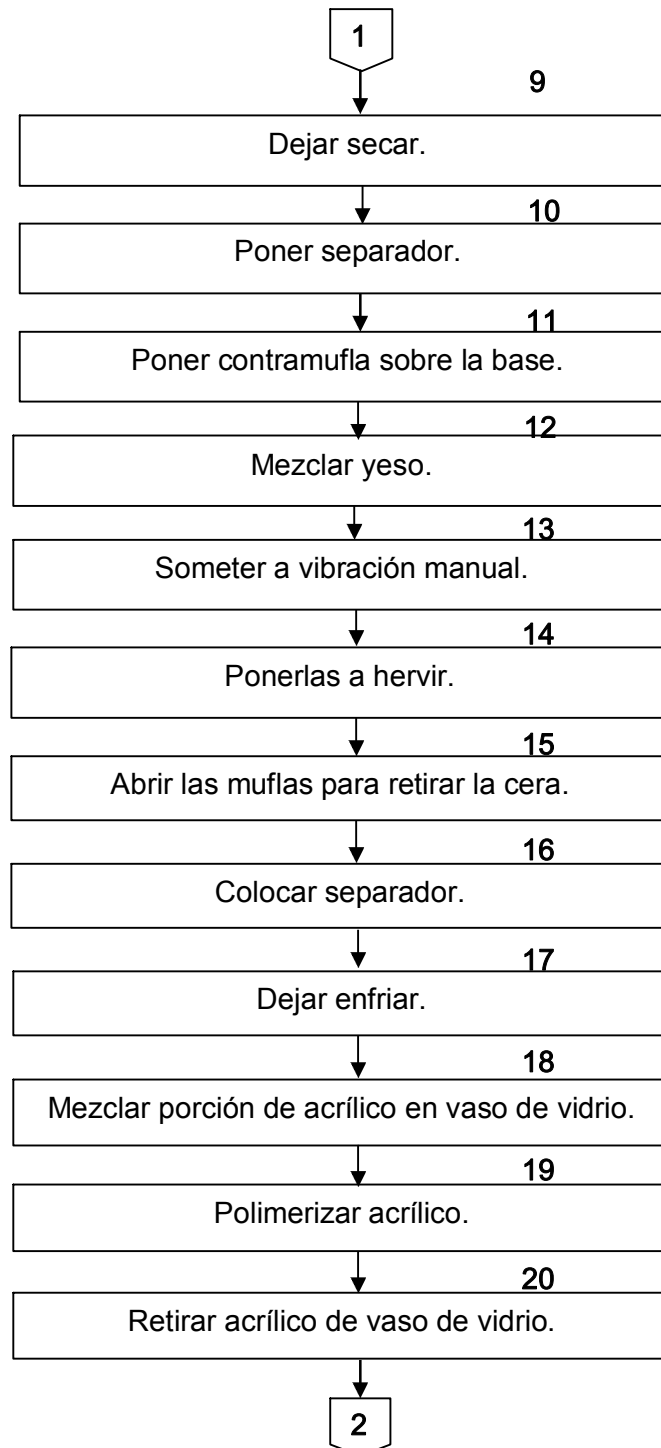


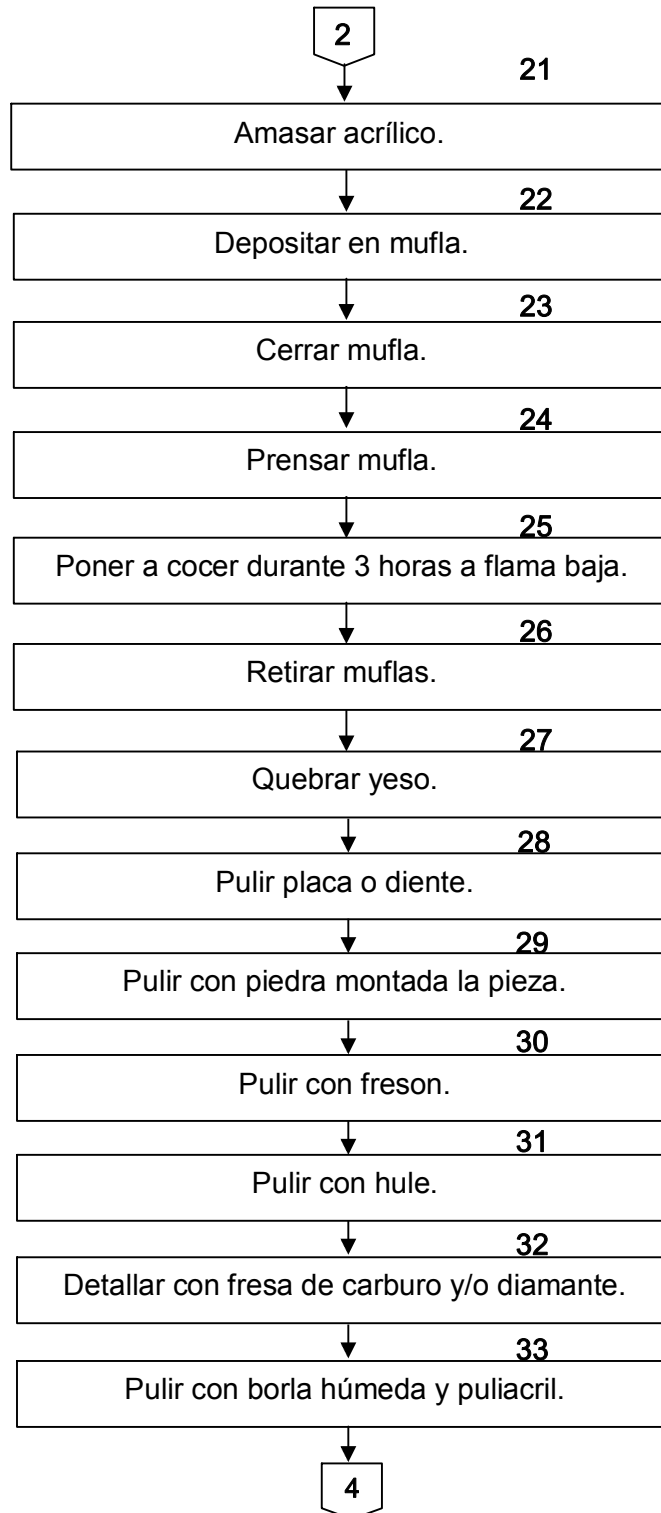
3 de 8

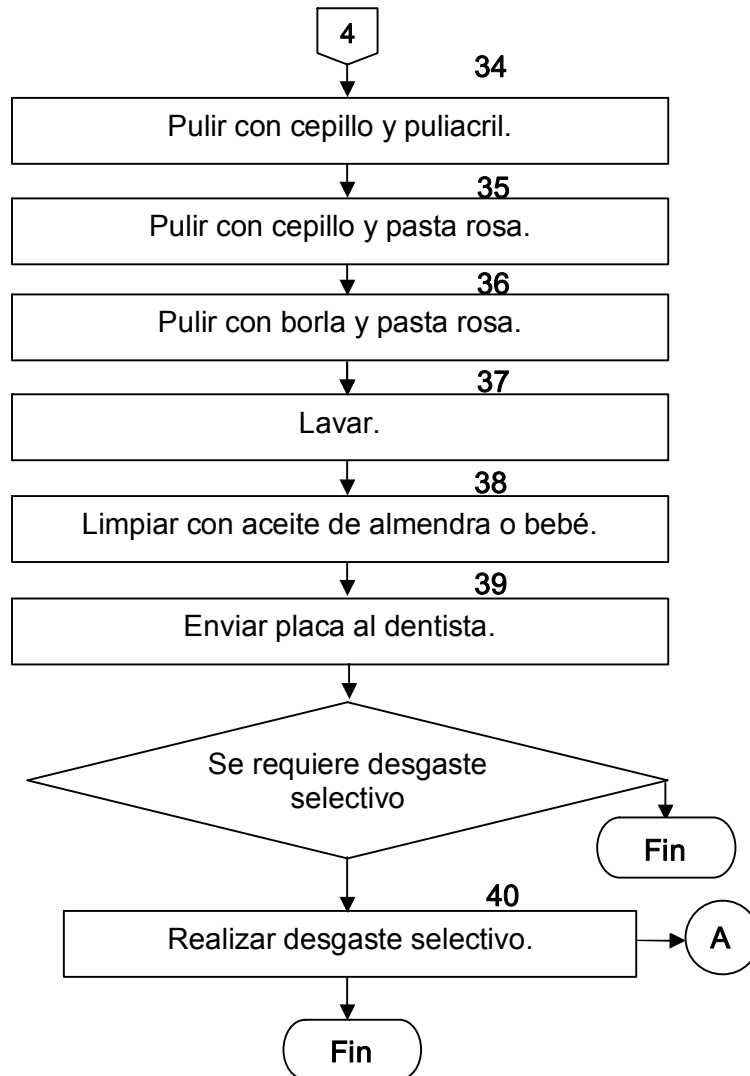
19. Polimerizar acrílico
21. Retirar acrílico de vaso de vidrio
22. Amasar acrílico
23. Depositar en mufla
24. Cerrar mufla
25. Prensar mufla
26. Poner a cocer durante 3 horas a flama baja
27. Retirar muflas
28. Quebrar yeso
29. Pulir placa o diente
30. Pulir con piedra montada la pieza
31. Pulir con fresón
32. Pulir con hule
33. Detallar con fresa de carburo y/o diamante
34. Pulir con borla húmeda y puliacril.
35. Pulir con cepillo y puliacril.
36. Pulir con cepillo y pasta rosa.
37. Pulir con borla y pasta rosa.
38. Lavar.
39. Limpiar con aceite de almendra o bebé.
40. Enviar al dentista.
41. En caso que sea necesario. Realizar desgaste selectivo (regresar a la actividad 5).

Flujograma











DIF
ZAPOPAN

Sistema de
Gestión de la
Calidad



Hoja de registro de cambios

Numero	Fecha	Descripción	Responsable