

# **PROTOCOLO DEL MANEJO DE CEROMERO Y/O COMPOSITE**

María Alejandra Arango Dussan - Natalia Zapata Gallo.  
Mayo 2023.

Universidad Santiago de Cali  
Valle del cauca  
Diplomado

## **Agradecimientos**

ii

Principalmente le damos gracias a Dios por darnos salud y vida, el habernos acompañado a lo largo de la carrera por ser nuestra luz en el camino y darnos la fortaleza de seguir con cada uno de los obstáculos.

Gracias a nuestros padres por ser nuestros principales promotores de nuestros sueños, muchos de nuestros logros se los debemos a ellos, el habernos permitido realizar esta carrera y el diplomado.

Gracias a los docentes que nos forjaron a obtener un mejor conocimiento, guiarnos profesionalmente en base a su experiencia.

## Tabla de Contenidos

iii

Introducción.....	1
Objetivo general.....	2
Objetivos secundarios .....	3
Capítulo 1 Protocolo .....	4
Aplicación de Ceramage spacer y Ceramage sep .....	4
Aplicación y fotopolimerización de la pasta .....	5
Introducción.....	1
Objetivo general.....	2
Capítulo 1 .....	4

## **Introducción**

En el presente trabajo, se tiene como objetivo establecer el uso de cerómeros en restauraciones fijas, cabe resaltar que los cerómeros y los composites estos han conseguido éxito para los profesionales esto es debido a el resultado de su sencilla manipulación, su color natural, su integridad marginal, y la resistencia a la fractura y al desgaste de sus componentes.

Estos son utilizados para realizar restauraciones como coronas, incrustaciones, carillas. Se caracterizan por su alta estética y por una elevada biocompatibilidad con las estructuras dentales.

**Objetivo general**

Elaboración de un protocolo del manejo de cerómero y/o composite

### **Objetivos secundarios**

- 1.**Analizar la temática vista en el diplomado
- 2.**Desarrollar el paso a paso del proceso
- 3.**Evidenciar secuencia del desarrollo practico

## Capítulo 1

### Protocolo

#### Aplicación de Ceramage spacer y Ceramage sep

Primero debemos identificar el diente que vamos a restaurar, una vez hecho esto podemos comenzar.



**Fuente: Propia**

Aplicamos el Ceramage spacer, respetando 1mm de los bordes de terminación y debemos esperar a que seque.

El paso a seguir es aislar el troquel con Ceramage sep, para así conseguir retirar la restauración al final del proceso, al igual que el anterior paso debemos esperar a que seque el material.



**Fuente: Ceramage**

### **Aplicación y fotopolimerización de la pasta**

Aplicar la pasta desde el área cervical hasta el centro de la corona y fotopolimerizar.



**Fuente: Ceramage**

### **Aplicación de las pastas body e incisal**

Aplicar pasta body, realzar contornos y fotopolimerizar, ya hecho esto procedemos aplicar incisal como su nombre lo indica en todo el borde incisal de la restauración y llevamos a fotopolimerizar.



**Fuente: Ceramage**

### Aplicación del Oxy-barrier

Este se debe aplicar por toda la corona antes de la polimerización final, se debe meter a fotopolimerizar durante 5 minutos.

El Oxy-barrier previene la formación de una capa inhibidora sobre la superficie durante la fotopolimerización



**Fuente: Ceramage**

### **Acabado y pulido**

Para lograr un buen acabado usamos un pulidor grueso CompoMaster Coarse, seguido de la cera Dura-Polish para pulir en detalle la superficie vestibular y anterior y la superficie oclusal de los molares.



CompoMaster Coarse



Cera Dura-Polish

**Fuente: Ceramage**

### **Pulido de alto brillo**

Para conseguir nuestro pulido de alto brillo utilizamos un CompoMaster y una cera Dura-Polish DIA para lograr un brillo superficial.



CompoMaster



Cera Dura-Polish DIA

**Fuente: Ceramage**

## Acabado final



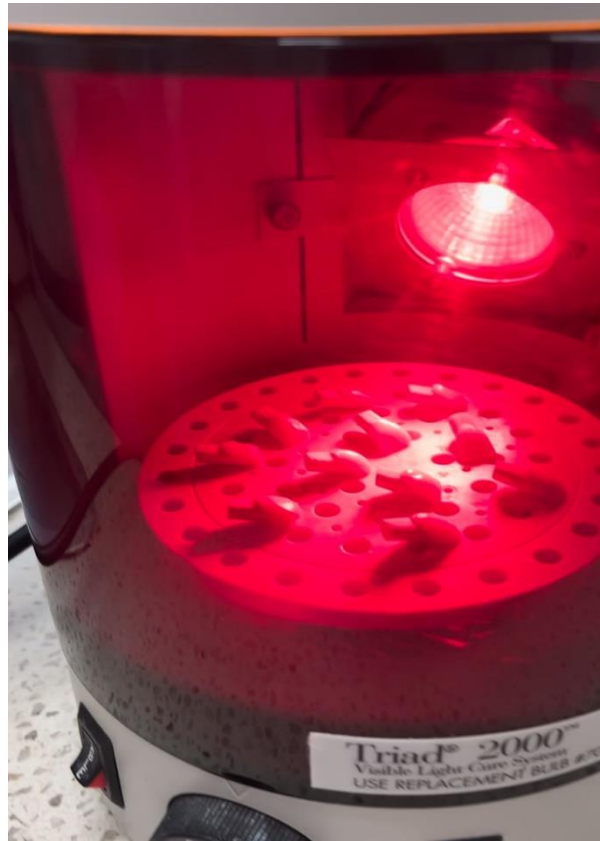
Fuente: Propia

## Material Cerómero



Fuente: Wikipedia

## Máquina fotopolimerizable



Fuente: Propia

### **Justificación**

Esta investigación fue realizada de acuerdo a un protocolo apoyado en principios teóricos y prácticos, este nos permitirá profundizar sobre el manejo adecuado del cerómero y/o composites ya que es esencial lograr resultados tanto estéticos como funcionales satisfactorios, por ende este protocolo incluye una serie de pasos que deben ser seguidos rigurosamente para lograr un buen resultado.

Estos pasos incluyen la selección del material adecuado, la aplicación del material, un buen el pulido y acabado.

## Webgrafía

<https://www.odontologia.umich.mx/contenido/biblioteca/tesisdig/PROTESIS%20FIJA%20Y%20SU%20RELACION%20CONSERVADORA%20Y%20RESTAURATRIZ%20CON%20COMPUESTOS%20CEROMEROS%20Y%20FIBRAS%20DE%20VIDRIO%20REFORZADOAS.%202003.pdf>

<https://www.studocu.com/ec/document/universidad-de-guayaquil/protesis-fija/paguayedison-restauraciones-ceromero-resinas/44307424>

<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/3766/1/T-UCE-0015-123.pdf>

<https://www.labmilanes.com/que-son-los-ceromeros/#:~:text=Es%20un%20material%20dental%20de,y%20part%C3%ADculas%20polim%C3%A9ricas%20de%20polividrio.>

<https://clinicadentaliturralde.com/tratamientos/protesis-dentales/tipos-protesis-fijas/#:~:text=Llamamos%20pr%C3%B3tesis%20fija%20a%20los,posteriormente%20restaurarlo%20de%20manera%20fija.>

[file:///C:/Users/Admin/Desktop/0855\\_ga\\_esp.pdf](file:///C:/Users/Admin/Desktop/0855_ga_esp.pdf)