



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA


“CONSIDERACIONES CLÍNICAS EN LA CEMENTACIÓN DE
CARILLAS DE DISILICATO DE LITIO”

Tesis para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL

Presentado por:
C.D. Kimberly Francis Figueroa Castellanos (0000-0002-8135-5510)

Asesor:
Dra. Vanessa Patricia Navarrete Gallardo (0000-0002-1960-8847)

Lima – Perú
2020

	Reglamento de Grados y Títulos
---	--------------------------------

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los 7 días del mes de **DICIEMBRE** del **2020**, siendo las 21:00 horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **MG. RUBEN ANGELES LÓPEZ**, los miembros del Jurado **MG. GUSTAVO HUERTAS MOGOLLÓN** y **MG. ANA ISABEL LÓPEZ FLORES**. El Asesor de la Tesis **DRA. VANESSA PATRICIA NAVARRETE GALLARDO**; la **C.D. KIMBERLY FRANCIS FIGUEROA CASTELLANOS**, autor de la tesis Titulada: **“CONSIDERACIONES CLÍNICAS EN LA CEMENTACIÓN DE CARILLAS DE DISILICATO DE LITIO ”** con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **REHABILITACIÓN ORAL**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido **APROBADA** con el calificativo de **14 CATORCE**

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las 22:00 horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



Presidente
MG. RUBÉN ANGELES LÓPEZ
 DNI: 10151320



Miembro
MG. GUSTAVO HUERTAS MOGOLLÓN
 DNI: 42279064



Miembro
MG. ANA ISABEL LÓPEZ FLORES
 DNI: 10140964



Asesor
DRA. VANESSA PATRICIA NAVARRETE GALLARDO
 DNI: 10266504

ARTÍCULO DE REVISIÓN

**CONSIDERACIONES CLÍNICAS EN LA CEMENTACIÓN
DE CARILLAS DE DISILICATO DE LITIO**

CLINICAL CONSIDERATIONS IN CEMENTATION
OF LITHIUM DISILICATE VENEERS

Kimberly Francis Figueroa Castellanos¹ Vanessa Navarrete Gallardo²

¹ Universidad Científica del Sur (Arequipa, Perú)

Citar como: Figueroa-Castellanos KF, Navarrete Gallardo V. Consideraciones clínicas en la cementación de carillas de disilicato de litio. *Rev. Cient Odontol (Lima)*. 2021; 1 (1):

Correspondencia: Mg. Kimberly F. Figueroa Castellanos, kimberlyf_16@hotmail.com

ORCID : <https://orcid.org/0000-0002-8135-5510>

RESUMEN

Actualmente el disilicato de litio es una cerámica ácido sensible, que tiene propiedades estéticas, mecánicas y biológicas ideales lo cual mejora la longevidad de la restauración, una de sus usos principales es la confección de carillas indirectas.

Se considera que el paso de cementación es vital para el éxito del tratamiento, si no se realiza correctamente se darán problemas poscementación como descementación, caries marginal, o cambios de color en la restauración. Este artículo tiene como objetivo brindarle al clínico las consideraciones clínicas adecuadas en la cementación adhesiva de carillas de disilicato de litio.

Se ha concluido que el Disilicato de litio es un material versátil que está en constante mejora continua , además se observó que los factores como adaptación marginal, los puntos de contacto, el margen cervical , el tipo de pastilla, el color y el grosor de la restauración cumplen un papel fundamental en la éxito post cementación y están sujetos a la situación clínica del paciente.

Por otro lado, se determinó que seguir un protocolo adecuado con el agente cementante, los cementos de prueba y los sistemas adhesivos ideales contribuyen con el éxito de restauración en el tiempo.

Palabras clave: Carillas, cementación, disilicato de litio

ABSTRACT

Currently lithium disilicate is an acid sensitive ceramic, which has aesthetic, mechanical and biological properties which improves the longevity of the restoration, one of its main uses is the preparation of indirect veneers.

Therefore the cementation step is vital for the success of the treatment, if it is not accurate, post-cementation problems will occur such as debonding, marginal caries, or color changes in the restoration. This article is intended to provide clinicians several appropriate clinical considerations in the adhesive cementation of lithium disilicate veneers.

It has been concluded that lithium disilicate is a versatile material that is in constant continuous improvement, in addition it was observed that factors such as marginal adaptation, contact points, cervical margin, shade, color and thickness of the restorations play a fundamental role in post cementation success and are subject to the clinical situation of the patient.

On the other hand, it was determined that following an adequate protocol with the correct cementing agent, trying pastes and adhesive system will contribute to the success of the restoration over time.

Keywords: Veneers, cementation, lithium disilicate