



INFORME DE INVESTIGACIÓN

Diferencia entre el color de la resina micro híbrida con la técnica de fotocurado continuo y discontinuo: Estudio in vitro.

Para optar el título profesional de licenciado en Estomatología

AUTOR:

Muro Santa Cruz Andrés

ASESORES METODOLÓGICO:

CD. Mg.Esp Millones Gomez Pablo Alejandro

ASESORES ESPECIALISTA:

CD. Reyes Jiménez Edinson Vladimir

Pimentel– Perú

Julio 2015

Resumen:

A lo largo de la historia de la Odontología el objetivo principal ha sido conseguir un adecuado estado de salud oral. Hasta hace pocas décadas, el objetivo era alcanzar la correcta funcionalidad del sistema, que consistía básicamente en el mantenimiento de la función de los dientes. Hoy en día no solo es necesario garantizar la durabilidad clínica de las restauraciones, sino que es imprescindible un resultado estético óptimo. El objetivo de esta investigación fue comparar el color de la resina microhíbrida con la técnica de fotocurado continuo y discontinuo, la investigación fue del tipo experimental, utilizó un total de 40 preparaciones in-vitro de resina microhíbrida Z100™ Restorative A3 las cuales fueron polimerizadas utilizando las técnicas de fotocurado continuo y discontinuo, la fotopolimerización se realizó con la lámpara Dr`s Light Wireless Curing Light previamente calibrada en el radiómetro Woodpecker. Se obtuvo como resultado la diferencias de rangos significativa ($p=0.046<0.05$), llegando a la conclusión que existe diferencia en el color de la resina microhíbrida tras utilizar las técnicas de fotocurado continuo y discontinuo.