

Cubeta Individual para la Impresión de Muñones

Dr. RICARDO SARNIGUET*
Montevideo - Uruguay

Se describirá una técnica simple que permite obtener las impresiones de un muñón para corona funda de porcelana con una exactitud tal que evita la necesidad de toda prueba, permitiendo cementar a la sesión siguiente, la restauración terminada. No es necesaria la laboriosa adaptación de la banda de cobre que a menudo traumatiza el paradencio, ni la retracción previa del mismo. Permite utilizar mercaptanos eliminando los conocidos inconvenientes de la godiva.

TECNICA

Se selecciona una banda de cobre y se le da una conformación aproximada al hombro tallado, sin ser imprescindible la prueba. Se rellena con acrílico autopolimerizable en exceso tratando de que la banda no llegue a la encía. Se retira y espera su polimerización. Esta se acelera colocándola en agua caliente. Con un carborete se recortan los excesos y se elimina la banda de cobre, obteniendo así una pequeña cubeta individual. Con una fresa se agranda el hueco dejado por el muñón, tratando de desgastar lo menos posible el ángulo formado entre el muñón y el hombro. Se pinta con adhesivo y se carga la cubeta con mercaptano pesado (heavy bodied) en exceso. Se coloca en posición en la boca y se mantiene sin ejercer presión hasta que se complete la polimerización.

* Profesor Adjunto de Operatoria Dental.

Se retira la impresión de la boca y con una hoja de afeitar se recortan los excesos de mercaptano. Con un carborete se talla el acrílico de la cubeta de modo de hacerlo facetado y cónico. Se moja la impresión y el muñón reinsertándola en el mismo, y con una cubeta individual o de stock, cargada con silicona o alginato se toma la impresión seccional en la que queda incluida la del muñón.

Para confeccionar el provisorio, se ahueca por palatino un diente de acrílico del color y forma adecuado. Se rellena con "Crilene" (acrílico autopolimerizable) y se coloca en posición sobre el muñón. Se retira y espera su polimerización. Luego de tomar la mordida se cementa con fosfato de zinc o con pasta zinquenólica para facilitar su retiro.

La impresión del muñón puede ser retirada de la impresión seccional para la confección del troquel electrolítico y luego de hecho éste, reinsertarla nuevamente en posición por medio de las facetas que tallamos en la cubeta individual.

Con esta técnica, el paradencio de superficie no es lesionado en ningún momento ya que los compuestos utilizados son blandos e inofensivos; la banda de cobre no llega a la encía y hasta podría prescindirse de ella.

Dirección del Autor:
Aconcagua 5127
Montevideo.