

CASO CLÍNICO: "PRÓTESIS SOBRE IMPLANTE DE CARGA INMEDIATA".



LD. ANDREA RODRÍGUEZ

CERAMISTA - JEFA DE LABORATORIO,
DENTLIVE RANCAGUA, SEXTA REGIÓN, CHILE

Puede sonar un poco difícil la confección de trabajos de este tipo; ya sea por su complejidad o por desconocimiento.

Para facilitarles un poco las cosas en esta edición les explicaré el paso a paso dentro del proceso de laboratorio y la elección de los materiales adecuados.

Compartiré algunas imágenes con procesos de diferentes casos para que se puedan hacer una idea en la confección.

Comenzaré compartiendo la clave principal para garantizar el éxito del trabajo: "Una buena comunicación con el odontólogo". ideal es programar fecha de la cirugía en conjunto para dedicarnos al trabajo un 100% para garantizar que se entregue en la fecha estimada y de la mejor manera.

Se recibe la impresión funcional; esta puede llegar con los pilares definitivos fijados con acrílico en una guía quirúrgica previamente realizada o en una prótesis transitoria que utilizaba el paciente; esta última a mi gusto es la que me genera mayor comodidad ya que puedo copiar el molde y color de la tablilla ya aprobada por el paciente. Acostumbro trabajar con dientes Biotone por su resistencia al desgaste antagonista y estética en boca. teniendo esta impresión se realiza una llave en silicona para respetar las dimensiones correspondientes.



Esto me permite respetar dimensión vertical, línea de la sonrisa y línea media.



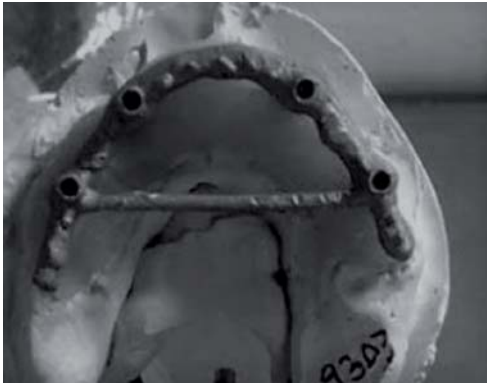
Llave de silicona correspondiente a la articulación de la prótesis.

Se procede a ferulizar los pilares y se realiza el vaciado en yeso extra duro con encía de silicona y se monta con el antagonista.

Fijamos en acrílico los pilares, uniendo todos los pilares en forma de herradura.

Verificamos la pasividad sobreponiendo y sacando la barra; si notamos que no entra pasivamente tenemos que cortar las brechas y uniendo con acrílico nuevamente. Esto es muy importante para no presentar vasculas o tensiones después del colado. Debido a que el acrílico sufre contracciones leves en su proceso de polimerización puede ejercer tensiones que en el metal que son resultado de vascula.





Recomiendo poner una barra transversal para ayudar a evitar contracciones en los procesos donde se expone el metal a cambios de temperatura como en el fundido y enfriamiento del metal. No olvidar poner retenciones para los dientes acrílicos.

Opacado del metal:

Es imprescindible ocultar el tono gris de metal, para que no aparezca en el acrílico manchas o sombras grises. Producto de ello, se puede utilizar opaco de porcelana o en resina Injoy.

Estructura opacada donde no se aprecia color gris del metal y podemos observar pines de retenciones.



Articulación y tallado funcional:

Debemos procurar tallar de la mejor manera, dejándola lo más natural y biomimético posible. Hay que considerar que el paciente idealiza mucho el resultado final que obtendrá en el; ya sea por lo complejo de todo el tratamiento como el costo, por todo esto el resultado debe ser excelente.



Enmuflado: En lo personal prefiero entregar una prótesis enmuflada con acrílico de termopolimerización; ya que no sabemos cuanto tiempo estará el paciente con esta prótesis en boca. Con este tipo de acrílico (termo) evitamos pigmentación o acumulación de placa bacteriana.



Pulido final: Importante es que se entregue con un pulido extremo más aun en la zona de contacto con la encía, que además debe ser redondeada para evitar la acumulación de comida.

Algo que está siendo ocurrenciente para un laboratorio dental es recibir trabajos de confección para carga inmediata. Un trabajo que lleva consigo una gran responsabilidad hacia nosotros. Ya que, si dentro de 48 horas el trabajo no está instalado, no se puede llevar a cabo la conexión de la prótesis.

En las páginas anteriores el odontólogo Rodrigo Fernández y yo quisimos hacer un trabajo en conjunto complementando el trabajo clínico y del laboratorio para entregarles nociones más claras de un trabajo en equipo y responsabilidad en la elección de materiales en el laboratorio y de implantes en clínica.

Ahora sólo falta que te organices con tu odontólogo.

MANOS A LA OBRA!!!!

