LAS BASES PARA REGISTROS INTERMAXILARES EN PACIENTES DESDENTADOS

D'Angelo A, Aguilar J, Sarli F, Isla C

Una vez obtenidos los modelos definitivos, se deben elaborar las bases o plantillas para los registros intermaxilares, con el propósito de montar los modelos en un articulador y con los datos obtenidos se podrá realizar el enfilado de los dientes artificiales.
Dentro de las termopolimerizables, están las construidas con acrílico transparente, las cuales cuentan con grandes ventajas, tales como: estables, rígidas, resistentes a la deformación durante las diferentes maniobras clínicas y de laboratorio, la posibilidad de visualizar las zonas de extra compresión sobre la mucosa, mejor adaptación al terreno y retención, lo cual conlleva a la estabilidad de la misma. Los registros tomados con una base definitiva son más exactos y dan mejores resultados una vez instaladas las prótesis.
Además de la posibilidad de adosarles bloques o tacos del mismo material en la zona principal de soporte (zona de premolares y 1° molar), teniendo en cuenta la DV aceptable del paciente con la finalidad de que pueda durante unos días utilizarlas y comprobar los requisitos de biocompatibilidad con la mucosa subyacente, así también si las fuerzas generadas por el contacto masticatorio de los tacos pudiesen o no aparecer zonas de irritación y o ulceración, que requieran del alivio correspondiente.

PRÓTESIS FLEXIBLES O DE NYLON INYECTADO

Alvarez P

Las prótesis flexibles son sustancias resinosas termoplásticos, que a una temperatura de 240-260 ºC se plastifican permitiendo su moldeado, sin la necesidad de incorporar monómero para su polimerización. Según su composición química, pertenecen al grupo de poliamidas, cuya característica fundamental es un material ya polimerizado, que por acción del calor se modifica, tornándose modelable. En comparación con una prótesis convencional, la ventaja principal es que este tipo de prótesis son estéticas, por la translucidez propia del material, imitando el color de encías y dientes; no obstante, su principal desventaja es la no posibilidad de rebasado y reparación, también lo que marca diferencia con respecto a una prótesis convencional es que se puede realizar en espesores más delgados, tornándola más confortable para el paciente.
Más allá de tener propiedades como estética, flexibilidad, retención y ser hipoalergénicas, su falta de rigidez hace que se traduzca en lesiones a los tejidos de soporte duros y blandos; como así también falta de estabilidad a nivel oclusal, la retención que se logra cubriendo los tejidos gíngivales, puede causar inflamación y lesión de los mismos. La prótesis flexible es mejor estéticamente que las demás, pero funcionalmente no, debido a la falta de estabilidad.