

USO DEL ANALIZADOR DEL PLANO OCLUSAL DE BROADRICK
ACOSTA, DIEGO; MARCHIONI, ALDANA; INGENIERO, MARÍA JOSÉ
Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata, Prótesis B

Introducción: El plano de oclusión es una superficie imaginaria que toca los bordes incisales de los incisivos y la punta de las superficies triturantes de los dientes posteriores. No es del todo adecuado describir la superficie oclusal como un plano verdadero, en realidad representa una curvatura promedio de la superficie oclusal. El Plano de Broadrick constituye un dispositivo que permite restaurar el plano de oclusión y crear la Curva de Spee cuando se diseñan restauraciones para los sectores posteriores. **Descripción del Caso:** Paciente de 41 años de edad. A la inspección clínica se observa una mordida borde a borde y ausencia de piezas posteriores, se realizan impresiones y modelos de los maxilares y luego montaje en articulador semiajustable; se utiliza la banderilla de Broadrick que es un aditamento de 10x10 cm colocado en la rama superior del articulador se retira el modelo superior dejando el inferior, con un compás abierto en 4 pulgadas se busca un punto de referencia anterior en cúspide de canino con la punta del compás y el grafito marca en la bandera, y un punto de referencia posterior en cúspide distovestibular del último molar o en el cóndilo del articulador con la punta y grafito marca en la bandera. En esta intersección de punto de referencia anterior y posterior se pone la punta del compás y el grafito nos va a marcar la posición correcta de la curva de Spee sabiendo así donde cae correctamente nuestro plano oclusal inferior procediendo al encerado de diagnóstico para mostrar al paciente planos quebrados, piezas extruidas y concretar un tratamiento. **Conclusiones:** El empleo adecuado del Plano Broadrick en un articulador semiajustable permitió al odontólogo y al protesista restaurar fácilmente la Curva de Spee, y la confección de una rehabilitación, estéticamente aceptada, que garantizó el equilibrio ocluso articular de la paciente.