

## Moderno escáner digital fortalece el Servicio Dental de Hospital San Fernando

Equipo trabajará a la par con los tratamientos análogos que se utilizan actualmente, permitiendo disminuir la lista de espera y optimizar los recursos.

Apostar a la vanguardia digital con equipos de última generación, es parte del trabajo que ha estado desarrollando el Servicio Dental del Hospital San Fernando, con el fin de entregar una mejor calidad en prestación hacia los usuarios.

En esta oportunidad, se ha sumado un nuevo escáner digital intraoral, que permitirá potenciar la labor que desarrollan los odontólogos, disminuyendo la lista de espera de atenciones. Dr. Ignacio Riquelme Sotelo, especialista en Rehabilitación Oral y jefe del Servicio Dental, entregó detalles de este nuevo y moderno insumo, "estamos avanzando a la par con las tecnologías actuales en odontología. La implementación de este escáner permite registrar imágenes intrabuca digital del paciente, permitiéndonos planificar, diseñar y realizar los trabajos de una forma más efectiva y con una mejor resolutivez en el tiempo, siendo un beneficio directo tanto para los usuarios como para nosotros los tratantes".

Este escáner digital intraoral registra las imágenes de los dientes del paciente en un progra-

ma de computación en 3D, donde el profesional las puede revisar en tiempo real, para hacer los ajustes necesarios, planificando tratamientos y "diseñando sonrisas", entre otras cosas. Posteriormente la imagen escaneada queda en formato físico STL (Standard Triangle Language) que será utilizada para desarrollar el tratamiento pertinente.

Respecto a si utilizar este escáner es invasivo para el paciente, el doctor Riquelme sostuvo que "como todos los seres humanos somos seres biológicos que tenemos aspectos que varían de uno a otro, es así como los pacientes también tienen sus diferencias ya que al utilizar materiales de impresión tradicionales o análogos en la boca, pueden presentar algunas sensaciones de náuseas o repugnancia; con este escáner, ese tipo de sensaciones deberían ser parte del pasado, ya que los pacientes que estén indicados para ser parte de este tratamiento, no deberían tener mayores problemas; al contrario, será un proceso limpio, no invasivo y práctico. Hasta el año pasado, utilizábamos materiales de impresión

tales como silicona para tomar el registro de los maxilares, donde posteriormente se hacía un modelo de yeso para obtener el resultado final y sobre este poder determinar qué tratamiento utilizar. Con este nuevo escáner, habrá menos errores, y sus resultados serán mucho más certeros".

Cabe mencionar que la implementación de este equipo será de forma paulatina, donde los odontólogos del servicio se han capacitado para su correcto uso, tal como señaló el jefe de dental, "este escáner está indicado para la mayoría de los procesos odontológicos, principalmente en rehabilitación oral, ortodoncia, cirugía maxilofacial. Será una gran ayuda para la resolutivez, disminuyendo la lista de espera del servicio dental del Hospital San Fernando y de la región de O'Higgins. La misión de nuestra unidad es resolver las necesidades de los usuarios que necesitan tratamientos odontológicos a nivel de especialistas, y al ir implementando nuevas tecnologías, estamos a la vanguardia de la odontología a nivel mundial, con el propósito firme de ayudar a las personas".

