

La tecnología, una aliada fundamental en el cuidado de nuestra salud bucodental

Los escáneres intraorales de Institutos Odontológicos (IO) aumentan la precisión de los tratamientos

Enric Ros

Cuando hablamos de salud, necesitamos tener la seguridad de que podemos acceder a los mejores especialistas y a la última tecnología, y también que contamos con las ventajas de un trato humano, amable y profesional. Ofrecerlo es la voluntad de Institutos Odontológicos (IO), una red de clínicas propias repartidas por toda Catalunya, Madrid, Zaragoza, Valencia y Castellón.

Siempre de la mano de la innovación, las clínicas IO han incorporado nuevos escáneres intraorales. Se trata de una herramienta con tecnología de última generación que proporciona una mayor sensación de confortabilidad, permitiendo resolver procedimientos en menos tiempo, y, además, con una precisión absoluta.

Gracias al escáner intraoral, el dentista puede tomar todas las medidas exactas, por ejemplo, para la realización de prótesis dentales o aparatos de ortodoncia, con una simple exploración rápida que tiene lugar ya en la primera sesión.

La forma tradicional de trabajar para hacer una prótesis implica, en muchas ocasiones, que se requerirán visitas posteriores por parte del paciente, derivadas de factores que van desde el error humano hasta los problemas de transporte.

Con el escáner, en cambio, conseguimos ahorrar todos estos pasos intermedios y ganar muchísimo en fiabilidad y rigor, completando el proceso de medición de las arcadas en tan solo unos segundos. A continuación, los datos capturados por el escáner se transmiten a un ordenador y, mediante un software 3D específico, los especialistas diseñan al momento la prótesis final, a partir de la representación digital exacta de nuestra boca.

A esto, hay que añadirle una ventaja adicional: el escáner obtiene una imagen del estado actual de nuestros dientes, lo que permite, gracias al software 3D, trabajar en las propuestas de alineadores más convenientes en cada caso. Además, el paciente tiene la oportunidad de ver una reproducción virtual de cómo quedará su boca una vez finalizado el tratamiento, y conocer también un presupuesto exacto. El paso de un procedimiento analógico a otro digital evita procesos de elaboración de la prótesis u ortodoncia que a menudo suelen resultar un tanto incómodos. Con el método tradicional, para diseñar los alineadores es necesario preparar un molde de las arcadas con silicona o alginato, un material de secado rápido hecho de algas marinas. Eso implica la máxima colaboración del paciente, para evitar realizar movimientos que puedan afectar a las medidas del molde, lo que supone que la persona deba pasar un rato con la boca abierta y en posición rígida. Ahora, por fin, todo esto es susti-



IO combina la incorporación de los avances tecnológicos con un trato cálido, humano y profesional

Un servicio integral

Cada vez más personas son conscientes de la necesidad de cuidar de la salud de su boca. Gracias a los avances tecnológicos y científicos, la visita al dentista es hoy una experiencia mucho más agradable, que a menudo permite mejorar la calidad de vida de forma más sencilla que en otros tiempos, reduciendo el número de visitas y los tiempos de espera, e incrementando la efectividad de los tratamientos y la precisión de implantes y ortodoncias.

Institutos Odontológicos lleva 34 años acompañando a varias generaciones de pacientes para que no sientan la salud bucal como un motivo de preocupación, sino como una parte importante de su bienestar general. Por eso, proporcionan asistencia en todas las etapas del cuidado integral: la prevención, la revisión, el tratamiento, el control regular y el seguimiento de las intervenciones efectuadas, proporcionando siempre explicaciones claras sobre las opciones más convenientes para cada caso.

Sus tratamientos dentales permiten solucionar todas las alteraciones provocadas por los factores genéticos, los hábitos higiénicos, la alimentación o, sencillamente, el paso del tiempo, proponiendo acciones preventivas que ayuden a mantener una boca sana. Entre su amplio abanico de servicios, encontramos tratamientos para combatir el bruxismo y la sensibilidad dental, ortodoncias, curetajes, prótesis, higiene dental y revisión bucodental, extracciones, empastes o reconstrucciones.

tuido, gracias al escáner, por una simple exploración rápida.

RECUPERANDO LA SONRISA

Otra tecnología recientemente incorporada en las clínicas de IO son los denominados *implantes de carga inmediata*. Con los métodos tradicionales, tenían que transcurrir diversas visitas hasta que por fin el paciente disponía del implante definitivo.

Por el contrario, con la carga inmediata digital, 48 horas después de haber tomado las medidas necesarias, ya puede procederse a la colocación del implante y de la

prótesis dental provisional, que, además, es funcional desde el primer día. Así, la restauración dental completa, en la que un diente protésico sustituye al diente natural, se hace al momento.

Con el escáner intraoral, el dentista puede tomar todas las medidas exactas con una cómoda exploración rápida en la primera sesión

La corona temporal se diseña con sumo cuidado para que no entre en contacto con el diente antagonista, que es el que se encuentra en el lado opuesto de la boca, para respetar el proceso de integración del implante en el hueso y disminuir al máximo los posibles movimientos. Transcurridos unos tres meses, cuando el implante ya se ha integrado plenamente en el hueso, es el momento de colocar la prótesis definitiva.

UN TRATO DE PROXIMIDAD

Desde que en 1988 abrieron su primera clínica, Institutos Odontológicos ha tenido como misión acercar a las personas los últimos avances médicos y la asistencia de los mejores profesionales, manteniendo siempre sus signos de identidad: el trato cercano y la posibilidad de consultar con el dentista de confianza.

En la actualidad, en IO disponen de 34 clínicas propias en la Península (28 de ellas, situadas en Catalunya), y cuentan con más de 400 especialistas en ramas como ortodoncia, implantología, perio-

doncia, estética o cirugía oral, que atienden regularmente a más de un millón de pacientes en total. La voluntad es llegar a todas las personas, independientemente de cuál sea su residencia, proporcionando un servicio asistencial completo. Por eso, solo en Barcelona, cuentan con siete clínicas, repartidas por diversos barrios de la ciudad.

Además, durante la pandemia, pese a las dificultades de aquellos momentos, decidieron abrir otras siete clínicas en Catalunya, para llegar a nuevas zonas de la geografía catalana—Barberà del Vallès, La Garriga, Igualada, Tortosa, El Prat, Gavà y Calella—, que actualmente ya están funcionando a pleno rendimiento. La última incorporación ha sido Lleida, que abrió el pasado mes de septiembre.

Todas ellas cuentan con completas y confortables instalaciones, que permiten realizar las pruebas necesarias (como, por ejemplo, las radiografías), intervenciones y tratamientos que precisa cada paciente. El objetivo es ofrecer un espacio de proximidad donde los ciudadanos encuentren toda la tecnología que necesitan y el asesoramiento de su médico de confianza sin tener que desplazarse a ningún otro centro o localidad.

Más información

INSTITUTS ODONTOLÒGICS

Tel.: 900 131 002
www.ioa.es