

Sidexis iX: Mejor comunicación de las propuestas de tratamiento

La aplicación para iPad Sidexis iX visualiza radiografías e imágenes intraorales y respalda a la perfección la labor del profesional en la comunicación con el paciente. Con motivo de la feria IDS, Dentsply Sirona Imaging presenta la primera aplicación de iPad que permite navegar a través de un volumen radiológico auténtico.

Bensheim/Salzburgo, 9 de febrero de 2017. Lo que para el odontólogo representa una herramienta de trabajo, para el paciente plantea numerosas dificultades, ya que no está acostumbrado a examinar y valorar radiografías. «La experiencia obtenida en la rutina de la consulta muestra que los pacientes comprenden mejor las radiografías y la propuesta de tratamiento derivada cuando se les proporciona los registros de datos. En este sentido, resulta sumamente útil el empleo de iPads para la comunicación con el paciente», comenta Dirk Rudek, jefe de producto responsable en Dentsply Sirona Imaging. Por esta razón, Dentsply Sirona perfecciona de forma simultánea al software radiológico estándar probado Sidexis, la variante de iPad para visualizar los datos radiológicos.

Desde enero de 2017, la nueva versión Sidexis iX 3.5 se encuentra habilitada en el Apple App Store. Esta versión permite acceder y visualizar el registro de datos 2D en la base de datos de Sidexis. Del mismo modo, los distintos implantes genéricos pueden colocarse en la radiografía 2D, posicionarse con los comandos de movimiento clásicos para iPad, escalarse y girarse. El profesional puede asimismo realizar capturas de pantalla con implantes y enviar anotaciones a mano alzada a la base de datos Sidexis 4, de modo que se visualicen en la línea cronológica del paciente y en la casilla de luz. Mientras que el software probado Galileos Implant, que se ejecuta en el ordenador como ampliación de Sidexis 4, permite una planificación basada en datos 3D, con Sidexis iX el profesional cuenta con el complemento idóneo para esbozar al paciente en unos minutos el futuro tratamiento con implantes.

La primera representación auténtica en 3D de datos radiológicos para iPad

Pero esto no es todo: durante la IDS 2017, Dentsply Sirona Imaging presentará la nueva versión de Sidexis iX 4.0. Esta permite al odontólogo visualizar en el iPad radiografías tridimensionales en forma de imagen 3D y de vista de corte axial, coronal o sagital. En este último caso, el odontólogo y el paciente pueden navegar con el dedo por las diferentes vistas – exactamente del mismo modo en el que se usa el ratón del ordenador para ejecutar comandos a través del registro de datos 3D en Sidexis 4. La función para acercar y alejar la imagen con dos dedos funciona de la misma forma que en las demás aplicaciones de iPad.

Contacto de prensa

Marion Par-Weixlberger
Director Corp. Communications & PR
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

Christoph Nösser
Edelman.ergo
Agrippinawerft 28
50678 Köln
T +49 (0) 221 912887-17
christoph.noesser@edelmanergo.com
www.edelmanergo.com

Sobre Dentsply Sirona

Dentsply Sirona es el mayor fabricante del mundo de productos dentales y tecnologías para profesionales, con una trayectoria de 130 años en innovación y servicio a la industria dental y a los pacientes a nivel mundial. Dentsply Sirona desarrolla, fabrica y comercializa una amplia gama de soluciones que abarcan productos dentales y de salud bucodental así como otros productos sanitarios consumibles bajo una sólida cartera de marcas de categoría mundial. Como The Dental Solutions Company, los productos de Dentsply Sirona ofrecen soluciones innovadoras, efectivas y de alta calidad para impulsar el cuidado del paciente y practicar una odontología de mejor calidad, más segura y más rápida. La sede global de Dentsply Sirona está ubicada en York, Pensilvania, y la sede internacional, en Salzburgo, Austria. Las acciones de la empresa cotizan en el NASDAQ de Estados Unidos con el símbolo XRAY.

Visite www.dentsplysirona.com para obtener información sobre Dentsply Sirona y sus productos.

Sidexis iX 4.0 será la primera aplicación de iPad capaz de representar un volumen auténtico en este dispositivo.

Las radiografías se descargan desde la base de datos de Sidexis 4 a través de una conexión WLAN tal y como se ha hecho hasta el momento y se almacenan en la memoria local del iPad. Gracias a un inteligente método de compresión, es posible transmitir en un tiempo récord el gran volumen de datos al dispositivo, donde permanecerán almacenados hasta que se eliminen. Esto permite abrir el volumen la segunda vez en tan solo unos segundos, respaldando la comunicación con el paciente con un método moderno.

Dentsply Sirona Imaging en la IDS 2017:

Pabellón 10.2

MATERIAL ILUSTRATIVO

disponible en la página web para su > [descarga](#).



Fig. 1: Mejor comprensión de las propuestas de tratamiento: Sidexis iX, la versión para iPad del software radiológico probado de Dentsply Sirona, respalda la comunicación con el paciente con un método intuitivo.



Fig. 2: Sidexis iX 4.0 permite al odontólogo visualizar en el iPad radiografías tridimensionales en forma de imagen 3D y de vista de corte axial, coronal o sagital.

