



Aplicación Sidexis iX

Versión 5.0

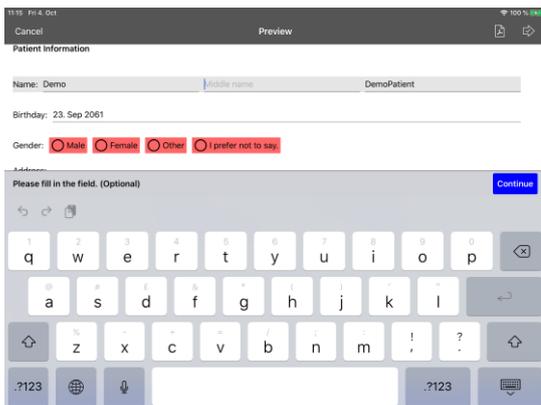
Este software no está autorizado para fines diagnósticos. Para hacer diagnósticos, utilice un sistema autorizado en su entorno de instalación.

Uso previsto

Sidexis iX se puede utilizar para administrar los datos de pacientes e imágenes de un sistema Sidexis y para establecer el estado "listo para la exposición" de equipos radiográficos de Dentsply Sirona. Sidexis iX no está autorizado como producto médico, por lo que no debe utilizarse con fines terapéuticos ni de diagnóstico.



Novedades de la versión 5.0



- Introducción del historial médico digital en la aplicación de Sidexis iX.
- Editor de formularios de historial médico integrado.
- Guardado automático del historial médico relleno dentro de la base de datos de Sidexis 4.
- Transferencia segura de datos SSL desde la aplicación Sidexis iX a través del servidor de Sidexis iX al servidor de base de datos de Sidexis 4. Requiere la preinstalación de Sidexis 4 V4.3 o superior.
- La opción de eliminación automática también se puede usar para los materiales 2D.
- Modo de bloqueo para pacientes.
- El servidor Sidexis iX V.5.x, ahora comprueba automáticamente si hay nuevas actualizaciones de software y las instala opcionalmente.



Introducción

Sidexis iX permite administrar pacientes e imágenes de Sidexis en un iPad de Apple y establecer el estado "listo para la exposición"* directamente desde el dispositivo móvil.

Sidexis iX consta de dos componentes:

1. Aplicación Sidexis iX para iPad
2. Servidor Sidexis iX

El servidor Sidexis iX se instala en un PC de estación de trabajo Sidexis y se comunica tanto con el Sidexis local como con el iPad con Sidexis iX a través de WLAN.

Sidexis iX se suministra en 2 versiones:

Sidexis iX light

Esta versión ofrece todas las funciones excepto las siguientes opciones:

No ofrece comunicación con el servidor Sidexis iX remoto (solo permite la recuperación de una base de datos de la aplicación iX almacenada previamente).

Por lo tanto, no ofrece acceso remoto a la base de datos de Sidexis.

Tampoco ofrece la posibilidad de establecer el estado "listo para la exposición".

No recupera automáticamente los resultados de exposición correspondientes.

La versión Sidexis iX light trabaja de forma autónoma, sin conexión WLAN, y ofrece todas las funciones de pacientes e imágenes basándose en la base de datos de demostración incluida.

Versión completa de Sidexis iX



Cuando se adquiere la licencia de activación (ver "Compra de la versión completa"), se cancelan las limitaciones funcionales de la versión Sidexis iX light.

La versión completa permite la comunicación activa con un servidor Sidexis iX remoto. Este se debe instalar y configurar explícitamente en un PC Sidexis.

Encontrará información detallada al respecto en el manual del servidor Sidexis iX, como por ejemplo la creación de una cuenta de usuario idéntica tanto en el servidor Sidexis iX como en la aplicación iX.

Estas funciones ampliadas se identifican en el texto a continuación con un asterisco (*).

Requisitos del sistema

| | |
|-------------------|---|
| General y modo 2D | Cualquier iPad con iOS 10.3 o una versión superior. Servidor Sidexis iX V.5.0 o superior. |
| Modo 3D | iPad con al menos 2 GB de RAM, p. ej., iPad Air 2, iPad Pro, iPad. Servidor Sidexis iX versión 4.x o superior con Sidexis 4 v. 4.2 o superior conectado. Para ver las imágenes con una calidad óptima se requieren iPads con al menos 4 GB de RAM, p. ej., iPad Pro 12,9. |
| | |
| | |

Modo en línea y fuera de línea

Sidexis iX distingue entre estos dos modos de funcionamiento:

En el modo fuera de línea solo están disponibles los datos de pacientes e imágenes guardados en el iPad.

En el modo en línea tiene lugar un acceso remoto a la base de datos de Sidexis disponible (en el servidor). Para ello, en el PC del servidor Sidexis iX debe haber también una instalación de



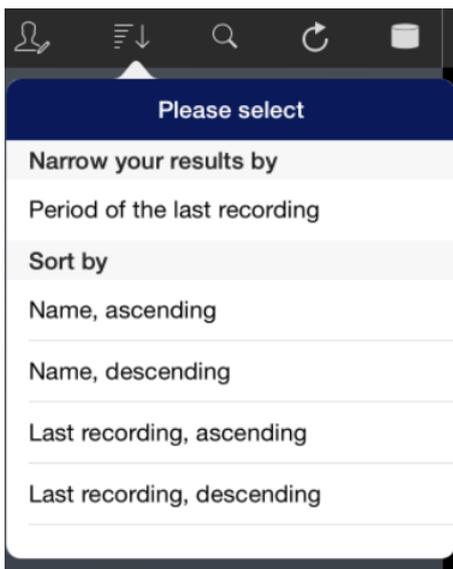
Sidexis. Estos son los requisitos necesarios para que se muestren las funciones en línea en el iPad.

Modo en línea*



En la barra de pacientes, este modo de funcionamiento está indicado por el botón que aparece al lado. Al hacer clic en este botón se cambia al modo fuera de línea.

En el modo en línea, el Sidexis remoto consulta activamente la lista de pacientes y la muestra.



El orden se puede definir del siguiente modo con el botón de clasificación:

Nombre (ascendente o descendente)

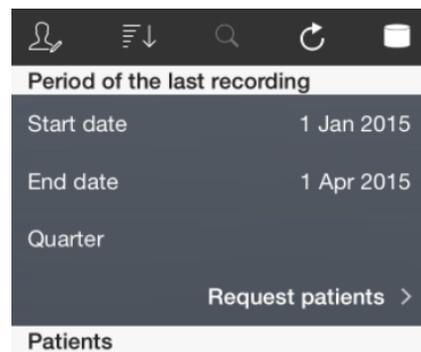
Fecha de la última radiografía (ascendente o descendente)

Con el último criterio de clasificación, en la lista se mostrarán primero los pacientes más actuales.

También se puede indicar un intervalo de tiempo para que aparezcan solo aquellos pacientes a los que se les haya hecho al menos una radiografía en el periodo de tiempo seleccionado. Para ello se puede elegir uno de estos dos criterios de selección:

1. Introducción de la fecha de inicio y final
2. Selección del trimestre

Al pulsar "Consultar pacientes" el filtro se aplica a la lista de pacientes mostrados.



Para salir de la lista de pacientes filtrada, solo hace falta volver a ordenar la lista con otro de los criterios de selección alternativos.



Con la función de búsqueda se pueden buscar pacientes de forma selectiva. La búsqueda tiene lugar en el texto de los apellidos.



Al pulsar el botón de pacientes se pueden seleccionar uno o varios pacientes de la lista. La selección se indica con una marca de comprobación al lado del nombre del paciente en cuestión.



Como función de edición, se permite la descarga completa de los pacientes marcados, incluidos todos los datos de imágenes.



De forma alternativa, también se puede anular el proceso con el botón "Cancelar".

Edit

En el área de las vistas previas de imágenes, se puede cambiar al modo de selección de imágenes con el botón "Editar". A continuación las imágenes podrán seleccionarse una a una; las imágenes seleccionadas se marcan con una flecha azul. También es posible marcar todas las imágenes con el botón de marca de comprobación que aparece.



El botón de descarga permite transferir todos los objetos seleccionados a la base de datos del iPad.

Al seleccionar una imagen de paciente, esta se abre en la vista de imágenes. En el proceso, los datos correspondientes se transmiten automáticamente a la base de datos del iPad, con lo que también estarán disponibles en sesiones posteriores fuera de línea sin conexión con el servidor Sidexis iX.

En la vista de imágenes están disponibles las mismas funciones de edición que en el modo fuera de línea. Estas se describen a continuación.



Una vez seleccionado un paciente disponible, esta opción abre el formulario de introducción del historial médico. Esta opción tan solo está disponible en el modo "online".

Modo fuera de línea



Este modo de funcionamiento está indicado por el botón que aparece al lado.

Al hacer clic en este botón se cambia al modo en línea.



Entre las funciones de edición de pacientes están las siguientes opciones:

Añadir paciente

Esta función abre un cuadro de diálogo para introducir los datos de pacientes nuevos.

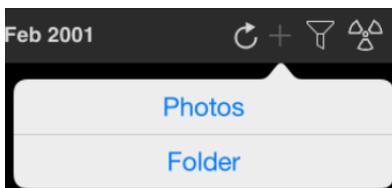
Eliminar paciente

El paciente seleccionado se elimina de la base de datos fuera de línea. Nota: Todas las operaciones de eliminación se refieren únicamente a los datos disponibles fuera de línea, nunca a la base de datos de Sidexis remota.



Comprueba si en el lado del servidor existen datos nuevos para el iPad. Esta función se debe ejecutar, p. ej., tras enviar correos de imágenes Sidexis.

El envío de correos de imágenes Sidexis representa una forma cómoda de agregar datos de pacientes nuevos en la base de datos local del iPad, ya que estos se rellenan automáticamente en caso necesario.

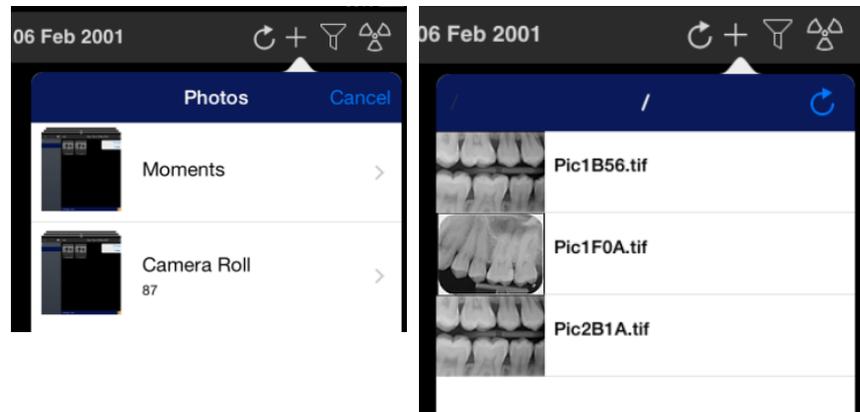


Importa datos de imágenes nuevos en los datos de pacientes abiertos en ese momento.

Para ello se dispone de dos fuentes:

1. El área de fotos del iPad
2. La carpeta de importación configurada en el PC (ver también "Servidor Sidexis iX")

En función de la fuente seleccionada, aparecerá un cuadro de diálogo emergente con una vista en miniatura de los archivos de imagen disponibles. Al seleccionar una imagen, se añade a la base de datos de pacientes de Sidexis iX.



La función de filtro permite filtrar las vistas previas de imágenes mostradas seleccionando los tipos de imagen disponibles.



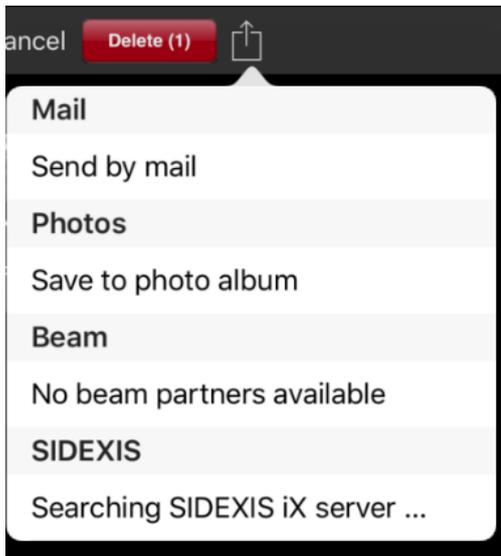
Establecimiento del estado "listo para la exposición"*. Al seleccionar el tipo de exposición deseado, se envía la petición correspondiente al servidor Sidexis iX remoto. Ahí es donde tiene lugar el establecimiento del estado "listo para la exposición" en la modalidad configurada en Sidexis. Una vez realizada la exposición, la imagen se transfiere automáticamente al iPad y los resultados correspondientes se muestran de inmediato en la vista de imágenes.

Importante: El establecimiento del estado "listo para la exposición" requiere una conexión WLAN al servidor Sidexis iX. Esta función solo está disponible en la versión completa de Sidexis iX.

Si la función falla, el estado "listo para la exposición" también se puede establecer directamente a través del PC SIDEXIS remoto. El establecimiento del estado "listo para la exposición" corresponde a esta función del software del PC Sidexis.



Edit



Al pulsar el botón "Editar" aparecen inmediatamente junto a él los botones "Eliminar" y "Exportar". El botón "Editar" pasa a ser "Cancelar".

Ahora se pueden seleccionar una o varias vistas previas de imágenes de forma consecutiva con el dedo. La selección se indica con una marca de comprobación. Al pulsar el botón "Eliminar", se eliminan todas las imágenes seleccionadas de la base de datos del iPad.

Con el botón "Exportar" se pueden enviar las imágenes marcadas a distintos destinos:

Enviar por correo permite crear un correo electrónico con los archivos adjuntos correspondientes. Para ello debe estar configurada la función de correo electrónico iOS en el iPad.

Con *Guardar en álbum de fotos* se puede transferir la selección de imágenes a la *carpeta de fotos* del iPad.

Con la función *Transferir*, la selección actual se envía al iPad con Sidexis iX activo a través de WLAN. Para ello, en estos dispositivos también se debe estar ejecutando la aplicación Sidexis iX.

Se muestran los nombres de los dispositivos encontrados. Al seleccionar un iPad disponible, aparecerá en este una solicitud de confirmación para permitir la recepción. A continuación tiene lugar la transferencia de datos.

SIDEXIS – Enviar copia permite transferir las imágenes seleccionadas como copia a la base de datos de Sidexis 4.

El proceso de eliminación o la exportación pueden interrumpirse con "Cancelar".

Help

Abre este documento de ayuda.

Settings

Abre el cuadro de diálogo para configurar las propiedades de Sidexis iX. Encontrará una descripción detallada de los ajustes posibles en el apartado "Configuración".



Vista de imágenes

Cuando se selecciona una imagen desde la vista previa, esta se abre en la vista de imágenes. En este modo están disponibles las siguientes funciones.

Zoom

Al deslizar 2 dedos directamente sobre la imagen mostrada, esta se amplía o se reduce.

Si se toca dos veces la imagen, se cambia entre la visualización a pantalla completa y 1:1.

Navegación

En el borde inferior de la pantalla se encuentran las herramientas de navegación para cambiar la imagen mostrada de un paciente.



Cambia a la imagen anterior.



Cambia a la imagen siguiente.



La selección rápida de imágenes muestra una selección representativa de todas las imágenes del paciente. Si el dedo se desplaza hacia la izquierda o hacia la derecha sobre esta superficie, se muestra una vista previa de la imagen seleccionada en ese momento. Cuando el dedo se levanta de la selección rápida de imágenes, la última imagen seleccionada se abre en la vista de imágenes.

Información sobre la imagen



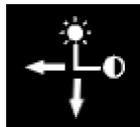
Al seleccionar el símbolo de información, los metadatos de imagen se muestran de forma permanente en el borde izquierdo de la imagen. La información de la imagen permanecerá visible hasta que se vuelva a pulsar el botón de información de la imagen.

La ventana de información de la imagen muestra todos los datos de imagen transferidos de Sidexis.



Regulación combinada de brillo y contraste

Al seleccionar esta herramienta aparece el cursor de brillo y contraste.



El contraste aumenta cuando se mueve el dedo hacia la derecha y se reduce cuando se mueve hacia la izquierda. El brillo aumenta cuando se mueve el dedo hacia arriba y se reduce cuando se mueve hacia abajo. Con el botón "OK" se adopta el último ajuste visualizado, mientras que con "Cancelar", se vuelve al valor inicial.



Después de pulsar el botón "OK", se vuelve a la vista de paciente.

Durante la regulación de brillo y contraste no es posible hacer otras modificaciones en la imagen. Las funciones de edición vuelven a estar disponibles tras pulsar el botón "OK".



Cambia a la imagen original. Se deshacen las modificaciones de brillo y contraste realizadas.



Pasa al modo de anotación. Este modo permite trazar líneas y figuras sobre la imagen mostrada actualmente. En el diálogo de configuración se puede ajustar el color y la anchura de la línea.



Las anotaciones se trazan con el dedo sobre la imagen en el color y anchura de línea seleccionados. Se pueden trazar varios objetos de anotación de forma sucesiva. Al finalizar una anotación y confirmarla con el botón "OK", aparece un cuadro del mismo color alrededor de la última anotación creada.



Para eliminar una anotación, se debe volver a activar el modo de anotación y tocar una vez con el dedo sobre el cuadro marcado. Aparecerá entonces un menú emergente para confirmar la eliminación.



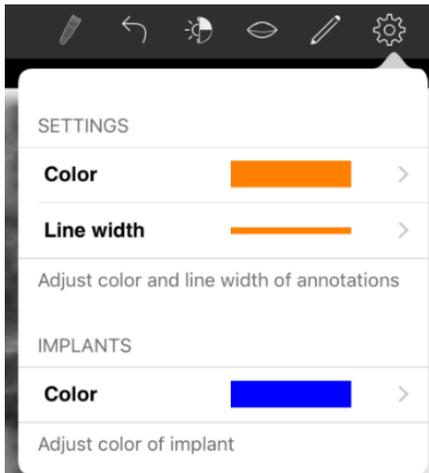
Ocultas todas las anotaciones mostradas.



Muestra todas las anotaciones ocultas.



Abre la ventana de configuración para definir los siguientes atributos de las anotaciones:



Color de la anotación

Anchura de línea

Color del implante



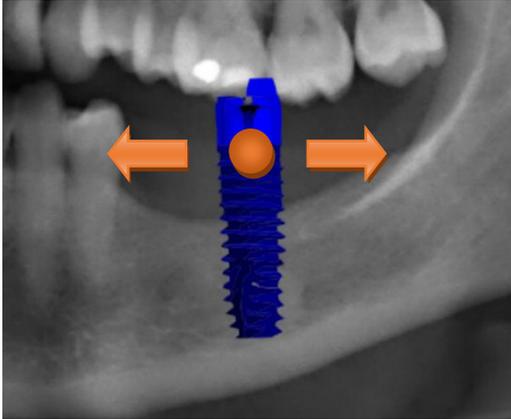
Cambia al modo de anotación de implantes.

Permite manipular implantes ya colocados o bien eliminarlos.



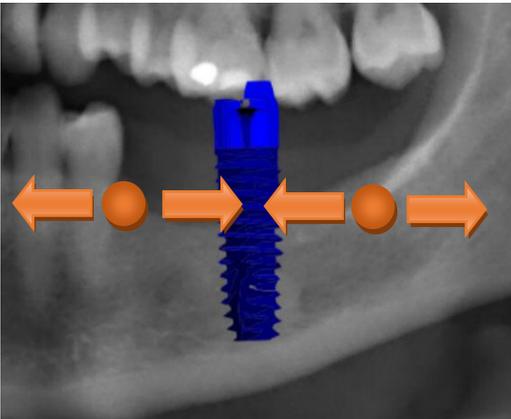
Cuando se selecciona la herramienta de implantes, se muestran los tipos de implante disponibles para su selección. Tras la selección, el tipo seleccionado se coloca en la imagen en el color preconfigurado.

Existen las siguientes posibilidades de interacción:



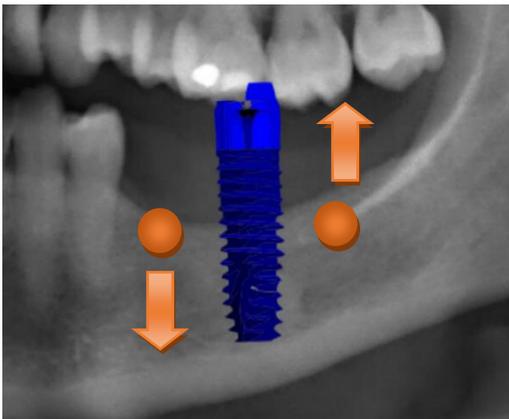
Traslación

Seleccionar el implante con un dedo y moverlo para desplazar el objeto de anotación.



Dimensionado

Deslizar 2 dedos juntándolos o separándolos al lado del implante deseado.



Rotación

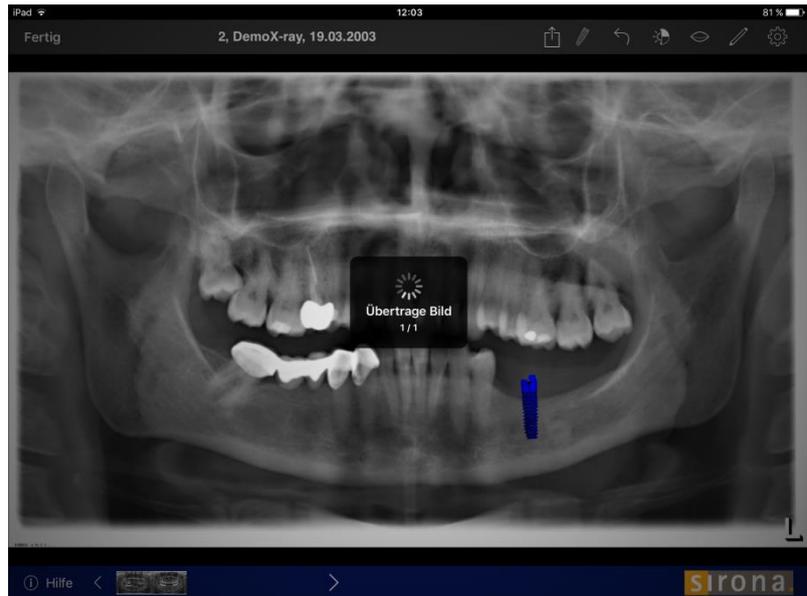
Girar 2 dedos al lado del implante deseado.

Para salir del modo de anotación, basta con seleccionar "OK".

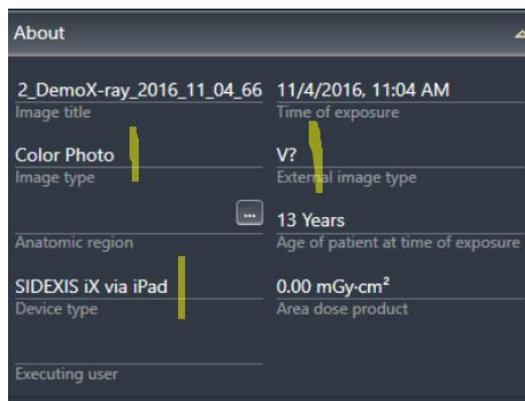


Inicia la carga de imágenes en Sidexis 4

La imagen mostrada en ese momento y todas sus anotaciones se transfieren al paciente registrado (en línea) en Sidexis 4. Durante la transferencia se muestra una indicación del progreso:



En Sidexis 4, los archivos cargados desde el iPad aparecen identificados como tal en los metadatos de la imagen:



Notas:

- La función de carga no está disponible para las imágenes de los pacientes de demostración en el iPad.
- Es posible transferir capturas o *snapshots* a la base de datos local desde la vista 3D. Estas se pueden anotar de la forma descrita y después cargar en Sidexis 4 mediante la opción de carga.

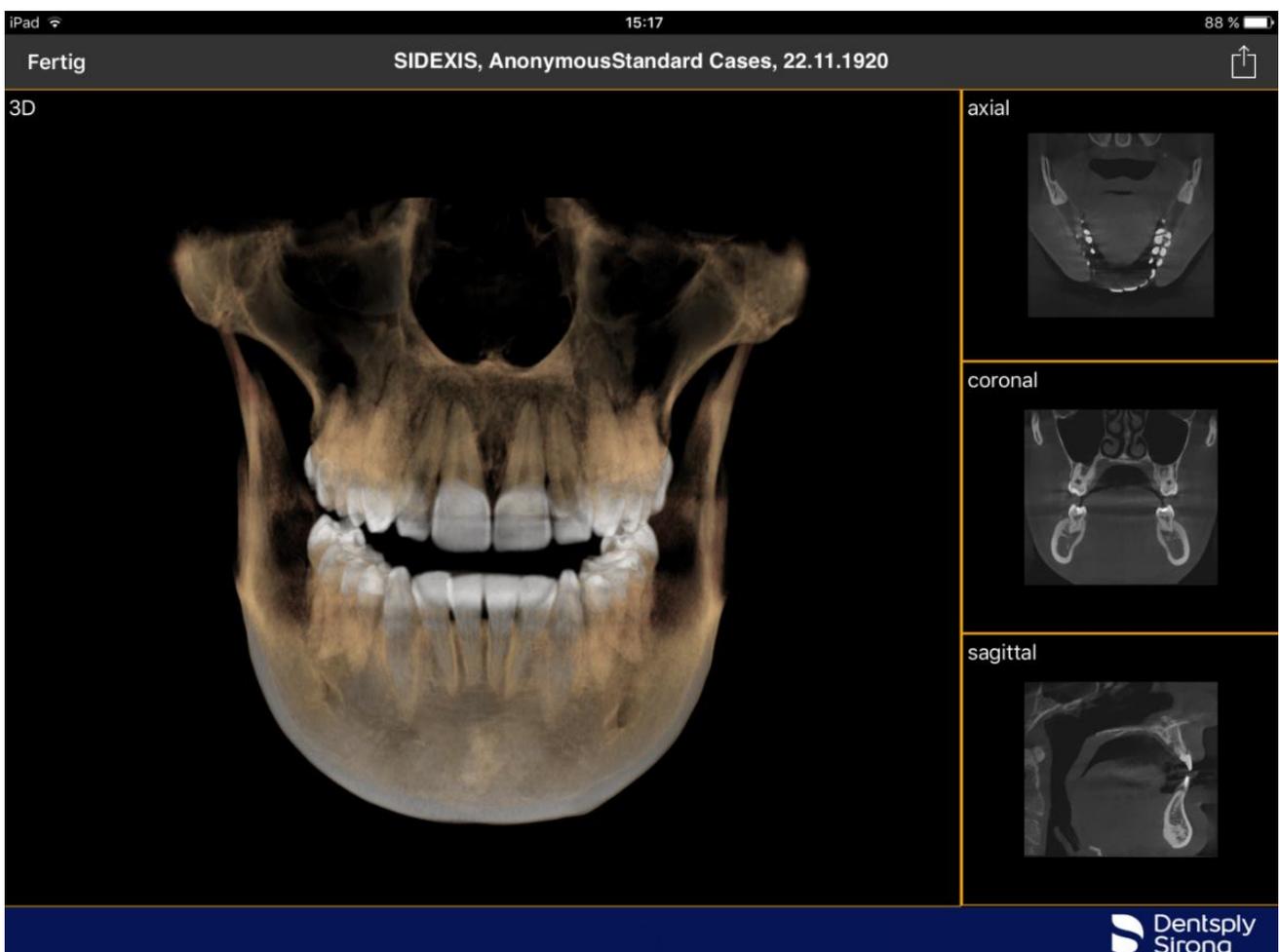


Vista 3D

Si se selecciona un archivo de volumen 3D en la selección de imágenes, se cambia a la vista de volumen 3D que se muestra a continuación.

En esta vista el volumen se representa tanto en forma de renderización 3D como de cortes ortogonales.

La vista del volumen está disponible en los modos en línea y fuera de línea.

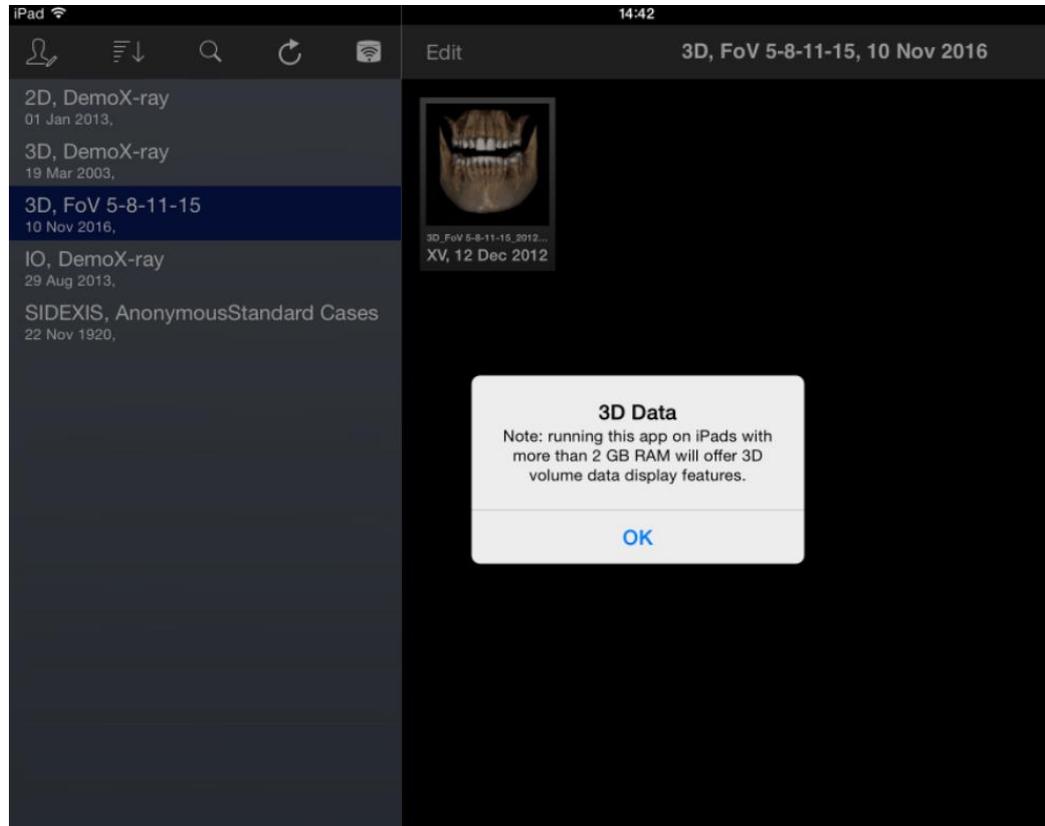


Los datos de volumen se comprimen en el servidor Sidexis iX.



La función de carga permite transferir la vista 3D actual a la base de datos local como captura 2D. También se puede cargar directamente en Sidexis 4.

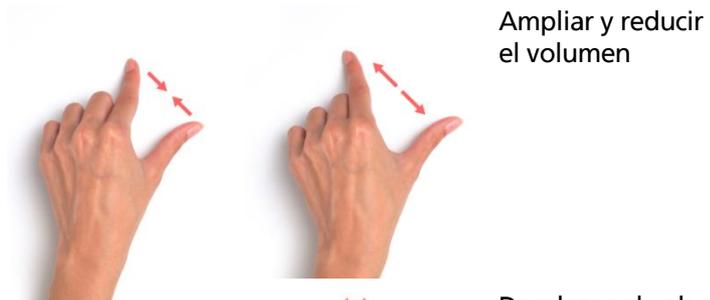
Para utilizar la vista de volumen 3D deben cumplirse los requisitos mínimos del iPad enunciados anteriormente. En caso contrario, al intentar acceder a los datos de volumen 3D aparece el siguiente aviso para el usuario:



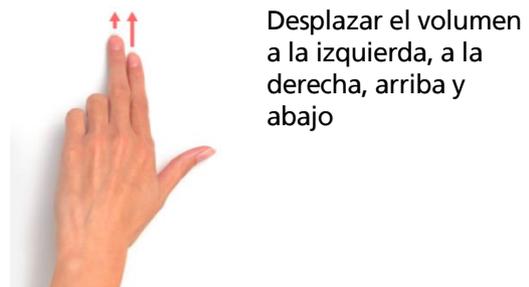
En las vistas 3D correspondientes existen las siguientes posibilidades de interacción multitáctiles.

Vista de volumen 3D

En la vista de renderización 3D se dispone de las siguientes opciones:



Ampliar y reducir el volumen



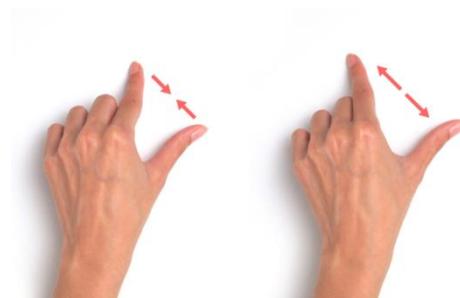
Desplazar el volumen a la izquierda, a la derecha, arriba y abajo



Rotar el volumen sobre ejes

Vistas de cortes ortogonales

En la vista de cortes se dispone de las siguientes opciones:



Ampliar y reducir la vista de corte (zoom)



Desplazarse entre cortes
(arriba, abajo)



Desplazar sección



Doble pulsación: La vista de
corte seleccionada se cambia
por la vista de volumen 3D. A
continuación, el corte se ve
de nuevo en la vista grande.



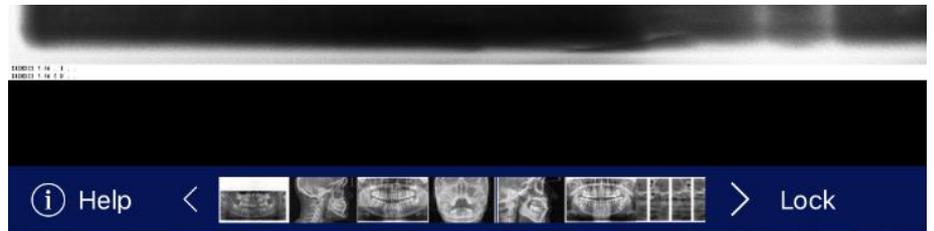


Bloqueo para pacientes

Esta función permite bloquear la aplicación de Sidexis iX dentro de la vista de una imagen. En este estado, el iPad puede entregarse de forma segura al paciente. Las siguientes funciones ya no estarán disponibles:

- Vista de la lista de pacientes.
- Selección de pacientes.
- Manipulación de imágenes o anotaciones.

Para activar el bloqueo para pacientes, seleccione la función "Bloquear" situada en la parte inferior de la pantalla con la



vista de imagen.

En este estado, las funciones y herramientas correspondientes se ocultan:





En este estado, el usuario solo puede visualizar y cambiar los materiales del paciente seleccionado.

El desbloqueo se realiza de forma análoga desde la barra de estado mediante la opción "Desbloquear" y la introducción de la contraseña configurada:



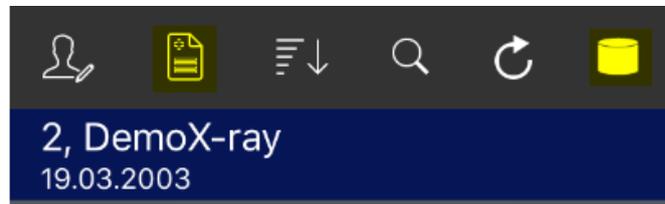


Flujo de trabajo del formulario de historial médico

Para completar la hoja de anamnesis hasta el guardado final en la base de datos de Sidexis 4 se debe seguir el procedimiento descrito a continuación.

El personal médico selecciona los pacientes que desee en la aplicación Sidexis iX

Esto debe realizarse en el estado "online". Además, primero debe configurarse el bloqueo para pacientes. Se abre el "formulario de historial médico" mediante el correspondiente icono.



Cumplimentación de la hoja de anamnesis por parte del personal de la clínica o los pacientes

11:04 Mon 14, Oct 32%
Cancel Medical history form

Patient Information

Name: Demo Middle name Reinke

Birthday: 8. Nov 2010

Gender: Male Female Other I prefer not to say.

Please fill in the field. (Optional) Continue

q w e r t y u i o p

Los campos pueden rellenarse uno tras otro.

El teclado del iPad, que se abre automáticamente, ofrece la siguiente ayuda según el contexto:

- Indica si el campo es opcional u obligatorio.
- Botón "Siguiente" para seleccionar el siguiente campo de entrada.

Los campos obligatorios están marcados en rojo en el formulario:



Name: Demo Middle name Reinke

Birthday: 8. Nov 2010

Gender: Male Female Other I prefer not to say.

Please fill in the field. (Optional) Continue

Los campos para la firma se rellenan con el dedo:

11:05 Mon 14. Oct 33% Signature Save

Cancel Delete



Please sign above the line.

Palmrest, you may rest your hand in this area.

Tan solo se puede finalizar el formulario, mediante el botón "Listo", tras completar (al menos) todos los campos obligatorios.

11:06 Mon 14. Oct 34% Done Medical history form

Name of Insured: _____ Date of Birth: _____

Relation to Insured: Self Parent Spouse Other

Insurance Company: ty

Address: _____

City: _____ State: _____ /Postal Code: _____

Phone: _____

Group Name: _____

Do you have any Secondary Dental Insurance Information? (Please repeat details)

rt

Dental History

Done

Thank you, your information has been successfully collected.

Please return the iPad to the practice staff.

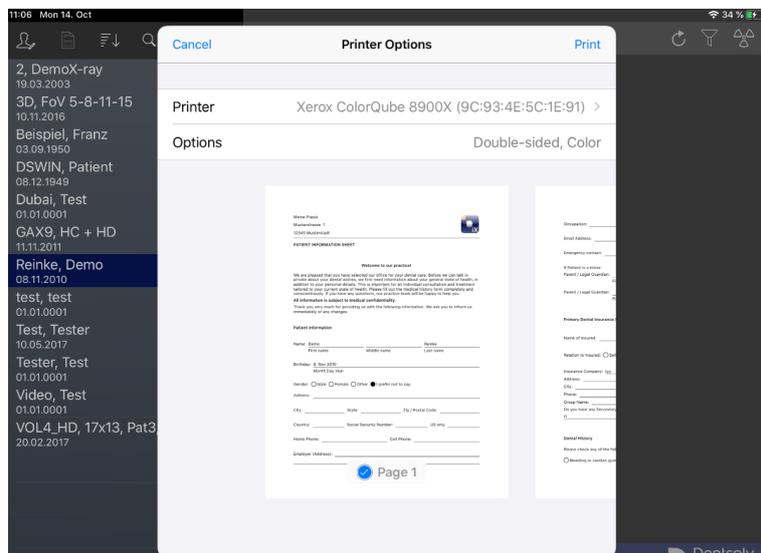
OK



El formulario de historial médico solo podrá dejarse tras introducir la contraseña de bloqueo para pacientes previamente configurada:



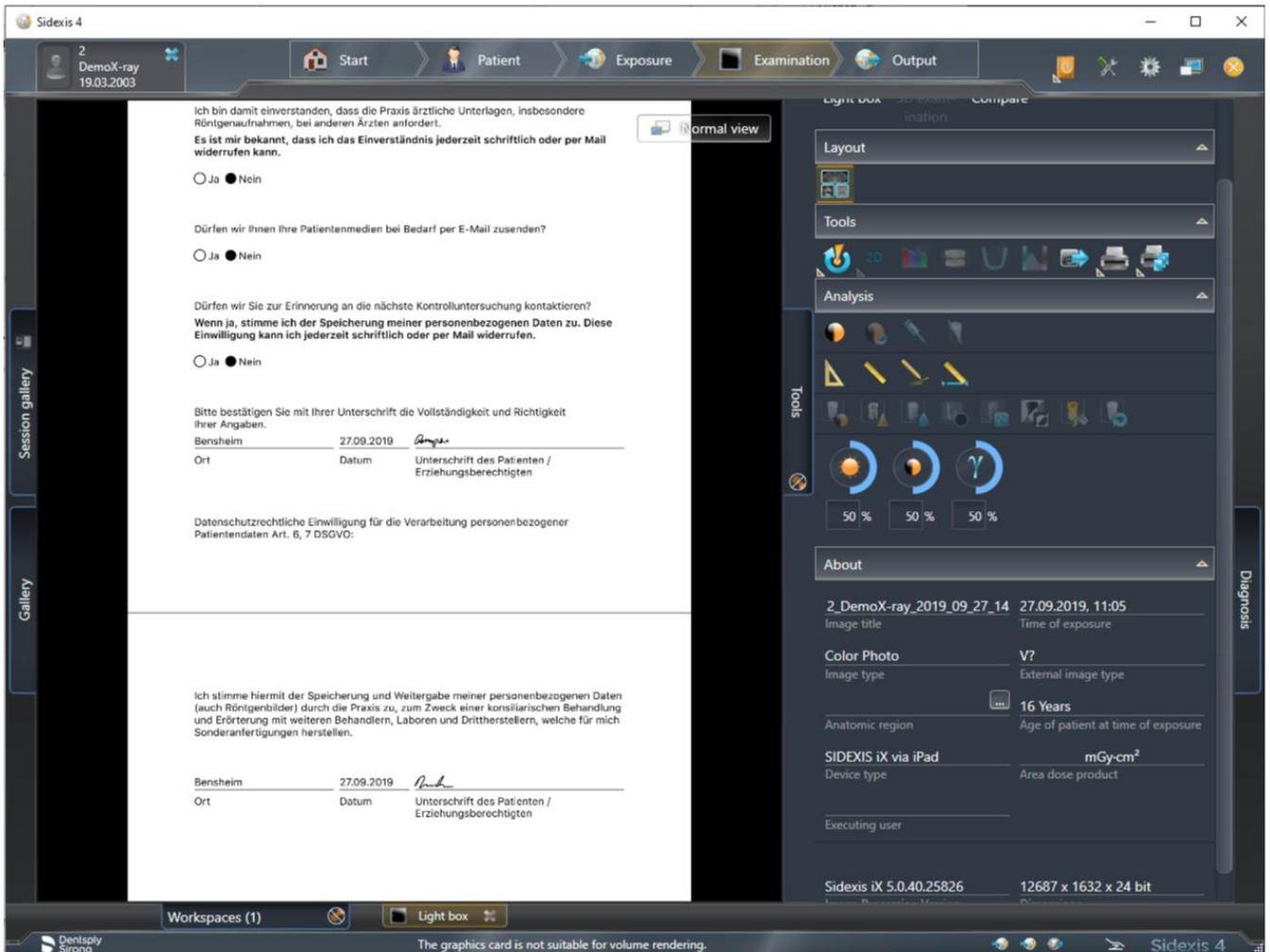
A continuación, el personal de la clínica tiene la opción de imprimir la hoja cumplimentada después del correcto desbloqueo:



En cualquier caso, la hoja de anamnesis se envía automáticamente al servidor Sidexis 4 conectado y se guarda en él. La base de datos local del iPad no guarda ninguna copia de la hoja de historial médico.



Mediante Sidexis 4 Client, puede abrirse la hoja de anamnesis proporcionada por Sidexis iX y relacionada con el paciente:





Registro del historial médico desde el editor

Esta función solo puede seleccionarse desde el área de configuración.

MEDICAL HISTORY FORM

Template german

Template english

Current medical history form

Desde ahí, se puede elegir la hoja de historial que debe editarse a partir de tres alternativas:

| Plantilla | Descripción |
|-------------------------|---|
| Alemán | Se abrirá la versión en alemán sin cambios de la hoja de anamnesis. Tras guardar los cambios, la hoja de historial se actualizará automáticamente a nivel de clínica. |
| Inglés | Se abrirá la versión en inglés sin cambios de la hoja de anamnesis. Tras guardar los cambios, la hoja de historial se actualizará automáticamente a nivel de clínica. |
| Historial médico actual | El estado de la última hoja de historial médico modificada se abre. Tras guardar los cambios, la hoja de historial se actualizará automáticamente a nivel de clínica. |

Los cambios guardados en la hoja de anamnesis se actualizan automáticamente en todos los iPads con Sidexis iX correspondientes.

El propio editor permite el diseño libre de una posible hoja de historial específica de la clínica. Simplemente se debe hacer clic en los campos deseados y el respectivo editor del campo se abrirá y permitirá su configuración.



11:22 Fri 4. Oct 100 %

Cancel Medical history form - Editor Save

PATIENT INFORMATION SHEET

Welcome to our practice!

We are pleased that you have selected our office for your dental care. Before we can talk in private about your dental wishes, we first need information about your general state of health, in addition to your personal details. This is important for an individual consultation and treatment tailored to your current state of health. Please fill out the medical history form completely and conscientiously. If you have any questions, our practice team will be happy to help you.

All information is subject to medical confidentiality.

Thank you very much for providing us with the following information. We ask you to inform us immediately of any changes.

Patient Information

Name: First name Middle name Last name

Birthday: Month Day Year

Gender: Male Female Other I prefer not to say.

Address:

City: State: Zip / Postal Code:

Settings T Print Undo +

Están disponibles las siguientes funciones:

| Función | Descripción |
|---|---|
| Listo | Termina la operación del editor. |
| Editar/ Guardar/ Cancelar | Cambia al modo de edición. Los cambios pueden guardarse o descartarse. |
|  | Cambia al modo de vista previa interactiva. Aquí, los cambios actuales pueden comprobarse directamente en el "modo de cumplimentación". Las siguientes funciones adicionales están disponibles en |

el modo de vista previa:

 Crea una copia en PDF de la hoja de historial activa.

 Valida el grado de cumplimentación de la hoja de anamnesis. Los campos de entrada obligatorios se resaltan en rojo.

 Cuando se guarda, imprime y crea una hoja de historial médico completada, se añade automáticamente un área de encabezado individualizada. El contenido de esta área puede editarse en la siguiente ventana de configuración:

Cancel Praxisinformation Save

Practice logo 

Practice

Street

Housenumber

Zipcode

City

State

Country

Impresión o copia en PDF:



Meine Praxis
Musterstrasse 1
12345 Musterstadt



PATIENT INFORMATION SHEET

Welcome to our practice!

We are pleased that you have selected our office for your dental care. Before we can talk in private about your dental wishes, we first need information about your general state of health, in addition to your personal details. This is important for an individual consultation and treatment tailored to your current state of health. Please fill out the medical history form completely and conscientiously. If you have any questions, our practice team will be happy to help you.

All information is subject to medical confidentiality.
Thank you very much for providing us with the following information. We ask you to inform us immediately of any changes.

El tamaño del texto de la hoja de anamnesis puede configurarse en 3 niveles distintos:

Text height

Standard Big Bigger



Widerrufen

Tras eliminar una línea del formulario de historial médico, esta acción puede anularse.

Inserta un nuevo campo en la hoja de anamnesis:

New row

Label

Input box

Checkbox

Whitespace

Undo 

* Requiere la versión completa de Sidexis iX. 29



Editor de líneas

| | |
|---|---|
|  | Eliminar una línea completa. |
|  | Añadir una línea completa. |
|  | Mover una línea hacia arriba o hacia abajo. |

Tipos de campo del formulario

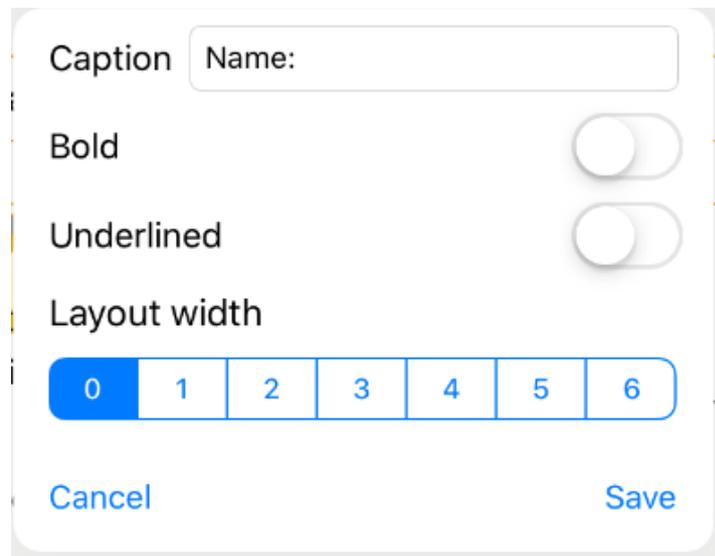
Están disponibles los siguientes tipos de campo para el diseño de la hoja de anamnesis:

Nueva fila

Representa una línea en blanco. Aquí se pueden colocar los sucesivos tipos de campos.

Etiqueta

En este tipo de campo, se pueden colocar etiquetas no editables en el formulario.



| Función | Descripción |
|-----------|---------------------------------------|
| Leyenda | Texto que se mostrará en la etiqueta. |
| Negrita | Atributo del texto. |
| Subrayado | Atributo del texto. |



| | |
|------------------|---------------------------|
| Ancho del diseño | Ancho relativo del campo. |
|------------------|---------------------------|

Cuadro de entrada

Este tipo de campo permite la entrada manual por parte del usuario.

| Función | Descripción |
|----------------------|--|
| Marcador de posición | Texto que se muestra como una indicación en el campo de entrada. En los PDF, este texto se mostrará como una explicación debajo del campo. |
| Obligatorio | Botón conmutador mediante el que se puede marcar como obligatoria la entrada de un campo. |
| Texto | Este campo de entrada se utiliza para la introducción de texto. |
| Fecha | Este campo de entrada se utiliza para la introducción de la fecha. |
| Firma | Este campo de entrada se utiliza para la introducción de la firma. |
| Ancho del diseño | Ancho relativo del campo. |



Campo de entrada: dependencia



Se puede activar un campo de entrada en función del estado de la casilla de verificación. Para hacerlo, pulse el botón del enlace situado en la esquina superior derecha del campo de entrada activado.

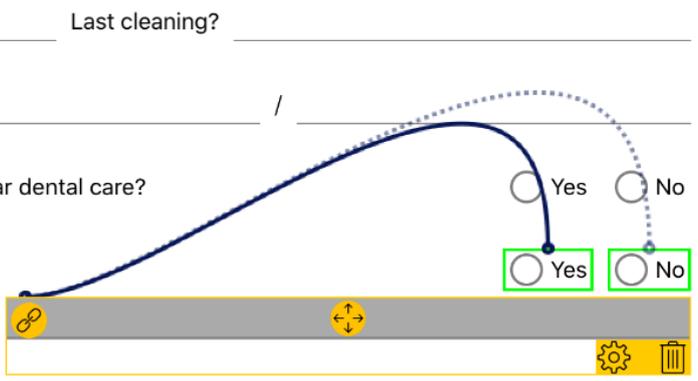
Last dental visit? _____ Last cleaning? _____

How often do you brush your teeth / floss? _____ / _____

Has the fear of discomfort kept you from receiving regular dental care? Yes No

Do you use any tobacco products? Yes No

If so, which kind (e.g. cigarettes, chewing tobacco, etc.) _____ and how often do you use it? _____



Posteriormente, se presentan posibles candidatos para la selección (marcados en verde en la imagen). La dependencia de un campo opcional debería estar lo más cerca posible del campo de entrada. Por lo tanto, se ofrecen los siguientes campos para la selección:

Los campos de la casilla de verificación de la izquierda o, si no existen, los campos de la casilla de verificación de la línea anterior.

Este procedimiento se aplica, por ejemplo, en los siguientes casos:

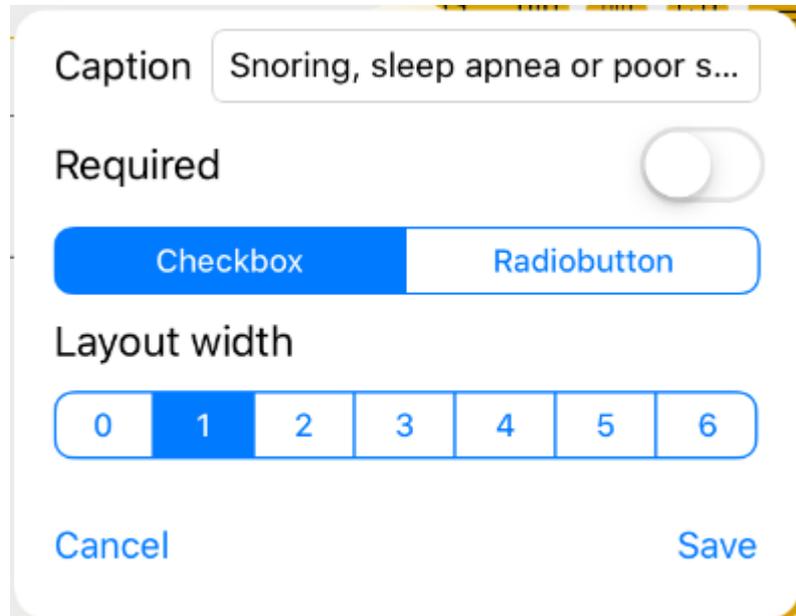
Línea 1: ¿Fuma? Sí/No. En caso afirmativo, ¿cuántos cigarrillos?
Línea 2: (Primera línea) ¿Está siguiendo un tratamiento? Sí/No.
(Segunda línea) En caso afirmativo, ¿por qué?

Para asignar el enlace azul mostrado a una de las casillas de verificación marcada en verde, haga clic en el respectivo campo verde.

Casilla de verificación/botón de opción

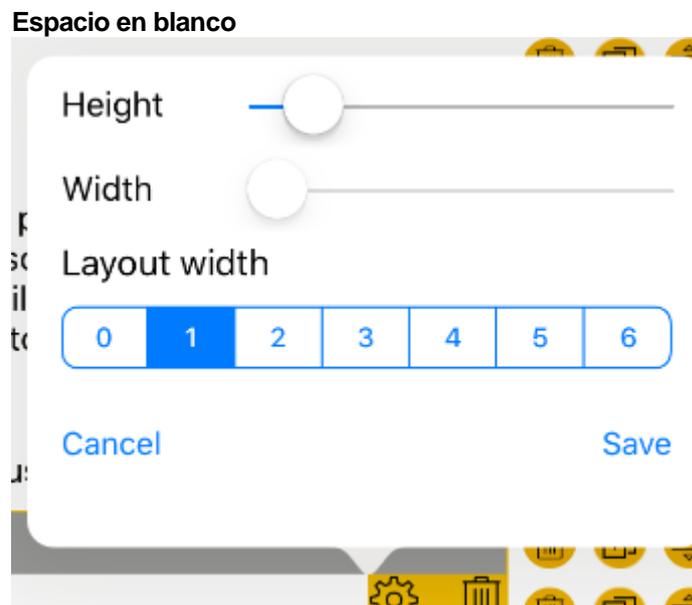
Este tipo de campo puede utilizarse para diseñar opciones de selección interactivas. También hay botones de opción

alternativos, así como múltiples elecciones mediante las casillas



de verificación disponibles.

| Función | Descripción |
|-------------------------|---|
| Leyenda | Texto mostrado junto a la casilla de verificación. |
| Obligatorio | Botón conmutador mediante el que se puede marcar como obligatoria la entrada de un campo. |
| Casilla de verificación | La casilla de verificación puede encenderse o apagarse de forma independiente. |
| Botón de opción | <p>Todos los objetos de la casilla de verificación que estén en una fila y tengan el atributo de botón de opción funcionan de forma conjunta como botones de opción. Tan solo se puede activar una de las opciones.</p> <p>Un ejemplo de esto son las casillas de verificación de sí/no.</p> <p>Nota: Los botones de opción siempre se consideran obligatorios.</p> |
| Ancho del diseño | Ancho relativo del campo. |

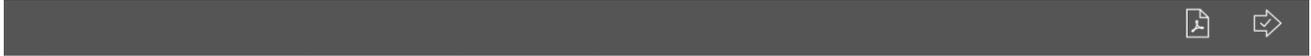


Este campo es adecuado para crear tanto espacios verticales como horizontales en un formulario.

| Función | Descripción |
|------------------|---|
| Altura | Altura vertical de un campo. |
| Ancho | Ancho del campo, solo cuando el ancho relativo del estado es igual a 0. |
| Ancho del diseño | Ancho relativo del campo de entrada. |



Concepto de ancho relativo del campo



El "ancho relativo del campo" es común para todos los objetos. Si se colocan varios objetos en una fila, el ancho de un campo en la fila se determina del siguiente modo:

Un ancho de 0 significa que el objeto ocupa tan solo el espacio absolutamente necesario para mostrarse en pantalla.

Los objetos con un ancho mayor que 0 reciben el espacio que queda de una línea en relación con su "ancho relativo".

Dos objetos de ancho 1, por ejemplo, se dividen el espacio al 50 % para cada uno.

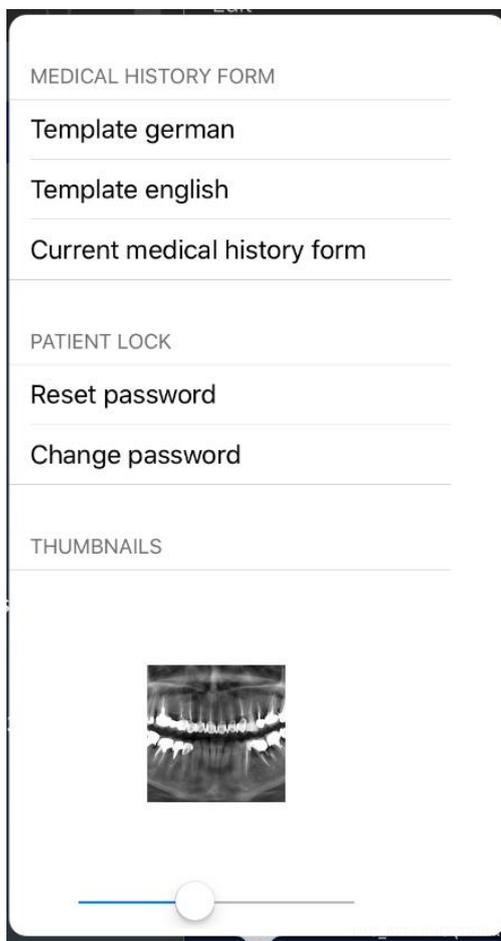
Un objeto de ancho 2 es dos veces más ancho que un objeto de ancho 1.

Esto permite la distribución automática de los objetos en una fila y evita la fijación manual del tamaño y la posición.

Incluso la representación de dos o más columnas de objetos es sumamente sencilla.



Configuración de SIDEXIS



| Elemento | Descripción | Observación |
|---------------------------------------|---|---|
| FORMULARIO DE HISTORIAL MÉDICO | | |
| Plantilla en alemán | Abre esta plantilla en el editor. | Tras guardar una plantilla modificada, se convierte automáticamente en la plantilla de hoja de historial a nivel de clínica de todos los iPads con Sidexis iX. |
| Plantilla en inglés | Abre esta plantilla en el editor. | |
| Formulario de historial médico actual | Abre la plantilla actual en el editor. | |
| BLOQUEO PARA PACIENTES | | |
| Restablecer contraseña | Restablece la contraseña configurada. Puede introducir el mes y la fecha de 4 dígitos (dd.mm) "al revés", por ejemplo, 29.09 -> 9092. | Contraseña necesaria para restablecer cualquier contraseña de bloqueo para pacientes configurada. Antes de completar una hoja de anamnesis, debe asignarse una contraseña. |
| Cambiar contraseña | Cambia la contraseña existente. | |
| Imágenes de vista previa | El tamaño de una vista previa determinada se puede ajustar de forma continua con el control deslizante. | |
| Copia de seguridad* | Ofrece opciones para hacer una copia de seguridad de los datos del iPad en el servidor. | Al hacer la copia de seguridad, todos los datos de pacientes e imágenes se guardarán en el servidor Sidexis iX. Los datos pueden restablecerse en el iPad con la opción "Restaurar". |
| Restaurar* | Ofrece opciones para restaurar los datos del iPad en el servidor. | Al hacer la copia de seguridad, todos los datos de pacientes e imágenes se guardarán en el servidor Sidexis iX. |



| | | |
|------------------------------------|--|--|
| | | Los datos pueden restablecerse en el iPad con la opción "Restaurar". |
| Estado "listo para la exposición"* | Muestra una lista de las modalidades de exposición disponibles. Los tipos activados se muestran en la ventana del estado "listo para la exposición" de Sidexis iX. | Se recomienda desactivar las modalidades no disponibles para no permitir estados "listo para la exposición" no ejecutables. |
| Servidor Sidexis iX* | Configuración del servidor Sidexis iX en el PC. | Este servidor es necesario para la comunicación con Sidexis en la versión completa de la aplicación. |
| | Bonjour | Configuración automática del servidor. Los servidores Sidexis iX encontrados se muestran en una lista en la que se pueden seleccionar. La selección actual de servidor se indica con una marca de comprobación junto al nombre del servidor encontrado. |
| | Otra posibilidad es introducir manualmente la dirección del servidor Sidexis iX deseado: | |
| | Dirección IP | Dirección del servidor Sidexis iX remoto. |
| | Puerto IP | |
| | Nombre de usuario | Identificación única del usuario almacenada en el servidor. |
| | Contraseña | |
| | Comentario | Se usa con fines descriptivos del iPad utilizado. |
| RECOPIACIÓN DE LA PAPELERA | | |
| Datos 2D | Activa la eliminación automática de datos 2D de la base de datos local. | Esto tan solo afecta al "contenido offline" local de la base de datos de imágenes de Sidexis iX. Es importante la fecha de guardado en la base de |
| Datos 3D | Activa la eliminación automática de datos 3D de la base de datos local. | |



| | | |
|------------|--|--|
| Simulación | <p>Activa la simulación de un estado "listo para la exposición".</p> <p>Se obtiene una imagen de tipo compatible a partir de los datos de imagen actuales. Si el paciente actual no dispone de una imagen del tipo correcto, aparece un error.</p> | <p>datos local.</p> <p>Si la simulación está activa, en el iPad se simula tanto el diálogo de listo para la exposición como la transferencia de imágenes posterior sin que exista conexión con el servidor Sidexis iX. La imagen que se obtiene como resultado es una imagen de paciente ya existente.</p> <p>Esta imagen está identificada como "SIMULACIÓN".</p> |
| Versión | <p>Indicación de la versión de esta aplicación.</p> | <p>Debe comunicarse en caso de consultas al equipo de asistencia técnica.</p> |

Compra de la versión completa

En la versión de Sidexis iX light, solo se muestra el botón "Comprar versión completa" en la configuración en el apartado del servidor Sidexis iX.

Al pulsar ese botón se inicia el proceso de compra para adquirir la versión completa de Sidexis iX a través de la AppStore de Apple. Para ello es necesario tener acceso a iTunes.

Una vez finalizado el proceso de compra, se activan las funciones correspondientes de la versión completa.

El servidor Sidexis iX que será necesario entonces en el PC se puede obtener en el siguiente enlace:

<https://www.dentsplysirona.com/en/explore/imaging-systems/software/sidexis-ix.html>

Encontrará información sobre la instalación y configuración en la documentación del servidor Sidexis iX.

Establecimiento de la conexión con el servidor en el PC*



Para establecer una comunicación entre la versión completa de la aplicación y una instalación de Sidexis en el PC, debe hacerse lo siguiente:

1. Descargar e instalar el servidor Sidexis iX de la página web de Dentsply Sirona (<https://www.dentsplysirona.com/en/explore/imaging-systems/software/sidexis-ix.html>).
2. Crear un usuario en la aplicación del servidor Sidexis iX.
3. Seleccionar el servidor encontrado en la aplicación Sidexis iX -> Configuración -> Servidor Sidexis iX (a través de Bonjour).
4. Introducir el nombre de usuario y la contraseña como aparecen en el servidor.

Copia de seguridad*

Después de instalar y configurar correctamente la conexión al servidor Sidexis iX, se puede hacer una copia de seguridad de la configuración actual del iPad mediante Configuración -> Copia de seguridad.

Mientras tiene lugar la copia de seguridad, no deben realizarse otras operaciones en el iPad, sino que debe esperarse a que termine la transferencia de datos.

Esta función solo está disponible si existe conexión a un servidor Sidexis iX.

Restauración

La opción Configuración -> Restaurar permite transferir al iPad los datos de los que previamente se ha realizado una copia de seguridad. Los datos de la copia de seguridad se guardan de forma específica según el tipo de iPad, por lo que solo pueden volver a cargarse en un iPad idéntico.

Esta función solo está disponible si existe conexión a un servidor Sidexis iX.

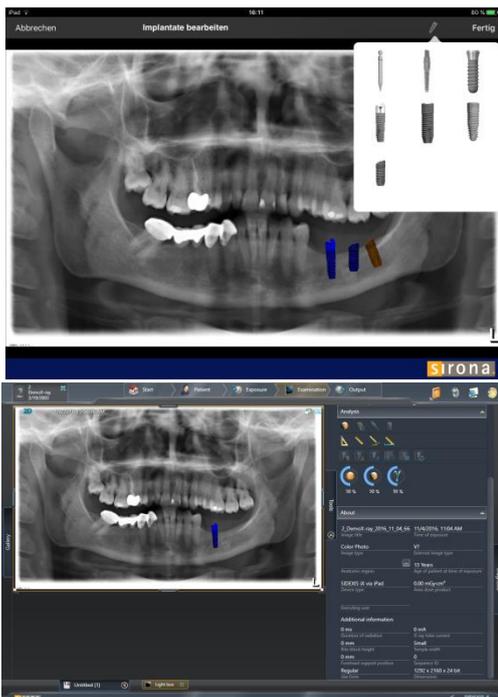


Anexo

Novedades de la versión 4.0



- Visualización de volumen real de datos 3D de Sidexis 4. Una nueva vista 3D permite interactuar de forma intuitiva tanto en vistas de cortes ortogonales como en 3D.
- Los juegos de datos de volumen de Sidexis 4 se guardan localmente en el iPad, por lo que también están disponibles en modo fuera de línea sin conexión con el servidor Sidexis iX.
- Se pueden crear "capturas" de las vistas 3D que pueden comentarse y guardarse tanto en la base de datos local como en un Sidexis 4 conectado.
- Compatible con el servidor Sidexis iX 4.x



Novedades de la versión 3.5

- Visualizaciones de implantes. Existen nuevos implantes como tipos de anotaciones. Estos se pueden colocar, dimensionar y rotar como se desee.
- Carga de imágenes en Sidexis 4*. Las imágenes mostradas en el iPad (incluidas las posibles anotaciones) se pueden transferir a la base de datos de SIDEXIS 4 en forma de copia. Esta función requiere que esté instalado Sidexis 4 V 4.1.3 y un servidor Sidexis iX versión 3.5.x.
- Compatible con el servidor Sidexis iX 3.5.x.

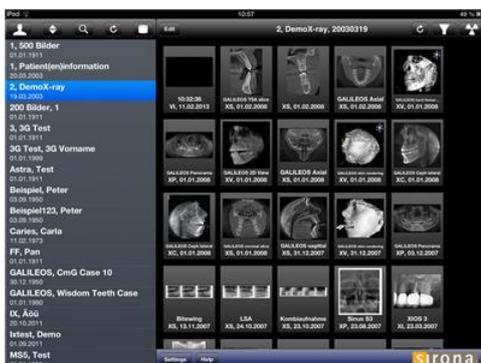


Novedades de la versión 3.3



- Acceso en línea a la base de datos remota de Sidexis 4. Se requiere que esté instalado el servidor Sidexis iX versión 3.3 o superior. A partir de esta versión se admiten tanto instalaciones de Sidexis XG como de Sidexis 4.
- Adaptación de la interfaz de usuario en iOS 8.
- Nuevas opciones de selección de pacientes en línea:
 1. Fecha de inicio/fin...
 2. Trimestre...
...de la última radiografía.
- Corrección de fallos.

Novedades de la versión 3.0



- Acceso en línea a la base de datos remota de Sidexis.
- Descarga automática de datos a la base de datos del iPad (=fuera de línea).
- Descarga completa de pacientes (se pueden seleccionar uno o varios pacientes).
- Descarga de las imágenes de paciente seleccionadas.
- Clasificación de la lista de pacientes (en línea y fuera de línea).
- Función de búsqueda de pacientes.
- Revisión de la interfaz de usuario (aspecto en color gris).
- Versión light gratuita.
- Corrección de fallos.





| | |
|------------|---------------------------------|
| 01.12.2010 | Versión 1.0.x (M. Reinke, RSWE) |
| 20.04.2011 | Versión 2.0.x (M. Reinke, RSWE) |
| 28.01.2013 | Versión 2.6.x (M. Reinke, RSWE) |
| 17.06.2013 | Versión 3.0x (M. Reinke, RSWE) |
| 28.01.2015 | Versión 3.3x (M. Reinke, RSWE) |
| 04.11.2016 | Versión 3.5.x (M. Reinke, RSWE) |
| 30.03.2017 | Versión 4.0x (M. Reinke, RSWE) |
| 04.10.2019 | Versión 5.0x (M. Reinke, RSWE) |