



Sidexis iX App Versión 6.0

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 de rayos X 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 6.0



Interfaz de usuario adaptada a DS Style





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 2 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 Sidexis iX del iPad 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 una 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 a partir de 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, 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	Todos los iPad con iOS 14 y posterior. Servidor Sidexis iX V5.0 o superior.
Modo 3D	iPad con al menos 2 GB de RAM, p. ej., iPad Air 2, iPad Pro. Servidor Sidexis iX versión 5.x o superior con Sidexis 4 V4.2 o superior conectado. Para ver las imágenes con una calidad óptima se requieren iPada con al manas 4 CB do RAM, p. ej. iPad Bro 12 0
	raus con armenos 4 GB de καινί, μ. εj., irau F10 12,3.
Carga de imágenes y formularios de historia clínica	Servidor Sidexis iX versión 5.x o superior con Sidexis 4 V4.1.3 o superior conectado.





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 "Request patients" ("Consultar pacientes") el filtro se aplica a la lista de pacientes mostrados.







Sidexis iX		Sidexis iX	
Q Search		Q Search	
Period of the l	ast recording	Period of the	last recording
Start data	1 July 2021	Start date	1. July 2021
Start date	1. July 2021	End date	1. October 2021
End date	1. October 2021	Quarter	
Quarter			
		IV.	2021
F	Request patients >		Request patients >

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".



En el área de las vistas previas de imágenes, se puede cambiar al modo de selección de imágenes con el botón "Edit" ("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.



Con un paciente seleccionado, se muestra el formulario de historia clínica de dicho paciente. Ahora puede rellenarse dicho formulario.



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.

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.





2013	Ç	+	Y	20
	Import	source)	
Photos				
Folder				

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.

Al pulsar el botón "Edit" ("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:

Send by mail (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 *Save to photo album* (*Guardar en álbum de fotos*) se puede transferir la selección de imágenes a la *carpeta de fotos* del iPad.

Con la función *Beam (Transferir),* la selección actual se envía directamente 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 – Send copy (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".



Abre este documento de ayuda.



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

Mail Send by mail Photos Save to photo album Beam No beam partners available Sidexis Send copy

Edit





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 pulsar el botón 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.





Procesamiento de imágenes



Abre el modo de procesamiento de imágenes. Debajo de la imagen abierta se presentan las herramientas correspondientes.

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. Al cambiar a otra de las herramientas de procesamiento de imágenes, se sale de este modo.



Después de pulsar el botón "Done" ("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 "Done" ("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.







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 la base de datos de Sidexis 4.

Durante la transferencia se muestra una indicación del progreso:







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

About	^		
lmage title			
Farbfoto - 16.08.2021 12:06:53			
Time of exposure			
16.08.2021 12:06:53			
Image type			
Color Photo			
External image type			Tools
V?			
Anatomic region			8
Age of patient at time of exposure		Ш.	
Years		c)iagno
Device type			osis
SIDEXIS iX via iPad			8
Executing user			
Image Processing Version			
Sidexis iX 5.0.44.28489			

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 un aviso correspondiente.

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 alrededor de ejes.





Vistas de cortes ortogonales

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



* Solo versión completa de Sidexis iX (mediante compra desde la aplicación)





Bloqueo de paciente

Esta función permite bloquear la aplicación Sidexis iX en una vista de imágenes. En este estado, puede transferirse el iPad bloqueado al paciente. En tal caso, ya no están disponibles las siguientes funciones:

- Vista de la lista de pacientes
- Cambio de paciente
- Modificaciones o anotaciones en imágenes



Para activar el bloqueo de paciente, debe seleccionarse la función "*Bloquear*".

En este estado se ocultan las funciones y herramientas correspondientes:



El usuario solo puede ver en este estado el medio actual del paciente seleccionado.







El desbloqueo se realiza de manera análoga, seleccionando la opción "*Desbloquear*" en la barra de estado e introduciendo la contraseña configurada:



Acceso guiado (ajuste de Apple iOS)

Con el acceso guiado a una aplicación determinada del iPad, el manejo se limita a dicha aplicación, incluso una vez finalizada. El acceso guiado puede volver a desactivarse con un código introducido previamente.

Para activar el acceso guiado, haga lo siguiente:

- 1. Inicie la aplicación Configuración en el iPad
- 2. Cambie al área Generalidades
- 3. Seleccione la opción de menú Ayuda para el manejo

4. Desplácese hacia abajo hasta el final y seleccione la opción *Acceso guiado*

5. Active la función Acceso guiado

6. Con la opción Configuración de código, ajuste el código para desbloquear el acceso guiado. *Es imprescindible que anote este código pues, de lo contrario, ya no podrá finalizar el acceso guiado para la aplicación configurada.*





Flujo de trabajo para formularios de historia clínica



Para rellenar un formulario de historia clínica y almacenarlo de forma definitiva en la base de datos de Sidexis 4, se sigue el procedimiento que se muestra a continuación.

El personal de la consulta selecciona el paciente deseado en la aplicación Sidexis iX

Esto debe realizarse en estado "en línea". También debe configurarse al principio un bloqueo de paciente. Con el icono "Formulario de historia clínica" se abre el formulario que debe rellenarse.

Cumplimentación del formulario de historia clínica por parte del personal de la consulta *o* del paciente



Los campos de entrada pueden rellenarse de forma sucesiva.

El teclado del iPad, que se abre automáticamente, ofrece la siguiente ayuda contextual:

- Indicación de si se trata de un campo opcional u obligatorio.
- Botón *Siguiente* para seleccionar el siguiente campo de entrada.

Los campos obligatorios están marcados en rojo en el formulario:







Cancel Delete Signature Save

Los campos de firma se rellenan con el dedo:









Para poder salir del formulario de historia clínica, primero debe introducirse la contraseña previamente definida para el bloqueo de paciente:

Done Edit	Medical hi	story form					
Other (please specify):	Unlock pa Please enter th unlock the	atient lock ne password to patient lock.					
l agree that the practice may requ clinicians.) ular >	(-rays, f	rom otł	her	
I am aware that I can revoke this	Cancel	Unlock	by e	-mail.			

Tras el desbloqueo correcto, el personal de la consulta tiene ahora la *opción* de imprimir el formulario rellenado:









En cualquier caso, el formulario de historia clínica se envía automáticamente al servidor Sidexis 4 conectado y se almacena allí. En la base de datos local del iPad no queda *ninguna* copia del formulario de historia clínica.

El cliente Sidexis 4 permite abrir el formulario de historia clínica asignado al paciente y proporcionado por Sidexis iX:

				X Normal view		
		Welcome to our practice!			🔏 Gamma	
	We are pleased that you private about your dental addition to your personal tailored to your current s	have selected our office for your dent I wishes, we first need information abo I details. This is important for an indivi tate of health. Please fill out the medic	al care. Before we can talk in ut your general state of health, in dual consultation and treatment cal history form completely and		About	
	conscientiously. If you ha	ave any questions, our practice team w	ill be happy to help you.			
	Thank you very much for immediately of any chang	providing us with the following inform ges.	ation. We ask you to inform us		Farbfoto - 17.08.2021 08:06:15	
	Patient Information				17.08.2021 08:06:15	
gallery	Name: Test		Sidexis			
ssion g	First name	Middle name	Last name		Color Photo	
Se la	Birthday: 1. Jan 1 Month Day Yea	ar				
	Gender: OMale OFer	nale Other OI prefer not to say.				
	Address:					Diag
Jallery	City:	State: Zip / F	Postal Code:		Age of patient at time of exposure	sisout
	Country:	Social Security Number:	US only			
	Home Phone:	Cell Phone:			SIDEXIS iX via iPad	
	Employer (Address):					
	Occupation:	Work Phone:				
	Email Address:				Sidexis iX 5.0.44.28489	





Edición de formularios de historia clínica

Esta función solo puede seleccionarse en el área Configuración.



El formulario de historia clínica que deba editarse se elige entre 3 alternativas:

Plantilla	Descripción
Español	Se abre la versión en español del formulario de historia clínica incluido en el volumen de suministro, sin cambios. Una vez guardados los eventuales cambios realizados, este formulario de historia clínica pasa automáticamente a ser el formulario de historia clínica actual de la consulta.
Inglés	Se abre la versión en inglés del formulario de historia clínica incluido en el volumen de suministro, sin cambios. Una vez guardados los eventuales cambios realizados, este formulario de historia clínica pasa automáticamente a ser el formulario de historia clínica actual de la consulta.
Formulario de historia clínica actual	Se abre la última versión del formulario de historia clínica, con los cambios más recientes. Una vez guardados los eventuales cambios realizados, este formulario de historia clínica pasa automáticamente a ser el formulario de historia clínica actual de la consulta.

Los cambios en el formulario de historia clínica que se vayan guardando se actualizan automáticamente en todos los iPads con Sidexis iX correspondientes.





El propio editor permite diseñar libremente un formulario de historia clínica propio de la consulta. Basta con hacer clic en los campos deseados: el editor del campo en cuestión se abre y permite configurar dicho campo.

10:09 Tue 17. Aug						1	r 🖵 53	3 % 💶
Cancel Save	Medical history	form - Editor				r ‡ r	Ð	<u>ي</u>
PATIENT INFORMATION SHEET						Î	ඵ	
						Î	Ľ	<u>~</u>
	Welcome to our praction	ce!				Î	⇙	~
We are pleased that you have sele wishes, we first need information a important for an individual consult history form completely and conso	cted our office for your dental care. E about your general state of health, in ation and treatment tailored to your c sientiously. If you have any questions,	Before we can talk in pri addition to your person current state of health. F our practice team will	vate ab al detai Please f pe happ	out your Is. This i ill out th by to hel	^r dental s e medica p you.	ı Â	ආ	<u>~</u>
All information is subject to medi	cal confidentiality.					Î	Ø	<u>~</u>
Thank you very much for providing any changes.	g us with the following information. W	e ask you to inform us i	mmedia	ately of			ත ආ	< > < >
Patient Information							ළ ආ	
Name: First name	Middle name	Last nam	e			Î	Ľ	*
						<u> </u>	Ê	
Birthday: Month Day Year							Ê	÷
							۲ <u>ط</u>	~
Gender: Male Female	Other I prefer not to say.							~
Address:							浙	÷
						Ē	æ	÷
City:	State:	Zip / Postal Code:				Î	æ	
						Î	â	÷
Country:	Social Security Number:	US only	11			Î	Ŕ	

Están disponibles las siguientes funciones:

Función	Descripción
Editar/ Copia de seguridad/ Cancelar	Pasa al modo de edición. Los cambios pueden guardarse o descartarse.
	Cambio al modo de vista previa interactiva. Aquí pueden comprobarse los cambios actuales directamente en el "modo de cumplimentación". En el modo de vista previa están disponibles las siguientes funciones adicionales:
	Crea una copia en PDF del formulario de historia clínica activo.







Valida el grado de cumplimentación del formulario de historia clínica. Los campos de entrada obligatorios se marcan en rojo.



Al guardar y al imprimir un formulario de historia clínica rellenado, así como al generar un PDF de dicho formulario, se añade automáticamente un encabezado personalizable. El contenido de esta área puede editarse en la siguiente ventana de configuración.

	© + ► T1 🖨 ©	}
	× Practice information ✓	
1	Practice logo	
2	+	
	Practice	
	Hous	
	Zipcode	
	State	

En formato impreso o como copia en PDF:

Meine Praxis	
Musterstrasse 1	- W.
12345 Musterstadt	i)
PATIENT INFORMATION	N SHEET
	Welcome to our practice!
We are pleased that you private about your dent addition to your person	u have selected our office for your dental care. Before we can talk in al wishes, we first need information about your general state of health, in al details. This is important for an individual consultation and treatment state of health. Please fill out the medical history form completely and
conscientiously. If you h	have any questions, our practice team will be happy to help you.
conscientiously. If you h All information is subje	nave any questions, our practice team will be happy to help you.





T €	El tamaño de texto del formulario de historia clínica puede definirse en 3 niveles distintos: Text Presentation Standard Big Bigger
C	Tras borrar una línea del formulario de historia clínica, puede anularse esta última operación.
+	Inserta un nuevo campo en el formulario de historia clínica: tor Element New row Label Input box Checkbox Whitespace
Editor de líneas	
Î	Borrar una línea entera
12 A	Insertar una línea nueva

* Solo versión completa de Sidexis iX (mediante compra desde la aplicación)





Tipos de campos de formulario

Para diseñar el formulario de historia clínica, se dispone de los siguientes tipos de campos:

Línea nueva

Muestra una línea vacía. Aquí pueden colocarse los siguientes tipos de campos.

Rotulación

Este tipo de campo permite colocar denominaciones no editables en el formulario.



Función	Descripción
Rotulación	Texto que aparece en la etiqueta
Negrita	Atributo de texto
Subrayado	Atributo de texto
Anchura relativa	Anchura del campo de entrada





Campo de entrada

Este tipo de campo permite que el usuario introduzca datos manualmente.

Cancel	Input box	Save
Placeholder		
Month Day	Year	
Field prope	ry	
Required		
Text	Date	Signature
Layout		
Layout widt	ih	
0 1	2 3 4	5 6

Función	Descripción
Comodín	Texto que aparece automáticamente en el campo de entrada. En el formato PDF, este texto se muestra como explicación debajo del campo
Obligatorio	Botón deslizante que permite marcar la cumplimentación del campo como entrada obligatoria
Texto	Este campo de entrada se emplea para introducir texto
Fecha	Este campo de entrada se emplea para introducir la fecha
Firma	Este campo de entrada se emplea para firmar
Anchura relativa	Anchura del campo de entrada

Campo de entrada: dependencia







Un campo de entrada puede activarse *dependiendo* del estado de un campo de marcado. Para ello, hay que pulsar el botón de enlace de la parte superior izquierda del campo de entrada activado.

How often do you brush your teeth / floss?	1	İ	
Has the fear of discomfort kept you from receiving regula	ar dental care?	and the second	
Do you use any tobacco products?			Yes No
If so, which kind (e.g. cigarettes, chewing tobacco, etc.)	Ø	÷	<u>آآ</u> 🔅
If so, which kind (e.g. cigarettes, chewing tobacco, etc.)	6	÷	<u>آآ</u> ھ

A continuación, aparecen posibles opciones para la selección (marcadas en verde en la imagen). Un campo dependiente de un campo opcional debe estar lo más cerca posible del campo de entrada. Así, pueden seleccionarse los siguientes campos:

Los campos de casilla de comprobación situados a la izquierda del campo de entrada, o bien, si allí no hay ningún campo de casilla de comprobación, los de la línea anterior.

Este procedimiento cubre, por ejemplo, los siguientes casos:

1 línea: ¿Fuma? Sí / No. En caso afirmativo, ¿cuántos cigarrillos? 2 líneas: 1. Línea: ¿Está en tratamiento? Sí / No. 2. Línea: En caso afirmativo, ¿para qué?

Para asignar el enlace mostrado en azul a una de las casillas de comprobación marcadas en verde, debe hacerse clic en el campo verde correspondiente.

Campo de marcado/botón de opción







Este tipo de campo permite diseñar opciones de selección interactivas. Se ofrecen tanto la función de botón de opción alternativa como las selecciones múltiples mediante casillas de comprobación.

Función	Descripción
Rotulación	Texto que aparece al lado de la casilla de comprobación
Obligatorio	Botón deslizante que permite marcar la cumplimentación del campo como entrada obligatoria
Campo de marcado	La casilla de comprobación puede activarse/desactivarse de forma independiente
Botón de opción	Todos los objetos de casilla de comprobación que figuran en una línea y poseen el atributo de botón de opción funcionan conjuntamente como botones de opción. Es decir, solamente puede activarse una de las opciones. Un ejemplo de ello serían las casillas de comprobación Sí / No. Nota: Los botones de opción siempre se ven como <i>required</i> , es decir, debe seleccionarse una opción.
Anchura relativa	Anchura del campo de entrada

Espacio vacío

Este campo es adecuado para crear espacios vacíos tanto verticales como horizontales dentro del formulario.

Jai	e. beit	ne we	Gan i	aik ii	1 DHV	alle al	bout vo	
lt y	Canc	el	Whi	tesp	bace		Save	
ST	Size							,
ic	Heigh	t	-C)—				
	Width							
=	Layou	ıt						
	Layou	it widt	h					
	0	1	2	3	4	5	6	





Función	Descripción
Altitud	Altura vertical del campo.
Obligatorio	Anchura del campo; solo en el estado Anchura relativa = 0.
Anchura relativa	Anchura relativa del campo de entrada

Concepto de anchura de campo relativa

			٢	\Box
Width 1	Width 1			
Width 3		Width 1		
Width 6			Width 1	

Todos los objetos comparten el concepto de "anchura relativa". Si se colocan varios objetos en una línea, la anchura de visualización de un campo en la línea se determina del siguiente modo:

Una anchura de 0 indica que el objeto solamente ocupa tanto espacio como resulte imprescindible para su visualización.

Los objetos con una anchura superior a 0 reciben el espacio restante de una línea en relación con su "anchura relativa". Por ejemplo, dos objetos con una anchura de 1 se reparten el espacio libre al 50 %.

Un objeto con una anchura de 2 se representa con el doble de anchura que un objeto con una anchura de 1.

Esto permite una distribución automática de los objetos en una fila sin tener que definir manualmente magnitudes y posiciones complejas. También hace posible representar objetos en 2 o más columnas.





Configuración de Sidexis

ŝ	(?) Edit	Flemento	Descrinción	Observación
S	Settings 🛛 🗡	Liemento	Description	
¢		FORMULARIO DE HIST	foria clínica	
	Vorschaubilder	Plantilla en español	Abre la plantilla ES en el editor	Una vez guardada una plantilla modificada, pasa
	10000	Plantilla en inglés	Abre la plantilla EN en el editor	automáticamente a ser la plantilla de formulario de
		Formulario de historia clínica actual	Abre la plantilla actual de la consulta en el editor	historia clínica de la consulta en todos los iPads con Sidexis iX correspondientes.
		BLOQUEO DE PACIEN	TE	
	Adjusts the size of thumbnails	Restablecer contraseña	Restablece la contraseña ajustada. Aquí debe introducirse la fecha en 4	Contraseña necesaria para habilitar una aplicación Sidexis iX bloqueada.
	Template german		digitos, dos para el dia y dos para el mes, pero "al revés",	¡Antes de rellenar un
	Template english		29.09 -> 9092	clínica, debe asignarse una
	Current medical history form	Cambio de contraseña	Cambia la contraseña	
7	Reset password	Imágenes de vista previa	El tamaño de una vista previa determinada se puede ajustar de forma continua	
	Change password		con el control deslizante.	
۷.		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 remoto.
				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 remoto. 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 evitar 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 man servidor Sidexis iX deseado:	ualmente la dirección del
	Dirección IP Puerto IP	Dirección del servidor Sidexis iX remoto
	Nombre de usuario Contraseña	Identificación única del usuario almacenada en el servidor.
	Comentario	Se usa con fines descriptivos del iPad utilizado.
REDUCCIÓN DE LA BASE	DE DATOS	
Datos 2D	Activa el borrado automático de datos 2D de la base de datos local	Esto solo afecta al "contenido fuera de línea" local de la base de datos de imágenes de Sidexis iX.
Datos 3D	Activa el borrado automático de datos 3D de la base de datos local	Tiene importancia la fecha de almacenamiento en esta base de datos local.
Simulación	Activa la simulación de un estado "listo para la exposición". Se obtiene una imagen de tipo compatible a partir de los datos de imagen actuales.	Si la simulación está activa, en el iPad se simulan tanto el diálogo de listo para la exposición como la transferencia de imágenes posterior sin que exista conexión con el servidor
	Si el paciente actual no	Sidexis IX. La imagen que se





	dispone de una imagen del tipo correcto, aparece un error.	obtiene como resultado es una imagen de paciente ya existente. Esta imagen está identificada como "SIMULACIÓN".
'ersión	Indicación de la versión de esta aplicación.	Debe comunicarse en caso de consultas al equipo de asistencia técnica.

Compra de la versión completa

En la versión de Sidexis iX light, en la configuración del apartado del servidor Sidexis iX solo se muestra el botón "Comprar versión completa". Al seleccionar esta función 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/de-de/entdecken/bildgebendesysteme/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 (<u>https://www.dentsplysirona.com/de-</u><u>de/entdecken/bildgebende-systeme/software/sidexis-ix.html</u>).
- 2. Crear un usuario en la aplicación del servidor Sidexis iX.
- 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 5.0

- Captura digital de la historia clínica directamente en el iPad, en la aplicación Sidexis iX. El paciente puede introducir directamente los datos en un modo seguro.
- Almacenamiento del formulario de historia clínica en la base de datos de Sidexis 4.
- Editor de formularios de historia clínica integrado. El usuario puede editar libremente el contenido de las plantillas de formulario.
- Comunicación protegida por SSL entre la aplicación Sidexis iX y el servidor Sidexis iX/Sidexis 4. Todos los datos se codifican durante su transferencia (se requiere una instalación de Sidexis 4 V4.3).
- La función de borrado automático para reducir la base de datos local se incluye ahora también para medios 2D.
- Función de "bloqueo" de paciente
- El servidor Sidexis iX V5.x comprueba automáticamente si hay actualizaciones de servidor disponibles y las carga de manera opcional.

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 estén instalados Sidexis 4 V4.1.3 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 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 3.5x (M. Reinke, RSWE)
28.03.2017	Versión 4.0x (M. Reinke RSWE)
03.10.2019	Versión 5.0x (M. Reinke RSWE)
16.08.2021	Versión 6.0x (M. Reinke, RSWE)