
















Indice Fichero de Pacientes

Generalidades.....	3-1
Vista general de ficha de pacientes.....	3-1
Funciones.....	3-2
 Registro de paciente (menú de paciente).....	3-2
 Anulación de registro de paciente (menú de paciente).....	3-2
 Cambio al paciente anterior.....	3-2
 Cambio al paciente siguiente.....	3-2
 Almacenamiento de paciente (menú de paciente).....	3-2
 Creación de una nueva ficha de paciente (menú de paciente).....	3-2
 Procesamiento de los datos del paciente (menú de paciente).....	3-2
 Anular modificaciones (menú de paciente).....	3-3
 Borrar paciente (menú de paciente).....	3-3
 Indicación y registro de informaciones (menú de paciente).....	3-3
 Imagen de paciente.....	3-4
 Lector de tarjetas.....	3-4
Casillas y campos adicionales.....	3-5
 Importación de paciente.....	3-5
Búsqueda de paciente.....	3-5
Relación de imágenes.....	3-6
Visualización de imágenes.....	3-6
Imágenes de vídeo.....	3-7
Imágenes intraorales.....	3-7
Imágenes extraorales.....	3-7

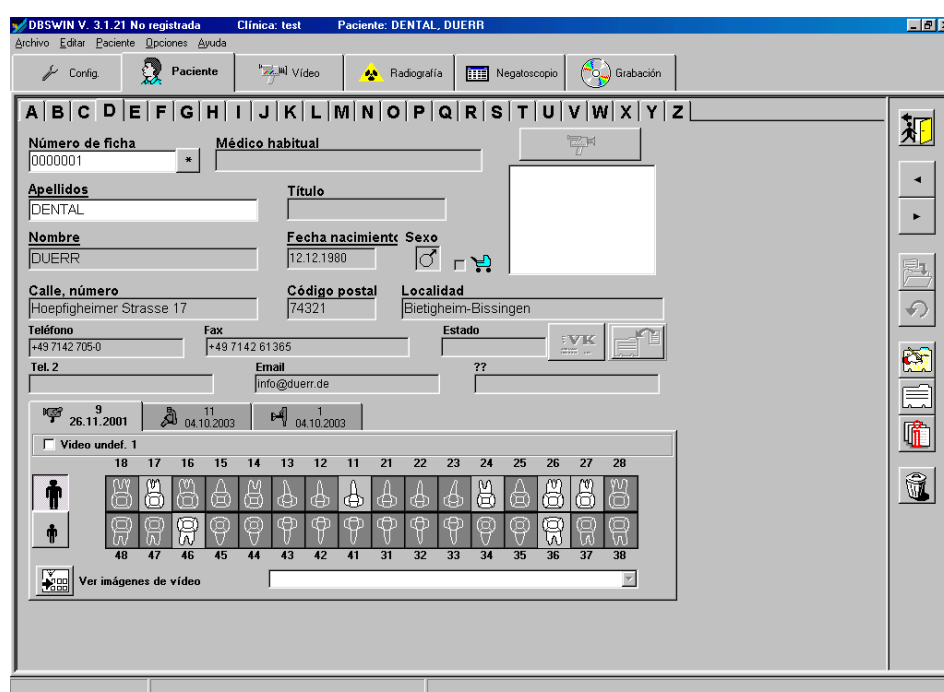
Fichero de pacientes

Generalidades

En el fichero de pacientes se pueden crear nuevos datos de paciente, asimismo pueden ser modificados, borrados y seleccionados.

En la ficha puede ver todos los datos relacionados con un paciente, así como una relación de las imágenes o radiografías disponibles.

Vista general de ficha de pacientes



The screenshot shows the 'Paciente' (Patient) form in the DBSWIN V. 3.1.21 software. The form is titled 'Paciente: DENTAL, DUERR' and includes a menu bar with 'Archivo', 'Editar', 'Paciente', 'Opciones', and 'Ayuda'. Below the menu bar are icons for 'Config.', 'Paciente', 'Video', 'Radiografía', 'Negatoscopio', and 'Grabación'. The form fields are organized into sections: 'Número de ficha' (0000001), 'Médico habitual', 'Apellidos' (DENTAL), 'Nombre' (DUERR), 'Fecha nacimiento' (12.12.1980), 'Sexo' (male), 'Calle, número' (Hoepfigheimer Strasse 17), 'Código postal' (74321), 'Localidad' (Bietigheim-Bissingen), 'Teléfono' (+49 7142 705-0), 'Fax' (+49 7142 61365), 'Email' (info@duerr.de), and 'Estado' (??). There is also a section for 'Video' with a grid of 28 icons representing different video frames. The bottom of the form has a 'Ver imágenes de video' button and a search bar.

Funciones



Registro de paciente (menú de paciente)

Haciendo clic sobre este botón se registra en el DBSWIN el paciente actualmente seleccionado y sus datos se visualizan en la línea de estado. Esta indicación comienza a parpadear, cuando se ha seleccionado otro paciente, pero no es registrado. Ahora se pueden ejecutar todas las funciones para el paciente seleccionado (ejecución de radiografía, vista de imágenes en el negatoscopio, etc.). Seguidamente, se puede seleccionar simplemente de nuevo el paciente anteriormente registrado, haciendo clic sobre el botón parpadeante en la línea de estado, sin que se tenga que buscar de nuevo el paciente.

El botón de *Registrar/ anular registro de paciente* cambia ahora de nuevo a anulación de registro de paciente.

Si se selecciona y registra un nuevo paciente, este nuevo paciente se visualiza ahora en la línea de estado.

!Los pacientes de importación externa se registran siempre!



Anulación de registro de paciente (menú de paciente)

Aquí se anula el registro del paciente registrado y se vacían todos los campos o casillas de datos.



Cambio al paciente anterior



Cambio al paciente siguiente





Almacenamiento de paciente (menú de paciente)


Aquí se almacenan las entradas llevadas a cabo.




Creación de una nueva ficha de paciente (menú de paciente)

En la vista general de la ficha de paciente haga clic sobre el símbolo , para crear un nuevo paciente.



Llene las casillas y campos correspondientes. Almacene la ficha del paciente pulsando el botón . Los campos para el nombre, apellido y fecha de nacimiento son campos obligatorios. Las casillas obligatorias con fondo rojo están incompletas o no han sido rellenadas correctamente.

Asimismo tiene la posibilidad de interrumpir o anular el registro de datos haciendo clic sobre el símbolo .

Si tiene conectado un lector de tarjetas, introduzca la tarjeta del paciente asegurado en el lector y haga clic sobre el símbolo , para registrar al paciente.




Procesamiento de los datos del paciente (menú de paciente)

Haciendo clic sobre el símbolo  tiene la posibilidad de modificar los datos del paciente. Almacene las modificaciones realizadas haciendo clic sobre el símbolo .

Anular modificaciones (menú de paciente)

Aquí se abandona el modo de procesamiento, sin almacenar las entradas realizadas.



Borrar paciente (menú de paciente)


Con el fin de borrar un paciente, selecciónelo y haga clic sobre el símbolo . El paciente seleccionado se borra ahora del banco de datos activo.

Si en el banco de datos se encuentran imágenes o radiografías de este paciente, se le indicará, tras ordenar el borrado, que no puede borrar al paciente si existen radiografías o imágenes archivadas con obligación de retención. En este caso se oculta el display del paciente, es decir, el paciente ya no es visualizado en el display.

A fin de que pueda seleccionar de nuevo un paciente oculto, el marcador *Mostrar pacientes ocultos* se tiene que poner en *Configuración/módulos/paciente/ficha: paciente*. Seguidamente se muestran también los pacientes ocultos en la lista de búsqueda (+ en la columna de Oculto). El atributo *Oculto* es repuesto, tan pronto como se haya seleccionado un paciente oculto. Después de ello, este paciente puede ser mostrado como de costumbre.

Indicación y registro de informaciones (menú de paciente)

Para cada paciente se pueden indicar informaciones adicionales, como alergias u observaciones, haciendo clic sobre el símbolo  y, posteriormente, éstas pueden ser registradas o modificadas en el modo de procesamiento .

Junto al símbolo o botón  se visualiza siempre el contenido de la primera línea de texto (a1), cuando está puesta la caja de control *Indicación de información adicional* en *Config/Módulos/Paciente/Paciente/...*

Ventana de información

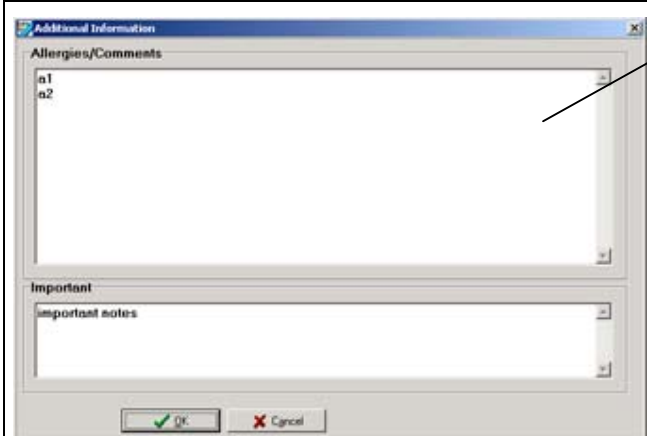



	<div data-bbox="973 1276 1404 1366" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Información adicional indicada junto al botón </div>
---	--



Imagen de paciente

La toma o creación de la imagen sólo es posible en el modo de procesamiento.

La imagen puede ser tomada o bien directamente con una fuente de vídeo ya existente  o cargada por lectura o borrada  de un fichero de imágenes ya existente  (BMP, JPEG, TIFF).

Un almacenamiento de los datos sólo se efectúa después de accionar el botón de almacenamiento en la barra de los mandos de control.



Lector de tarjetas

La tarjeta de paciente con seguro de enfermedad no se utiliza en todos los países. Por ello es posible ocultar el botón del lector de tarjetas y las casillas y campos con los datos del seguro de enfermedad. Esta acción es posible bajo **Ajustes** para la ficha, que se pueden realizar durante la configuración.

Es posible la conexión de un lector de tarjetas externo a una interfaz en serie, o el empleo de un teclado de lectura de tarjeta del tipo 'Cherry 1501'. En todo caso se tiene que configurar una vez por lo menos el lector de tarjetas correcto. Conmute para ello a la página de configuración a través del menú de opciones e inicie allí los **Ajustes del lector de tarjetas**.

Los lectores de tarjetas externos se tienen que configurar al servicio de diálogo con el ordenador PC y para ello se necesita un cable de conexión adecuado.

Para el **Teclado Cherry** se tienen que instalar los controladores entregados por el fabricante.

En los **Teclados de lectura de tarjetas Cherry** se dispone también de un conmutador selector de modo, que tiene que ser conmutado al modo 1. Atención ¡La conmutación no es efectiva hasta una reiniciación del ordenador!

Para una información más detallada, vea el manual entregado por el fabricante.

Para la modificación de los datos de un paciente ya existente, no es posible utilizar el lector de tarjetas.

En el modo de búsqueda:

Inserte la tarjeta del paciente asegurado en la ranura y accione el botón del lector de tarjetas. Si este paciente ya se encuentra registrado en el banco de datos, éste es seleccionado de este modo.

Si no es así, el sistema conmute al modo de procesamiento y los datos de la tarjeta se insertan en las casillas o campos correspondientes. Ahora sólo tiene que pulsar el botón de almacenamiento (es posible interrumpir la acción). El paciente es creado de nuevo.

Nueva creación:

Un paciente puede ser creado de nuevo por medio del lector de tarjetas, haciendo clic para ello bajo **Paciente nuevo**, insertando la tarjeta en la ranura y activando el **Botón de lectura de tarjetas**. Ahora sólo se tiene que realizar el almacenamiento.

Casillas y campos adicionales

Junto a los campos de datos predefinidos se dispone de cuatro campos adicionales que permiten una definición libre, que pueden ser ocupados con registros opcionales, p.ej., con el número de fax o la dirección electrónica (EMail) del paciente.

El campo adicional núm. 1 se encuentra junto al número de teléfono y los otros tres por encima de la relación de imágenes.

Para cada campo puede determinar un encabezamiento y si se desea mostrarlo o no. Estas especificaciones se establecen bajo las **Propiedades** del fichero de pacientes, al que puede acceder, p.ej., haciendo clic con la tecla derecha del ratón en cualquier punto sobre la ficha.



Importación de paciente

Con ayuda de este botón puede importar datos de paciente de otros programas, p.ej., de la administración del consultorio (ajustes en **Configuración/módulos/paciente**).

Accionando el botón enmarcado de rojo se toman los datos y se seleccionan si ya existe el paciente. Si aún no se dispone de un paciente con los mismos datos, se conmuta al modo de creación de una „Nueva ficha de paciente“.

Si ya se encuentra almacenado un paciente con el mismo nombre pero con un número de ficha diferente, se conmuta al modo „Procesamiento de los datos del paciente“.

Sólo tiene que pulsar en cada caso ahora el botón  , para registrar las modificaciones en el banco de datos.

Búsqueda de paciente

Con el fin de buscar un paciente en el banco de datos, haga clic sobre la solapa de ficha con la letra inicial del paciente. En la ventana de búsqueda se visualizan ahora todos los pacientes cuyo apellido comienza con esta letra. Ahora puede desplazarse por la lista para seleccionar el paciente deseado. Si la lista contiene varios registros, introduzca otras letras más del nombre en el campo de **Texto de búsqueda**. Inicie ahora la búsqueda pulsando el botón **Buscar**. En el campo de búsqueda puede elegir también el número de ficha como criterio de búsqueda, para así permitir la selección del paciente a través de este número gestionado en su consultorio.

Además tiene la posibilidad de registrar el apellido buscado en el campo de **Apellido** de la vista general de ficha de paciente, o introducir el número deseado en el campo del número de ficha. Inicie la búsqueda accionando la **Tecla de entrada**.

Pulsando la solapa de ficha  se muestran todos los pacientes.

Atención: El número de ficha es una secuencia de 15 caracteres como mínimo, que es evaluada de izquierda a derecha. Por ejemplo: La secuencia de caracteres de búsqueda **001T-A0** ofrece una lista de resultado **001T-A0***, considerando que el asterisco (*) es un carácter opcional.

Relación de imágenes

En la parte inferior de la ficha puede ver el campo „Relación de imágenes“, que además de la visualización de las radiografías existentes del paciente actual permite también mostrar imágenes de dientes determinados o de tipos de imagen concretos, a saber, rápidamente en el negatoscopio.


En la parte superior sobre las solapas se encuentra, junto a un símbolo para el tipo de imagen, un número que corresponde a la cantidad de radiografías existentes de este tipo de imagen. La fecha de la última radiografía de este tipo se muestra debajo. Mediante la selección de una solapa se muestra la ficha correspondiente.

También se muestra el número de imágenes indefinidas del tipo de imagen actual.


Las imágenes individuales existentes se caracterizan resaltando en color un diente.

Además se dispone de una página para imágenes de vídeo, una para imágenes intraorales y una para imágenes extraorales.

Visualización de imágenes

Cada página en la relación de imágenes dispone de un botón , con el que se puede pasar al negatoscopio y allí se muestran en el depósito de imágenes de la caja de selección de imágenes todas las imágenes de este tipo (todas las imágenes de vídeo, todas las imágenes intraorales o todas las imágenes extraorales). El botón está únicamente activo, cuando se disponen imágenes de este tipo del paciente en cuestión.

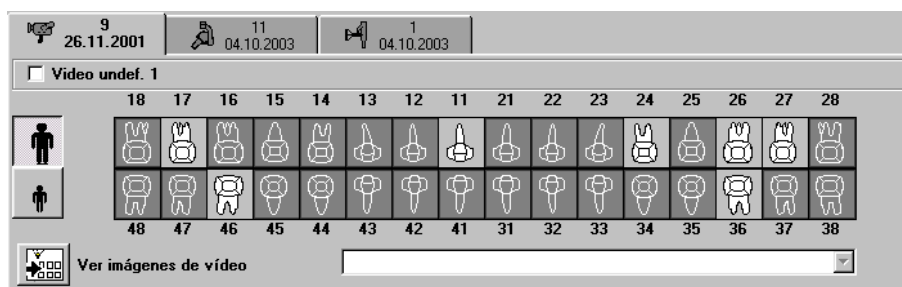
Haciendo clic en *Xray UNDEF* o *Video UNDEF* puede pasar al negatoscopio y en el depósito de imágenes de la caja de selección de imágenes se muestran todas las imágenes indefinidas del tipo de imagen actual (Vídeo, rayos X) para la selección. El campo está sólo activado, cuando del paciente en cuestión se dispone de imágenes de este tipo de objeto.

En las páginas para las imágenes de vídeo e intraorales se encuentra en cada caso un esquema de diente, en el que se resaltan en color los dientes, de los que se dispone de radiografías. Otros tipos de objeto de imagen se muestran en una lista de selección . La lista de selección está sólo activa, cuando del paciente se dispone de imágenes del tipo de objeto de imagen correspondiente.

En la página para imágenes extraorales se muestran todas las imágenes extraorales en tres listas de selección.

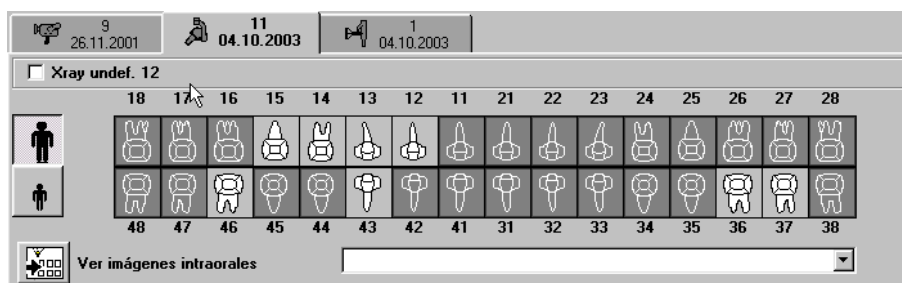
Haciendo clic sobre un diente o sobre un registro de una lista de selección se pasa al negatoscopio y todas las imágenes de este tipo de objeto de imagen se muestran en el depósito de imágenes de la caja de selección de imágenes para su selección.

Imágenes de vídeo



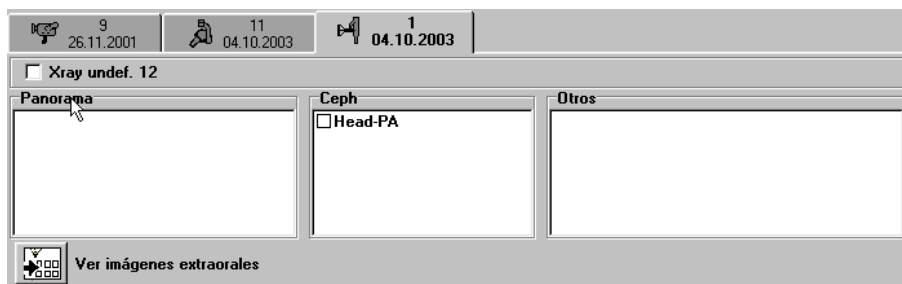
En esta página puede ver un esquema de diente como relación de todas las imágenes de dientes individuales de vídeo del paciente. Los dientes, de los que se dispone de una imagen, están resaltados en color.

Imágenes intraorales



En esta página puede ver un **Esquema de dientes como relación** sobre todas las **Imágenes individuales intraorales** del paciente. Los dientes, de los que se dispone de imágenes, están resaltados en color.

Imágenes extraorales



Todos los tipos de objeto de imagen asignados existentes se muestran en los tres campos de listado.