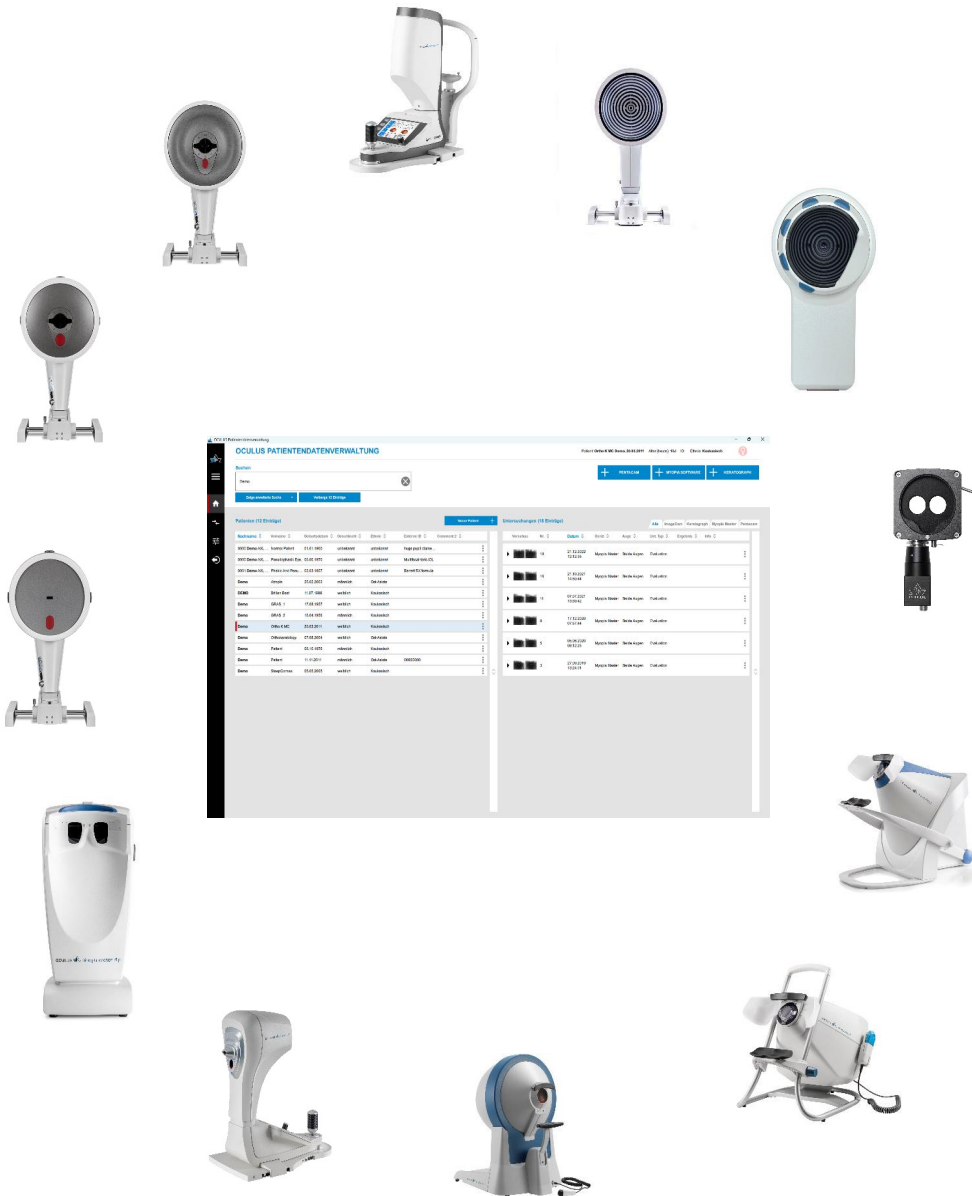


# OCULUS

## Gestión de datos de pacientes



INSTRUCCIONES DE USO



## Prólogo

La Gestión de datos de pacientes es la herramienta central para gestionar todos los datos de pacientes y los datos de exploración. Por motivos de desarrollo, es posible que las ilustraciones aquí mostradas difieran ligeramente de la versión realmente instalada.

Así, por ejemplo, los dispositivos que se muestran en la portada de estas instrucciones se irán actualizando gradualmente a la gestión de datos de pacientes descrita en estas instrucciones.

Si tiene alguna pregunta o desea más información sobre la gestión de datos de pacientes, no dude en llamarnos, enviarnos un correo electrónico o un fax. Nuestro equipo de servicio está a su disposición.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Número de artículo: 10044199

Revisión: 01

Habilitación: 06/08/2025



## Índice

<b>1</b>	<b>Iniciar la gestión de datos de pacientes .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Crear un nuevo paciente .....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Seleccionar un paciente existente .....</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Gestionar los datos de los pacientes.....</b>	<b>15</b>
4.1	Ajustar los datos de los pacientes .....	15
4.2	Exportar datos de pacientes.....	16
4.3	Eliminar datos de pacientes .....	16
<b>5</b>	<b>Importar y exportar datos de pacientes.....</b>	<b>17</b>
5.1	Importar datos de pacientes.....	18
5.1.1	Importar desde un archivo U12.....	18
5.1.2	Importar desde un directorio .....	21
5.2	«Cargar todo» .....	21
5.3	Exportar datos de pacientes.....	23
5.3.1	Exportar a un archivo U12 .....	23
5.3.2	Exportar a un directorio.....	23
5.3.3	Exportar a un archivo X12.....	24
5.3.4	Otras opciones de exportación.....	24
5.4	Otras funciones .....	24
<b>6</b>	<b>Configuración .....</b>	<b>25</b>
6.1	Configuración general .....	26
6.2	Información sobre la versión .....	26
6.3	Importar, exportar y restablecer la configuración .....	26
6.4	Configuración del software del dispositivo.....	27
6.5	Configuración del servidor .....	28
6.6	Ajustes para la importación y exportación de datos de pacientes y datos de exploración.....	28
6.7	Configuración de los datos de pacientes.....	29
6.8	Ajustes para la exportación DICOM.....	29
6.9	Configuración de la lista de trabajo de modalidad DICOM .....	30
6.10	Configuración de DEFAULT.PAT .....	31
6.11	Configuración del dispositivo de almacenamiento de datos – GDT .....	32



# 1 Iniciar la gestión de datos de pacientes

Tras iniciar la gestión de datos de pacientes, se muestra, en primer lugar, la interfaz de usuario.

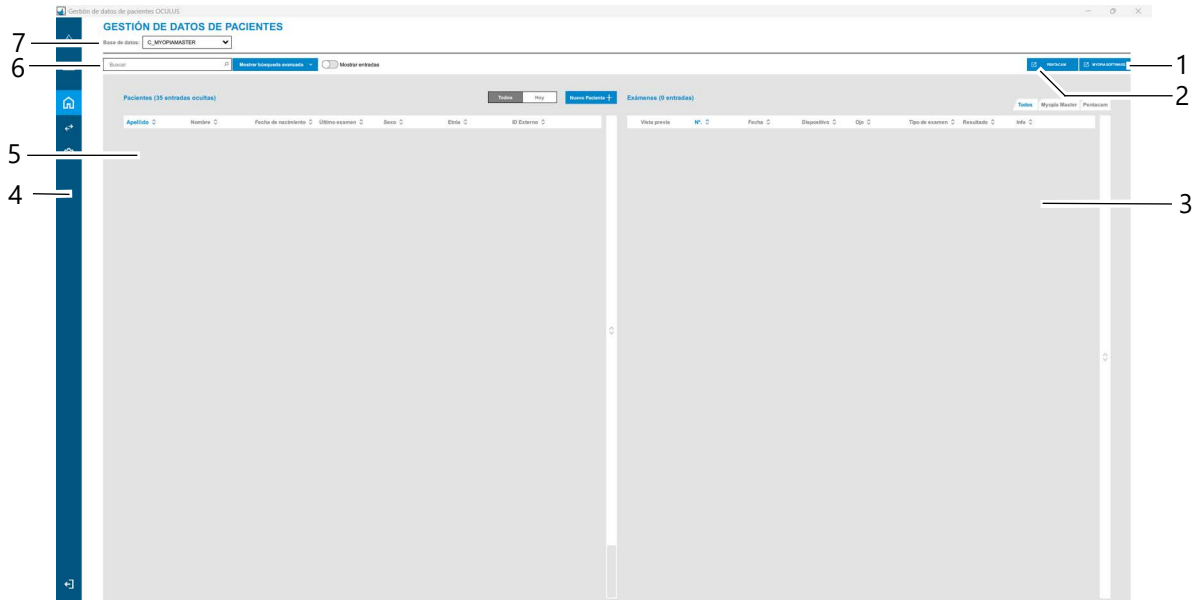


Fig. 1: Gestión de datos de pacientes

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Botón [+ MYOPIA SOFTWARE]	5	Lista de pacientes
2	Botón [+ PENTACAM]	6	Filtro de búsqueda
3	Lista de exploración	7	Menú desplegable de cambio de base de datos Cuando hay varias bases de datos, se puede pasar rápidamente de la una a la otra utilizando el menú desplegable. Si solo hay una base de datos, no aparece el menú desplegable.
4	Barra de menú lateral		



**Nota**

Para acceder posteriormente al software del dispositivo, hay que crear un nuevo paciente o seleccionar un paciente ya existente de la lista.

## 2 Crear un nuevo paciente

1. Haga clic en el botón [Nuevo Paciente].  
Primero aparecen todos los pacientes ya creados debajo de los campos de entrada. A medida que se van introduciendo los datos del paciente, la lista se va reduciendo (según los valores introducidos).
2. Introduzca el nombre, el apellido y la fecha de nacimiento completos.  
Los campos antes mencionados se resaltan en rojo, ya que deben rellenarse siempre.

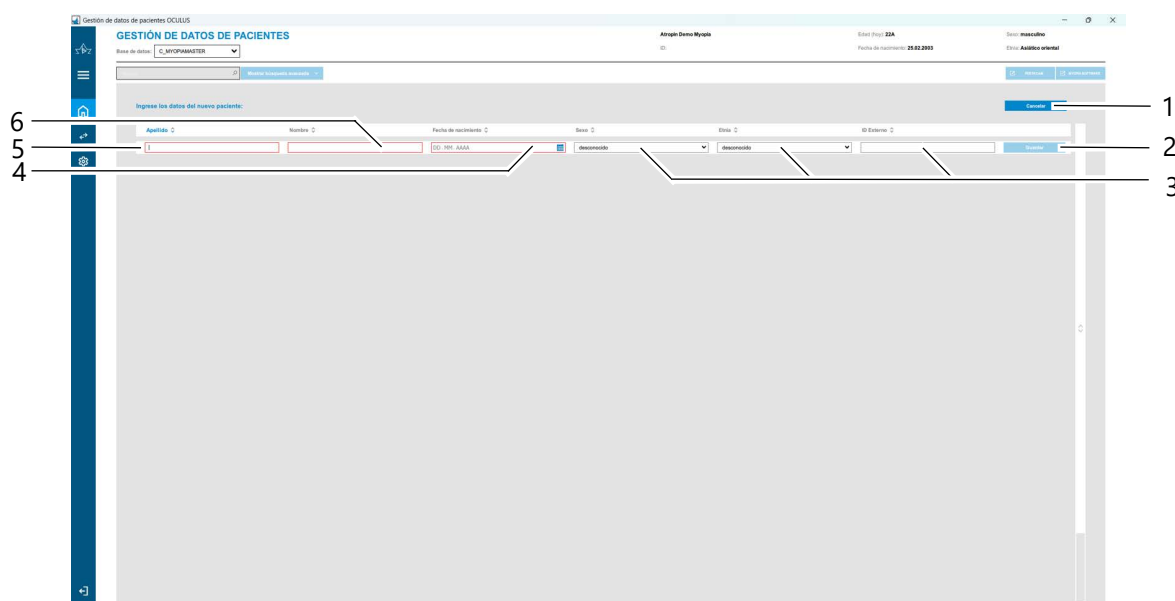


Fig. 2: Crear un nuevo paciente

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Botón [Cancelar]	4	Campo obligatorio «Fecha de nacimiento»
2	Botón [Guardar]	5	Campo obligatorio «Apellido»
3	Otros campos de entrada	6	Campo obligatorio «Nombre»

3. Siempre que sea posible, rellene también los demás campos con la información pertinente del paciente (incluida una identificación externa, si se dispone de ella).

Si estos campos no se rellenan (inicialmente), aparecerá un mensaje al iniciar el software del dispositivo.

**Consejo**

Los campos «Sexo» y «Etnia» también deben cumplimentarse. Son necesarios para seleccionar las curvas percentiles correspondientes para el posterior análisis de los resultados de la exploración.

4. Guarde los datos introducidos con el botón [Guardar]. Al hacerlo, el paciente recién creado aparecerá en la lista de pacientes.

### 3 Seleccionar un paciente existente

Todos los pacientes creados previamente aparecen en la lista de pacientes, en el lado izquierdo de la pantalla. En los ajustes → Cap. 6.7 (página 29) se puede especificar si se quiere mostrar inicialmente por defecto una lista de pacientes vacía por razones de protección de datos.

1. Si no se muestra ninguna entrada en la lista de pacientes: Haga clic en el botón [Mostrar entradas].
2. Si, por ejemplo, después de salir del propio programa de exploración se muestra un único paciente, borre el nombre del paciente del campo «Buscar».

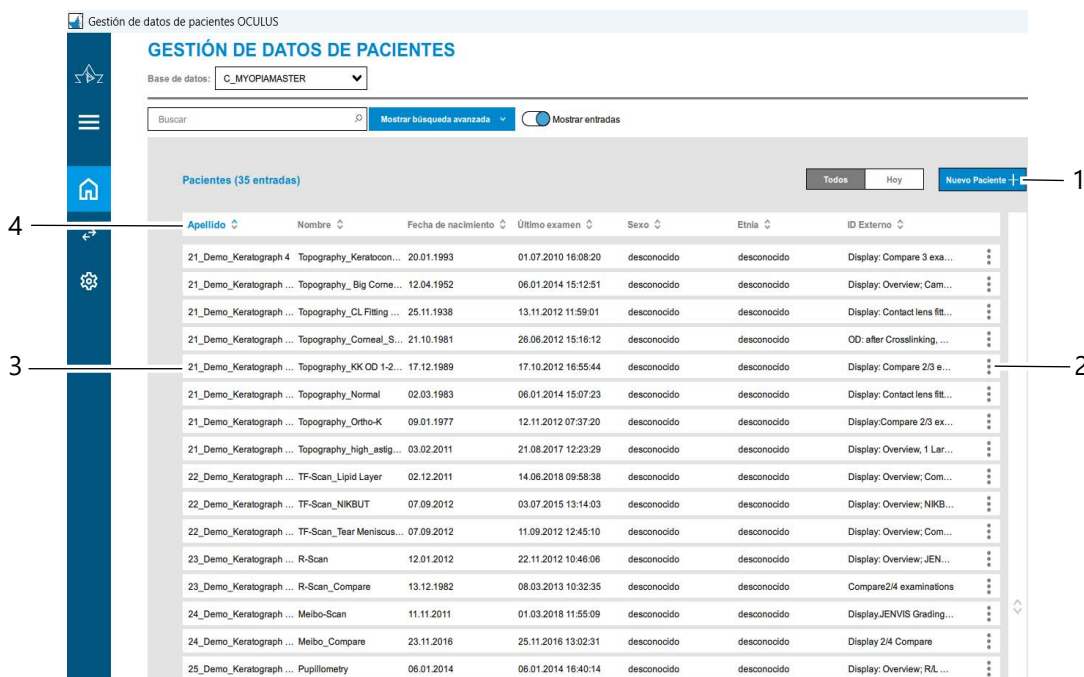


Fig. 3: Lista de pacientes

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Botón [Nuevo Paciente]	3	Conjunto de datos de pacientes
2	Botón [Otras funciones]	4	Encabezado

3. Haga clic en el encabezado de una columna de la lista para clasificar la lista en orden ascendente en función de este criterio. Vuelva a hacer clic en el encabezado para invertir el orden de clasificación.
4. Haga clic en la entrada deseada de la lista. El paciente seleccionado se resaltará de color azul y se enmarcará con una línea roja. En la lista de exploraciones, se muestran todas las exploraciones guardadas del paciente seleccionado.

5. Si es necesario, acote aún más la lista de pacientes utilizando las funciones de búsqueda que se describen a continuación.
6. Si es necesario, ajuste las columnas que aparecen en la lista de pacientes como se describe a continuación.
7. Seleccione una exploración de la lista de exploraciones, si es necesario.

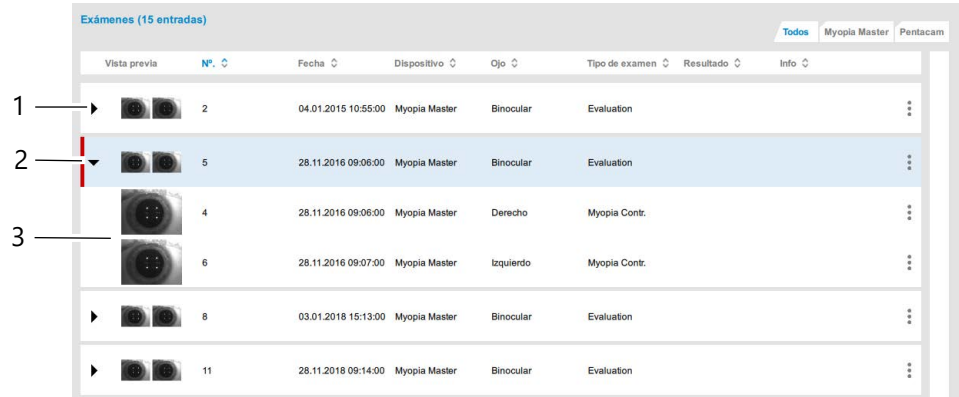


Fig. 4: Lista de exploración

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Exploración agrupada	3	Vista individual de las exploraciones
2	Exploración seleccionada		

Las exploraciones relacionadas entre sí se muestran inicialmente agrupadas.

1. Haga clic en la flecha negra situada delante de la exploración agrupada para visualizar la vista individual de las exploraciones. Vuelva a hacer clic en la flecha negra para reagrupar las exploraciones.
2. Haga clic en el botón del dispositivo deseado para iniciar el propio programa de la exploración.  
Si, además del nombre del paciente, se ha seleccionado una exploración, estos datos se muestran en el programa de exploración.



**Nota**

En el software del dispositivo, se puede navegar por todas las exploraciones del paciente independientemente de la exploración previamente seleccionada. Los resultados se muestran en consecuencia.

### Campo «Buscar»

Los pacientes que aparecen en la lista pueden restringirse aún más utilizando el campo «Buscar».

1. Introduzca al menos tres caracteres en el campo «Buscar». En la lista, solo se muestran los pacientes cuyo apellido, nombre o identificación externa coincide con el patrón de búsqueda.
2. En caso necesario, introduzca caracteres adicionales para restringir aún más la lista de pacientes.

### Búsqueda avanzada con el filtro de búsqueda

De forma adicional o alternativa, se puede especificar un filtro de búsqueda. Con él se pueden buscar los datos del paciente y de las exploraciones de forma más detallada.

1. Haga clic en el botón [Mostrar búsqueda avanzada]. Se abrirá una barra adicional. En la parte inferior, se mostrarán todos los datos del paciente y de la exploración.
2. Escriba algo en uno de los campos de búsqueda. En la lista solo se muestran los pacientes o las exploraciones que coinciden con el patrón de búsqueda del campo correspondiente.

### Personalizar las columnas mostradas en la lista de pacientes y en la lista de exploraciones

Las columnas que aparecen en la lista de pacientes y en la lista de exploraciones pueden personalizarse.

1. Haga clic, con el botón derecho del ratón, en la barra de título de la lista deseada. Se abrirá una página de pantalla en la que se muestran todas las columnas posibles de la lista correspondiente.

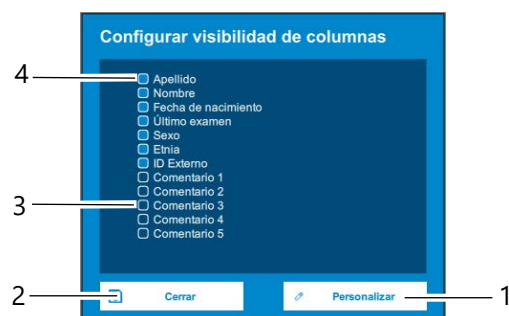


Fig. 5: Configurar la visibilidad de las columnas (en este caso, de la lista de pacientes)

N.º	Descripción
1	Botón [Personalizar]
2	Botón [Cerrar]
3	Columna no activada (Comentario 3)
4	Columna activada (Apellido)

2. Active o desactive las columnas que deban o no deban mostrarse en la lista correspondiente.  
En segundo plano, se muestra directamente una vista previa de la lista correspondiente con las columnas activadas en ese momento.



**Nota**

En la búsqueda avanzada, solo están disponibles los campos que están visibles (activados) como columnas en la lista.

3. Haga clic en el botón [Cerrar] para aceptar la selección.
4. Alternativamente, haga clic en el botón [Personalizar].  
Se abrirá una pantalla en la que se pueden personalizar los nombres de las columnas y su importancia.

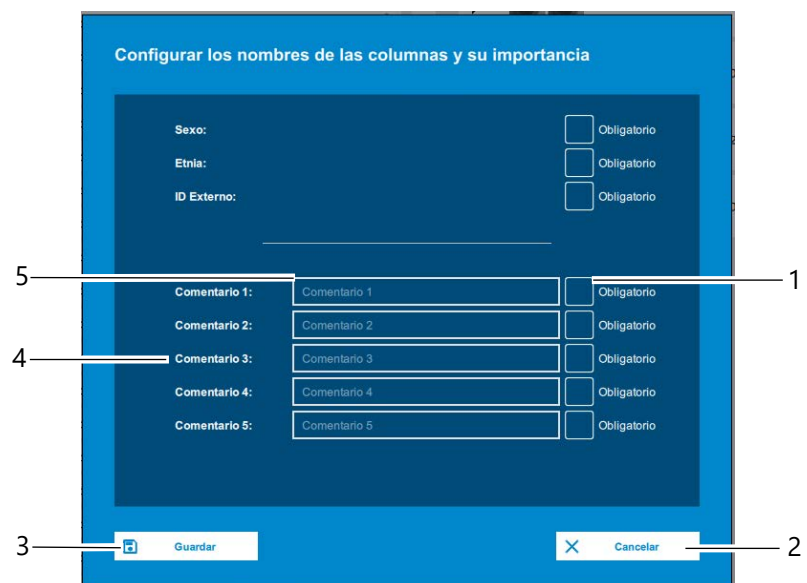


Fig. 6: Configurar los nombres de las columnas y su importancia

N.º	Descripción
1	Casilla «Obligatorio»
2	Botón [Cancelar]
3	Botón [Guardar]
4	Columna (comentario 3)
5	Nombre de la columna definido por el usuario (última exploración)

5. Si es necesario, ajuste los nombres de las distintas columnas de comentarios.
6. Active las casillas de verificación de las columnas para las que deba realizarse una entrada al crear un nuevo paciente.
7. Haga clic en el botón [Guardar] para guardar la configuración y cerrar la página de pantalla.

La página de pantalla aparece de nuevo para configurar la visibilidad de las columnas.

## 4 Gestionar los datos de los pacientes

Al final de cada entrada de la lista de pacientes está el botón [Otras funciones].

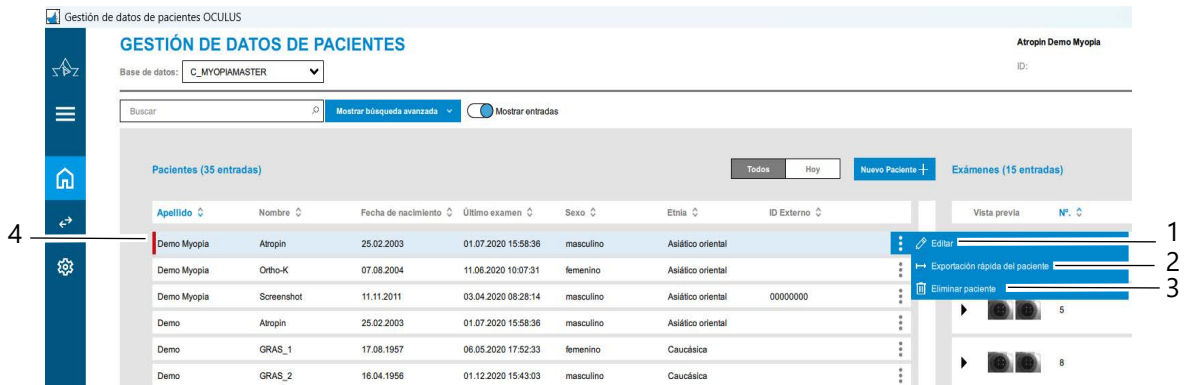


Fig. 7: Otras funciones

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Botón [Editar]	3	Botón [Eliminar paciente]
2	Botón [Exportación rápida del paciente]	4	Paciente seleccionado

- Haga clic en el botón [Otras funciones].  
Se abrirá un menú con las siguientes opciones de selección:
  - Editar
  - Exportación rápida del paciente
  - Eliminar paciente

### 4.1 Ajustar los datos de los pacientes

Los datos de los pacientes pueden modificarse posteriormente una vez creados.

- Haga clic en el botón [Editar] del menú de gestión de datos de pacientes.  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Editar paciente».
- Ajuste los datos del paciente según corresponda.
- Haga clic en el botón [Guardar] para guardar los cambios de los datos del paciente.
- Alternativamente, haga clic en el botón [Cancelar] para cerrar el cuadro de diálogo y conservar los datos del paciente que no se hayan modificado.

## 4.2 Exportar datos de pacientes



### Consejo

La función «Exportar» de la página de pantalla «Importar y exportar» permite exportar varios datos de pacientes y exploraciones a un único archivo.

Se pueden exportar los datos de cada paciente, incluidos todos los datos de exploración.

1. Haga clic en el botón [Exportación rápida del paciente] del menú de gestión de datos de pacientes.

Se abrirá el cuadro de diálogo «Guardar como».

2. Si es necesario, cambie al directorio al que se deban exportar los datos del paciente.

3. Si es necesario, ajuste el nombre del archivo al que deban exportarse los datos del paciente.

Por defecto, se utiliza como nombre de archivo la fecha actual en formato «AAAAMMDD» y la hora actual en formato «HHMMSS» separadas por un guion bajo.

Ejemplo: «20210211\_135713.u12» para una exportación del 11.02.2021 a las 13:57 (y 13 segundos).

4. En caso necesario, especifique también si la exportación debe realizarse como archivo U12 o como archivo U12 seudonimizado.

En un archivo seudonimizado, el nombre y los apellidos del paciente se sustituyen por marcadores de posición.

Los datos de pacientes exportados de este modo pueden enviarse, por ejemplo, a otra consulta e importarse allí de nuevo mediante la función de importación de la gestión de datos de pacientes → Cap. 5.1 (página 18).

## 4.3 Eliminar datos de pacientes



### Nota

Existe un riesgo general de pérdida no deseada de datos cuando se eliminan datos de pacientes. Los datos de pacientes eliminados solo pueden restaurarse con la ayuda de una copia de seguridad realizada previamente → Cap. 5 (página 17).

Se pueden eliminar los datos de cada paciente, incluidos todos los datos de exploración.

1. Haga clic en el botón [Eliminar] del menú de gestión de datos de pacientes.

Se abrirá un cuadro de diálogo de confirmación en el que se mostrarán los datos del paciente de la entrada seleccionada.

2. Haga clic en el botón [Eliminar] para borrar definitivamente los datos del paciente.

3. Alternativamente, haga clic en el botón [Cancelar] para cerrar el cuadro de diálogo y conservar los datos del paciente.

## 5 Importar y exportar datos de pacientes

Además de exportarse e importarse datos de pacientes individualmente, también pueden exportarse e importarse varios datos de pacientes juntos en un archivo o carpeta o desde un archivo o carpeta.



### Nota

Recomendación: Exporte los datos de pacientes mediante la opción «Archivo único (U12)».

- Haga clic en el botón [Importar y Exportar].  
Se abrirá la página de pantalla «Importar y Exportar» y, en la parte izquierda del botón, aparecerá una barra roja.

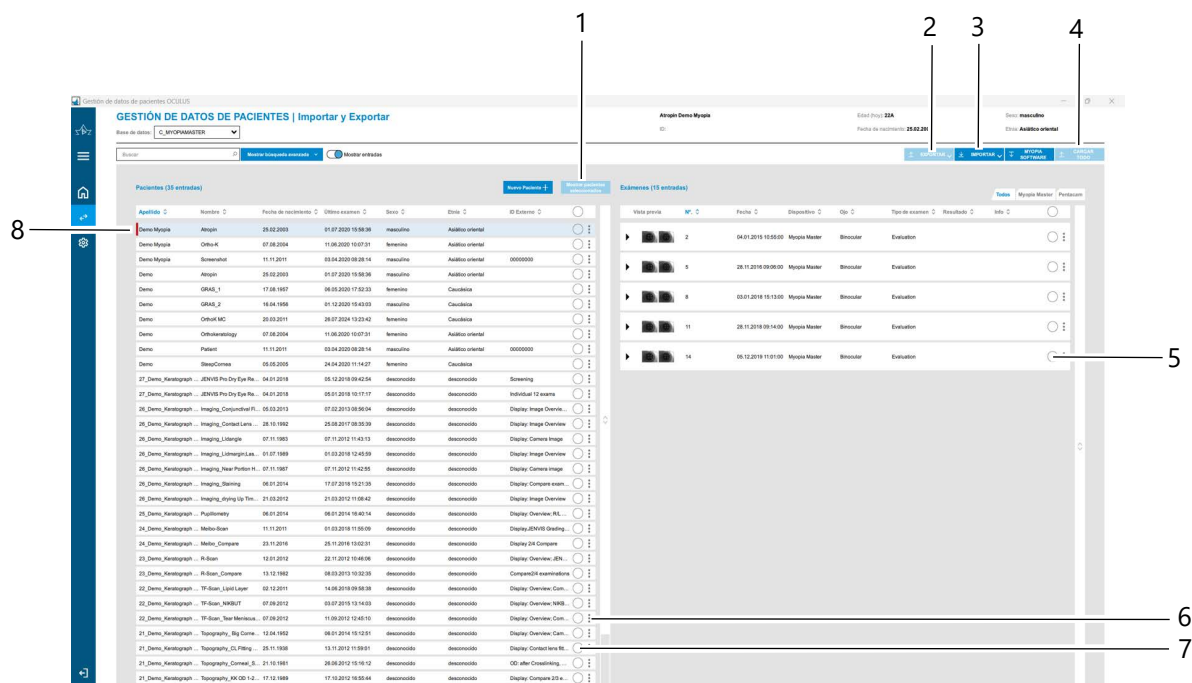


Fig. 8: Página de pantalla «Importar/Exportar»

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Botón [Mostrar pacientes seleccionados]	5	Botón [Selección de exploraciones]
2	Botón [Exportar]	6	Botón [Otras funciones]
3	Botón [Importar]	7	Botón [Selección de pacientes]
4	Botón [Cargar Todo]	8	Paciente seleccionado

Las siguientes funciones están disponibles aquí a través de los botones:

- Importar
- Cargar todo
- Exportar
- En caso necesario, botones para acceder a otros dispositivos, por ejemplo Corvis®

## 5.1 Importar datos de pacientes

Si los datos de pacientes están disponibles, por ejemplo, en una memoria USB, pueden importarse.



### Nota

Durante la importación, solo se importan automáticamente los datos de pacientes y los datos de exploración que no están en la gestión de datos de pacientes.

---

### 5.1.1 Importar desde un archivo U12

1. Haga clic en el botón [Importar].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Abrir».



### Nota

Alternativamente, el archivo U12 con los datos de pacientes y de exploración a importar puede arrastrarse hasta la ventana de gestión de datos de pacientes y guardarse allí.

---

2. Si es necesario, cambie al directorio en el que se guarda el archivo con los datos de pacientes.

3. Seleccione el archivo con los datos de pacientes y haga clic en el botón [Abrir].  
Se abrirá una página de pantalla en la que se mostrarán los datos de pacientes y de exploración guardados en el archivo.

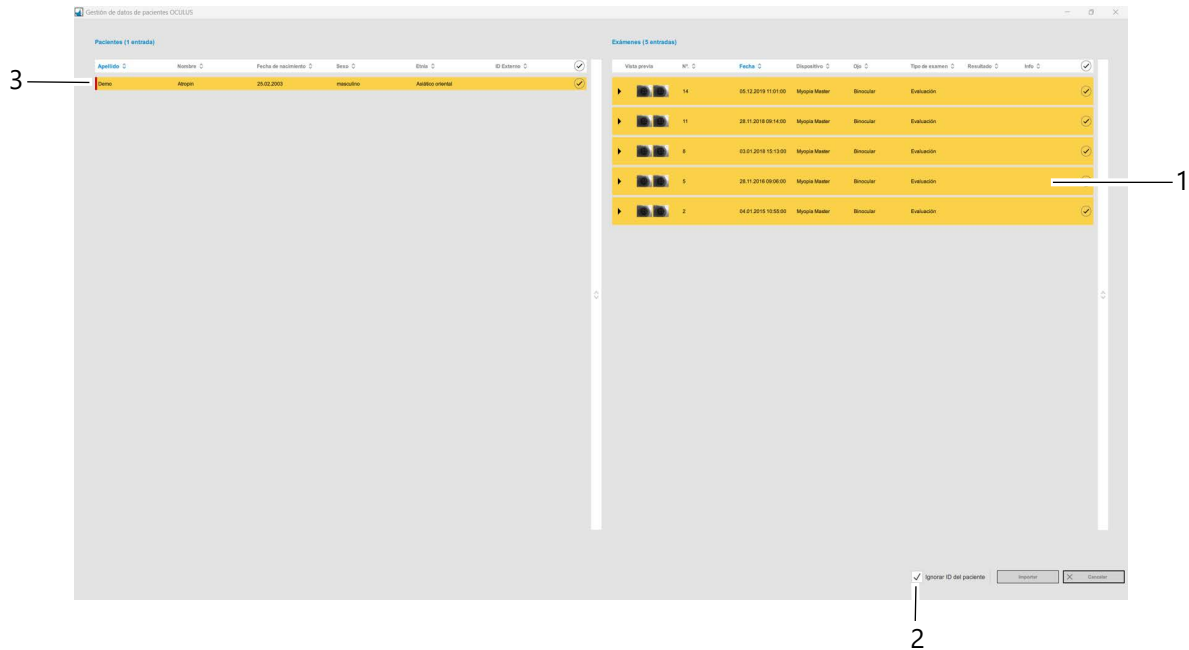


Fig. 9: Visualización de los datos guardados

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Datos de exploración	3	Datos del paciente
2	Casilla de verificación «Ignorar ID del paciente»		

4. Active las casillas de verificación de datos de pacientes y de exploración que deban importarse en la gestión de datos de pacientes.
5. Active o desactive la casilla de verificación «Ignorar ID del paciente»  
Si, durante la importación, esta casilla de verificación está activada, se juntan los datos de pacientes cuyo nombre, apellido y fecha de nacimiento son idénticos, independientemente de si su ID de paciente es diferente.

6. Haga clic en el botón [Importar].  
 Todos los datos de pacientes y de exploración activados se importarán en la gestión de datos de pacientes si aún no están allí.  
 Se abrirá un cuadro de diálogo en el que se mostrará cuántos datos de exploración y de pacientes se han añadido o actualizado.

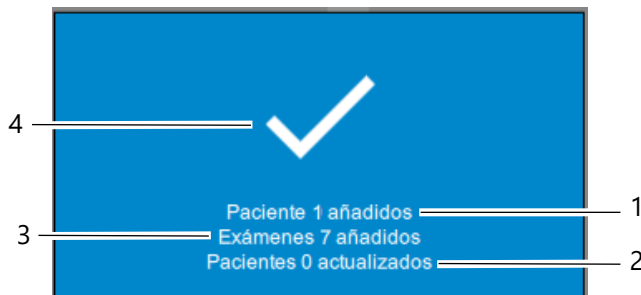


Fig. 10: Visualización de los cambios durante la importación

N.º	Descripción
1	Número de pacientes añadidos
2	Número de pacientes actualizados
3	Número de exámenes añadidos
4	Importación llevada a cabo correctamente

7. Alternativamente, haga clic en el botón [Cancelar] para cerrar el cuadro de diálogo y no importar ningún dato de paciente ni de exploración.

5.1.2 Importar desde un directorio

En principio, la importación de datos de pacientes y datos de exploración desde un directorio se realiza del mismo modo que la importación desde un archivo U12.

1. Haga clic en la flecha blanca del botón [Importar].  
Aparecerá el botón [Carpeta].

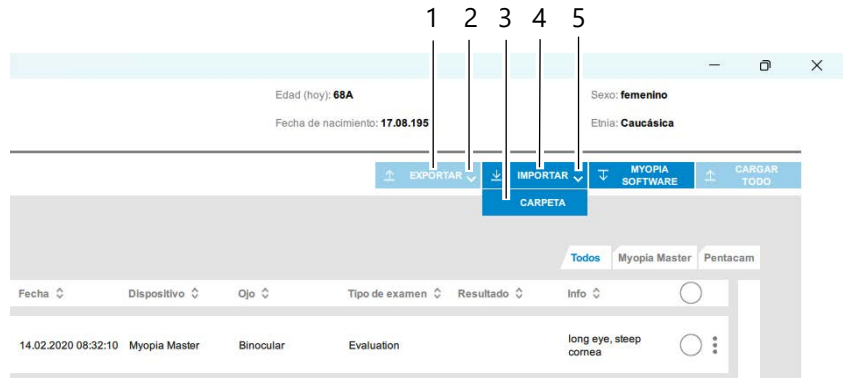


Fig. 11: Importar desde un directorio

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Botón [Exportar]	4	Flecha blanca (Importar)
2	Flecha blanca (Exportar)	5	Botón [Importar]
3	Botón [Carpeta]		

2. Haga clic en el botón [Carpeta].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Seleccionar carpeta».
3. Seleccione el directorio en el que se encuentran los datos de pacientes y datos de exploración y haga clic en el botón [Seleccionar carpeta].



**Nota**

Para la importación, las subcarpetas deben tener el nombre TOPO.BMP y TOPO.DAT, es decir, el mismo que la carpeta principal.

5.2 «Cargar todo»

Los datos de pacientes y datos de exploración de los pacientes seleccionados pueden exportarse como archivo CSV → Cap. 6.6 (página 28). En este caso, los datos seleccionados se añaden a los archivos CSV ya existentes del directorio de programas del aparato de medición, en este caso Myopia Master® y Pentacam®.

1. Si es necesario, acote primero la lista de datos de pacientes y datos de exploración utilizando el campo «Buscar» o el filtro de búsqueda.
2. Active todos los datos de pacientes que deban exportarse con todos los datos de exploración.

3. En el caso de los datos de pacientes para los que solo deban exportarse datos de exploración individuales, active únicamente los datos de exploración deseados.
4. Si es necesario, haga clic en el botón [Mostrar pacientes seleccionados].  
A continuación, solo se mostrarán los datos de pacientes previamente seleccionados. Vuelva a pulsar el botón para visualizar de nuevo todos los datos de los pacientes (incluidos los no seleccionados).
5. Haga clic en el botón [Cargar Todo].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Confirmación de cargar todo».
6. Haga clic en el botón [Cargar Todo].  
Los datos se exportarán al directorio de programas del aparato de medición, en este caso Myopia Master® y Pentacam®.

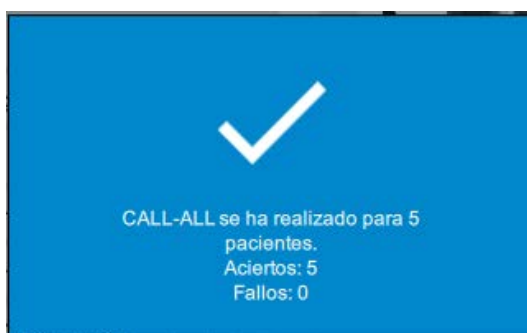


Fig. 12: Mensaje tras cargarlo todo satisfactoriamente

Después de cargarlo todo, aparecerá un cuadro de diálogo en el que se mostrará el número de datos de pacientes exportados, divididos en «éxitos» y «fracasos».

Se crearán los siguientes archivos:

- EXPORT-EVALUATIONS.CSV: datos relevantes de pacientes (por ejemplo, nombre, fecha de nacimiento, etnia, etc.)
- EXPORT-MEASUREMENTS.CSV: Resultados de exploraciones individuales (por ejemplo, ojo examinado, hora de la exploración, longitud axial, SNR, etc.)
- EXPORT-TREATMENTS.CSV: Tratamientos de pacientes (por ejemplo, color de la representación en el diagrama, hora de inicio y finalización del tratamiento, etc.)

## 5.3 Exportar datos de pacientes

### 5.3.1 Exportar a un archivo U12

Para enviar los datos de pacientes y datos de exploración, por ejemplo, a otra consulta, estos datos pueden exportarse en un archivo compartido.

1. Seleccione todos los registros de datos que desee exportar del mismo modo que para la función [Cargar Todo] → Cap. 5.2 (página 21).
2. Haga clic en el botón [Exportar].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Guardar como».
3. En caso necesario, cambie al directorio al que se deban exportar los datos del paciente.
4. En caso necesario, ajuste el nombre del archivo al que deban exportarse los datos del paciente.  
Por defecto, se utiliza como nombre de archivo la fecha actual en formato «AAAAMMDD» y la hora actual en formato «HHMMSS» separadas por un guion bajo.  
Ejemplo: «20210211\_135713.u12» para una exportación del 11.02.2021 a las 13:57 (y 13 segundos).
5. En caso necesario, especifique también si la exportación debe realizarse como archivo U12 o como archivo U12 seudonimizado.  
En un archivo seudonimizado, el nombre y los apellidos de los pacientes se sustituyen por marcadores de posición.

### 5.3.2 Exportar a un directorio

En principio, la exportación de datos de pacientes y datos de exploración a un directorio es similar a la exportación a un archivo U12.

1. Haga clic en la flecha blanca del botón [Exportar].  
Aparecerá el botón [Carpeta].
2. Haga clic en el botón [Carpeta].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Seleccionar carpeta».
3. Seleccione el directorio al que deben exportarse los datos de pacientes y datos de exploración y haga clic en el botón [Seleccionar carpeta].

### 5.3.3 Exportar a un archivo X12

La exportación a un archivo X12 se realiza del mismo modo que la exportación a un archivo U12. Los datos de pacientes y datos de exploración solo se almacenan de forma encriptada en un archivo X12.

1. Proceda del mismo modo que para exportar un archivo U12.
2. Seleccione «u12 encriptado (\*.x12)» como tipo de archivo.
3. Introduzca también una contraseña en el cuadro de diálogo correspondiente.

Esta contraseña debe introducirse si se desea volver a importar el archivo a la gestión de datos de pacientes.

### 5.3.4 Otras opciones de exportación

En función de la configuración de la gestión de datos de pacientes para las interfaces, hay disponibles más opciones para exportar datos de pacientes → Cap. 6 (página 25).

1. Haga clic en la flecha blanca del botón [Exportar].

Las entradas posibles son:

- GDT
- PeriData

## 5.4 Otras funciones

De forma similar a la función de la página de pantalla «Inicio», el botón [Otras funciones] también está disponible en la página de pantalla «Importar/Exportar» → Cap. 4 (página 15).

1. Seleccione todos los registros de datos que desee exportar o eliminar del mismo modo que para la función [Cargar Todo] → Cap. 5.2 (página 21).
2. Haga clic en el botón [Otras funciones].
3. Seleccione la función deseada («Exportación rápida de X pacientes» o «Eliminar X pacientes»).

Las funciones corresponden a las de la página de pantalla «Inicio», pero se realizan conjuntamente para todos los registros de datos seleccionados.

## 6 Configuración

En la página de pantalla «Configuración» se pueden realizar los ajustes básicos para trabajar con la gestión de datos de pacientes.

- Haga clic en el botón [Configuración].  
Se abrirá la página de pantalla «Configuración».

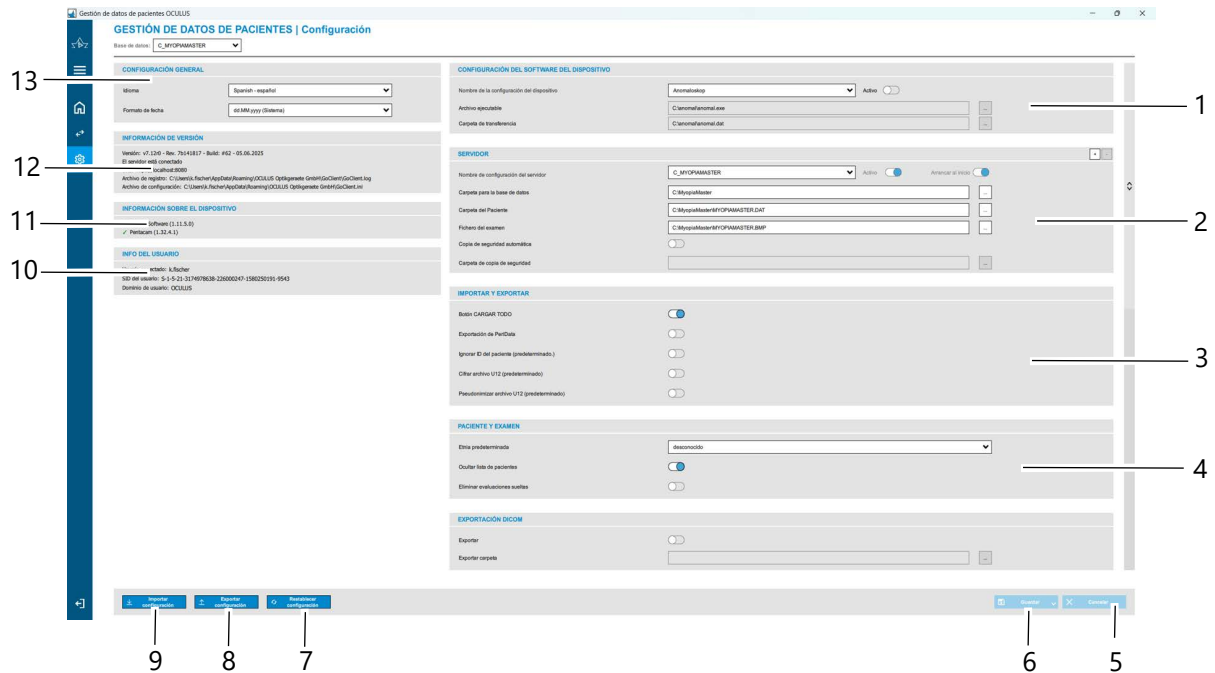


Fig. 13: Página de pantalla «Configuración»

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Configuración del software del dispositivo	8	Botón [Exportar configuración]
2	Configuración del servidor	9	Botón [Importar configuración]
3	Ajustes de importación y exportación	10	Información del usuario
4	Configuración de datos de pacientes	11	Información sobre el dispositivo
5	Botón [Cancelar]	12	Información sobre la versión
6	Botón [Guardar]	13	Configuración general
7	Botón [Restablecer configuración]		

2. Haga clic en el botón [Guardar] de esta página de pantalla para guardar todos los cambios realizados.
3. Alternativamente, haga clic en el botón [Cancelar] (Cancel) para salir de la página de pantalla y conservar la configuración existente. Los botones [Guardar] y [Cancelar] solo se pueden seleccionar una vez realizados los cambios en la página de pantalla.

## 6.1 Configuración general

El idioma de la gestión de datos de pacientes y el formato de la fecha pueden ajustarse en el área «Configuración general».

1. Seleccione en la lista desplegable «Idioma» el idioma en el que desee que se muestren las páginas de la pantalla de gestión de datos de pacientes.
2. Seleccione el formato deseado en la lista desplegable «Formato de fecha».

El formato de fecha puede seleccionarse independientemente de la configuración del idioma para la gestión de datos de pacientes.

## 6.2 Información sobre la versión

En el área «Información sobre la versión» se muestra diversa información sobre la versión de la gestión de datos de pacientes y el servidor utilizado.

1. Tenga preparada la información en caso de consultas a OCULUS.

## 6.3 Importar, exportar y restablecer la configuración

Los dos botones [Exportar configuración] e [Importar configuración] permiten exportar la configuración de la gestión de datos de pacientes e importarla de nuevo en otro ordenador, si es necesario. Esto significa que se puede encontrar la misma configuración básica de la gestión de datos de pacientes en diferentes ordenadores. El botón [Restablecer configuración] también puede utilizarse para restablecer los ajustes de fábrica de la gestión de datos de pacientes.

1. Haga clic en el botón [Exportar configuración].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Guardar como».
2. Si es necesario, cambie al directorio al que se deba exportar la configuración.
3. Si es necesario, ajuste el nombre del archivo al que deba exportarse la configuración.

La configuración de la gestión de datos de pacientes exportada de esta manera puede, por ejemplo, reenviarse a otro ordenador e importarse allí de nuevo mediante la función de importación.

4. Haga clic en el botón [Importar configuración].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Abrir».
5. Si es necesario, cambie al directorio en el que se guarda el archivo con la configuración.
6. Seleccione el archivo con la configuración y haga clic en el botón [Abrir].  
Se abrirá un cuadro de diálogo en el que se indicará que la gestión de datos de pacientes debe reiniciarse para aplicar la configuración.
7. Haga clic en el botón [Reiniciar].

## 6.4 Configuración del software del dispositivo

En el área «Configuración del software del dispositivo» se realizan los ajustes para todos los dispositivos conectados cuyos datos deben gestionarse en la gestión de datos de pacientes.

1. Seleccione, en la lista desplegable, el dispositivo cuya configuración desee personalizar.
2. Active el dispositivo que desee añadir mediante el control deslizante.
3. Mediante los botones individuales para la selección de un directorio, elija la ruta correspondiente para
  - el archivo ejecutable del software del dispositivo
  - la carpeta de transferencia
4. Para cada configuración, utilice el control deslizante para activar si está activa o inactiva.
5. Si es necesario, active el control deslizante «Copia de seguridad de datos».

Al hacerlo, aparece un botón adicional [Myopia Master] debajo del botón [Exportar] en la página de pantalla «Importar y Exportar» de la gestión de datos de pacientes. Si las mediciones se han realizado directamente con Myopia Master® sin iniciarse a través del software de Myopia, este botón puede utilizarse para transferir manualmente todas las mediciones del dispositivo a la gestión de datos de pacientes.

## 6.5 Configuración del servidor

Todos los datos de pacientes y datos de exploración se almacenan en una base de datos. La configuración de este servidor se realiza en el área «Servidor».

Para crear una nueva configuración, proceda del siguiente modo:

1. Haga clic en el botón [+].  
Se abrirá el cuadro de diálogo «Crear una nueva configuración del servidor».
2. Introduzca un nombre único para la configuración del servidor y seleccione el directorio en el que se guarda el archivo de la base de datos.  
Las carpetas necesarias se crearán automáticamente debajo de este directorio.
3. Si es necesario, ajuste la ruta del archivo de la base de datos.
4. Utilice el control deslizante para activar si se debe realizar una copia de seguridad automática de la base de datos.



### Nota

Si posteriormente se activa la copia de seguridad automática de la base de datos, solo se realiza la copia de seguridad de los datos de exploración recién añadidos.

5. Cuando la copia de seguridad esté activada, seleccione la ruta en la que se debe realizar la copia de seguridad utilizando el botón para elegir un directorio.

Una vez configurada la copia de seguridad, esta se ejecuta automáticamente cuando se cierra el software del dispositivo.

6. Haga clic en el botón [Guardar] para guardar todos los cambios.  
A continuación, se puede activar la base de datos.  
OCULUS recomienda reiniciar a continuación el software del dispositivo.

## 6.6 Ajustes para la importación y exportación de datos de pacientes y datos de exploración

En el área «Importar/Exportar» se pueden realizar ajustes para la importación o exportación de datos de pacientes y datos de exploración.

1. Utilice el control deslizante «Cargar todo» para activar la visualización de este botón en la página de pantalla «Importar/Exportar».  
Este botón permite exportar los datos de pacientes y datos de exploración en forma de archivos CSV → Cap. 5.2 (página 21).
2. Si es necesario, active el control deslizante «Exportación de PeriData» para que este botón aparezca como opción en «Exportar», en la página de pantalla «Importar/Exportar» → Cap. 5.3 (página 23).

3. Si es necesario, decida mediante el control deslizante «Ignorar ID del paciente» si los datos deben agruparse independientemente de una posible ID de paciente registrada.  
Si se activa esta opción, los datos de los pacientes se agruparán siempre que los nombres, apellidos y fechas de nacimiento coincidan, independientemente de si las ID de los pacientes coinciden o no.
4. Si es necesario, decida mediante los controles deslizantes «Cifrar archivo U12» y «Pseudonimizar archivo U12» si estas opciones deben preseleccionarse por defecto al exportar datos de pacientes y datos de exploración.  
Independientemente de la configuración seleccionada aquí, estas opciones pueden personalizarse durante la exportación real.

## 6.7 Configuración de los datos de pacientes

En el área «Datos de pacientes», se pueden realizar ajustes para la introducción o visualización de datos de pacientes.

1. En la lista desplegable «Etnia predeterminada», hay que seleccionar la etnia que aparecerá por defecto al introducir los datos de un nuevo paciente.
2. Si es necesario, decida mediante el control deslizante «Ocultar lista de pacientes» si, por motivos de protección de datos, debe mostrarse inicialmente una lista de pacientes vacía por defecto.  
Si esta opción está activada, siempre se deberá hacer clic en el botón [Mostrar entradas] o utilizar el campo «Buscar» para mostrar al paciente deseado.

## 6.8 Ajustes para la exportación DICOM

A través de la interfaz DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine), los datos de exploración pueden guardarse y transferirse en el entorno DICOM.

Esta interfaz **no** está activada por defecto. Para utilizar la interfaz, primero hay que activarla y configurar los siguientes parámetros:

1. Especificar la carpeta en la que deben almacenarse los datos de exploración creados.



### Consejo

La carpeta en la que deben almacenarse los datos de exploración creados debe estar ubicada localmente en el ordenador y no estar, por ejemplo, en una unidad de red.

- Ejemplo de ruta: C:\DICOM

## 6.9 Configuración de la lista de trabajo de modalidad DICOM

La lista de trabajo de modalidad DICOM (MWL) proporciona la información de los pacientes de un sistema de información radiológica (RIS). De este modo, se evita el registro de datos por duplicado y se consigue una mayor integridad de los datos.

Todos los datos almacenados en la lista de trabajo de modalidad se transfieren desde allí, por lo que no es necesario volver a introducir estos datos en la gestión de datos de pacientes de OCULUS.

Esta interfaz **no** está activada por defecto. Para utilizar la interfaz, primero hay que activarla y configurar los siguientes parámetros:

1. Introduzca la dirección del servidor, el puerto, el nombre de la estación de trabajo y el nombre de la lista de trabajo de modalidad. Si todas las entradas son válidas, aparecerá un símbolo adicional en la barra de menú de gestión de datos de pacientes para activar la vista «Lista de trabajo de la modalidad». Si se selecciona esta vista, los datos de la lista de trabajo de modalidad se recuperan en un intervalo de tiempo específico. Al seleccionar un paciente en esta vista, los datos se transfieren a la gestión de datos de pacientes y el software del dispositivo almacenado se inicia automáticamente con estos datos.

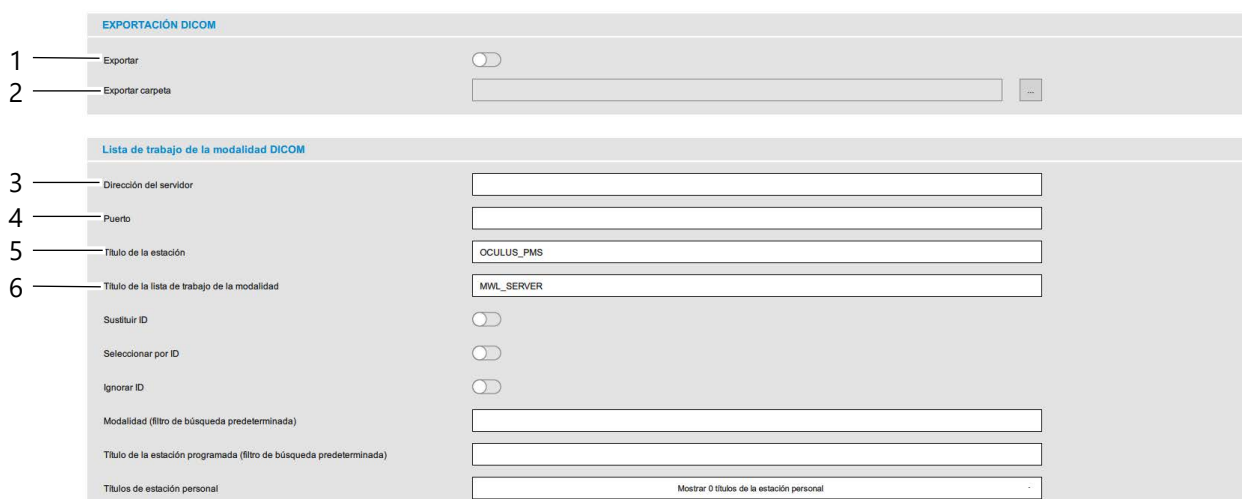


Fig. 14: Configuración de la lista de trabajo de modalidad DICOM (MWL)

N.º	Descripción	N.º	Descripción
1	Exportación a través de la interfaz DICOM	8	Puerto
2	Exportar carpeta	9	Nombre de la estación
3	Dirección del servidor	10	Lista de trabajo de modalidad

2. Si es necesario, active una de las opciones para la identificación del paciente.  
 Seleccionar por ID: El sistema comprueba si la ID del paciente de la lista de trabajo de modalidad también existe en la gestión de datos de pacientes de OCULUS. Si es el caso, no se crea ningún paciente nuevo con los valores de la lista de trabajo de modalidad.  
 Ignorar ID: El sistema comprueba si los datos del paciente, **a excepción de la ID**, de la lista de trabajo de modalidad también están almacenados en la gestión de datos de pacientes. Si es el caso, no se crea ningún paciente nuevo con los valores de la lista de trabajo de modalidad.
3. Si es necesario, configure los demás ajustes del filtro «Buscar» y la denominación de los distintos aparatos.

## 6.10 Configuración de DEFAULT.PAT

La interfaz «Default.pat» ha sido desarrollada por OCULUS y puede utilizarse si la gestión de datos de pacientes se inicia mediante un programa de terceros. Esto permite que los aparatos OCULUS se inicien directamente desde este programa de terceros sin tener que acceder a la gestión de datos de pacientes de OCULUS. Todos los comandos necesarios se almacenan en el archivo «default.pat».

Esta interfaz está activada por defecto. Para desactivar la interfaz:

1. Deje vacío el campo «Ruta estándar», es decir, no especifique ninguna ruta
2. Alternativamente, no asigne una ruta de aparato a ninguno de los aparatos.

En este caso, la interfaz también está desactivada.

Para utilizar la interfaz, deben configurarse los siguientes parámetros:

1. Seleccione la codificación del archivo «default.pat» en el campo «Codificación».
  - La codificación necesaria puede extraerse de las especificaciones del programa de terceros.
2. Active una de las opciones para la identificación del paciente.  
 Sustituir ID: El sistema comprueba si los datos del paciente, **a excepción de la ID**, del archivo «default.pat» también están almacenados en la gestión de datos de pacientes. Si es el caso, la ID del paciente de la gestión de datos de pacientes se reemplaza por la ID del archivo «default.pat».  
 Seleccionar por ID: El sistema comprueba si la ID del paciente del archivo «default.pat» también existe en la gestión de datos de pacientes de OCULUS. Si es el caso, se leen los datos del archivo «default.pat» y se guardan en la gestión de datos de pacientes, es decir, que se sobrescriben los datos ya guardados en la gestión de datos de pacientes.  
 Ignorar ID: Al igual que con la opción «Sustituir ID», el sistema comprueba si los datos del paciente, **a excepción de la ID**, del archivo «default.pat» también están almacenados en la gestión de datos de pacientes. Si es el caso, no se crea ningún paciente nuevo con los valores del archivo «default.pat».

## 6.11 Configuración del dispositivo de almacenamiento de datos – GDT

La interfaz «GDT» es una plataforma estandarizada de intercambio de datos de pacientes entre programas de terceros y la gestión de datos de pacientes de OCULUS. Los datos de los pacientes pueden intercambiarse en ambas direcciones.

Durante la exportación de GDT, se genera un archivo GDT con los datos de pacientes exportados. Durante la importación de GDT, se lee el contenido de un archivo GDT y se crea un paciente correspondiente en la gestión de datos de pacientes de OCULUS con los datos de este archivo.

Esta interfaz está desactivada por defecto. Para activar la interfaz:

1. Active la interfaz mediante los controles deslizantes correspondientes, por separado para la exportación y la importación.



### Consejo

La carpeta de importación GDT se declara directamente en la gestión de datos de pacientes. La carpeta de exportación se configura en el software del dispositivo correspondiente. La activación de la exportación de GDT en la gestión de datos de pacientes solo se utiliza para la exportación posterior de GDT.

2. Seleccione la codificación de los archivos GDT que debe utilizarse durante la importación.

3. Especifique la carpeta desde la que deben importarse (automáticamente) los archivos GDT.

Si los archivos GDT se almacenan en este directorio cuando no se ha iniciado la gestión de datos de pacientes de OCULUS, estos archivos se leen automáticamente cuando se inicia la gestión de datos de pacientes.

El directorio para exportar los datos de pacientes a un archivo GDT debe especificarse «dinámicamente» durante la exportación.

4. Active una de las opciones para la identificación del paciente.

Seleccionar por ID: El sistema comprueba si la ID del paciente del archivo GDT también existe en la gestión de datos de pacientes de OCULUS. Si es el caso, se leen los datos del archivo GDT y se guardan en la gestión de datos de pacientes, es decir, que se sobrescriben los datos ya guardados en la gestión de datos de pacientes.

Ignorar ID: El sistema comprueba si los datos del paciente, **a excepción de la ID**, del archivo GDT también están almacenados en la gestión de datos de pacientes. Si es el caso, no se crea ningún paciente nuevo con los valores del archivo GDT.



WWW.OCULUS.DE

**OCULUS Optikgeräte GmbH**  
Münchholzhäuser Str. 29 • 35582 Wetzlar • ALEMANIA  
Tel. +49 641 2005-0 • Fax +49 641 2005-255  
E-Mail: sales@oculus.de • www.oculus.de

10041199 – Rev01  
Lote:

