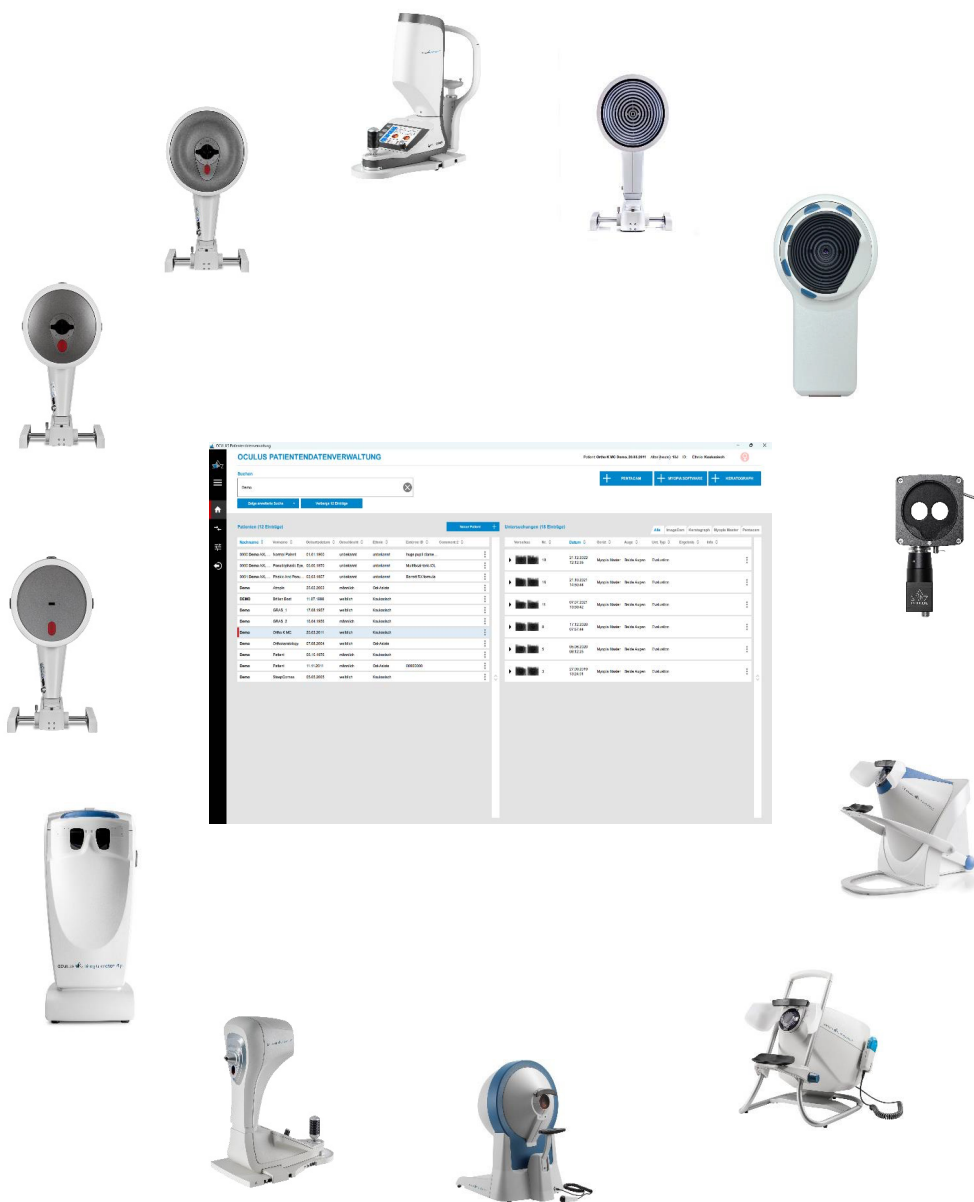


OCULUS

Gerenciamento de dados do paciente



INSTRUÇÕES DE USO

Prefácio

O Gerenciamento de dados do paciente é a ferramenta central para gerenciamento de todos os dados de pacientes e exames.

Pequenas diferenças entre as ilustrações mostradas aqui e a versão realmente instalada são possíveis devido ao processo de desenvolvimento.

Por exemplo, os dispositivos mostrados na capa deste manual serão gradualmente adaptados ao sistema de gerenciamento de dados do paciente descrito nestas instruções.

Se tiver alguma dúvida ou quiser mais informações sobre gerenciamento de dados do paciente, entre em contato conosco por telefone, e-mail ou fax. Nossa equipe de atendimento terá prazer em ajudá-lo.

OCULUS Optikgeräte GmbH

Número do item: 10044201

Revisão: 01

Lançamento: 06/08/2025

Índice

1	Iniciar o gerenciamento de dados do paciente	7
2	Criar novo paciente.....	8
3	Selecionar um paciente existente	10
4	Gerenciar dados do paciente	15
4.1	Personalizar dados do paciente.....	15
4.2	Exportar dados do paciente	16
4.3	Excluir dados do paciente	16
5	Importar e exportar dados do paciente	17
5.1	Importar os dados do paciente	18
5.1.1	Importar de um arquivo U12.....	18
5.1.2	Importar de um diretório	21
5.2	"Chamar todos" (Call-All)	21
5.3	Exportar dados do paciente	23
5.3.1	Exportar para um arquivo U12.....	23
5.3.2	Exportar para um diretório	23
5.3.3	Exportar para um arquivo X12	24
5.3.4	Outras opções de exportação	24
5.4	Mais funções	24
6	Configurações.....	25
6.1	Configurações gerais	26
6.2	Informações sobre a versão	26
6.3	Importação, exportação e redefinição de configurações	26
6.4	Configuração do software do dispositivo.....	27
6.5	Configuração do servidor.....	28
6.6	Configurações para importação e exportação de dados do paciente e dados de exames.....	28
6.7	Configurações para dados do paciente.....	29
6.8	Configurações para exportação DICOM.....	29
6.9	Configurações para a lista de trabalho de modalidade DICOM	30
6.10	Configurações para DEFAULT.PAT.....	31
6.11	Configurações para o suporte de dados do dispositivo – GDT.....	32

1 Iniciar o gerenciamento de dados do paciente

Depois de iniciar o gerenciamento de dados do paciente, a interface do usuário é exibida primeiro.

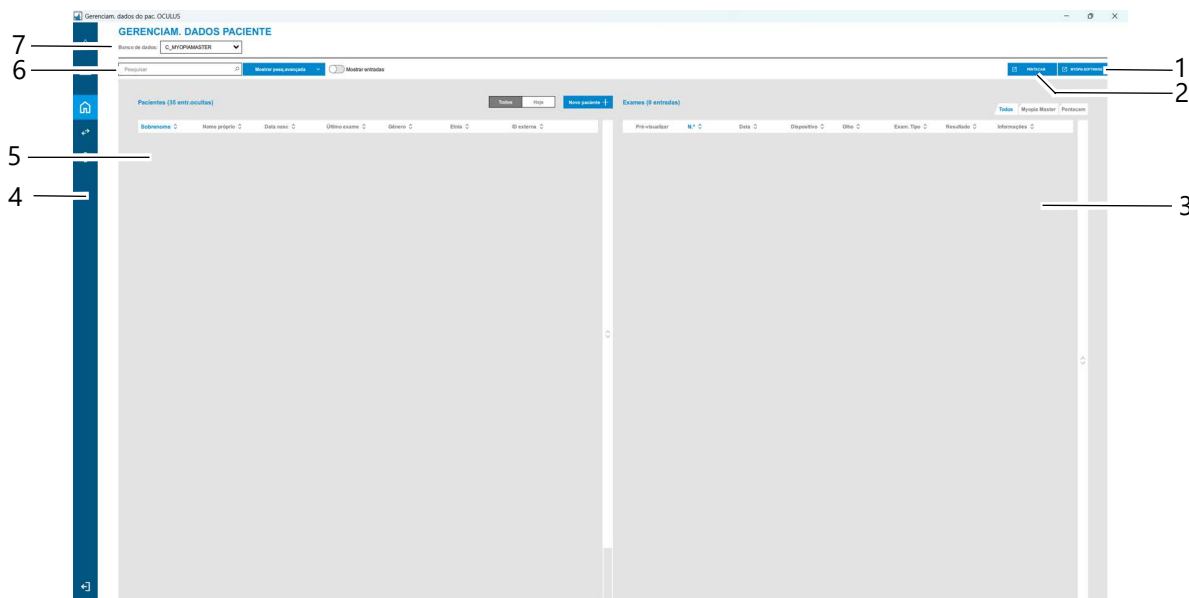


Fig. 1: Gerenciamento de dados do paciente

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Botão [+ MYOPIA SOFTWARE]	5	Lista de pacientes
2	Botão [+ PENTACAM]	6	Filtro de pesquisa
3	Lista de exames	7	Menu suspenso de alteração do banco de dados Se houver vários bancos de dados, você poderá alternar rapidamente entre eles usando o menu suspenso. Se houver apenas um banco de dados, o menu suspenso não será exibido.
4	Barra de menu lateral		



Observação

Para acessar o software do dispositivo posteriormente, é necessário criar um novo paciente ou selecionar um paciente existente na lista.

2 Criar novo paciente

1. Clique no botão [Novo paciente].
Todos os pacientes que já foram criados são exibidos abaixo dos campos de entrada. A lista é continuamente reduzida à medida que os dados do paciente são inseridos (de acordo com os valores inseridos).
2. Digite o sobrenome, nome próprio e data de nascimento por extenso.
Os campos mencionados acima estão destacados em vermelho, pois sempre devem ser preenchidos.

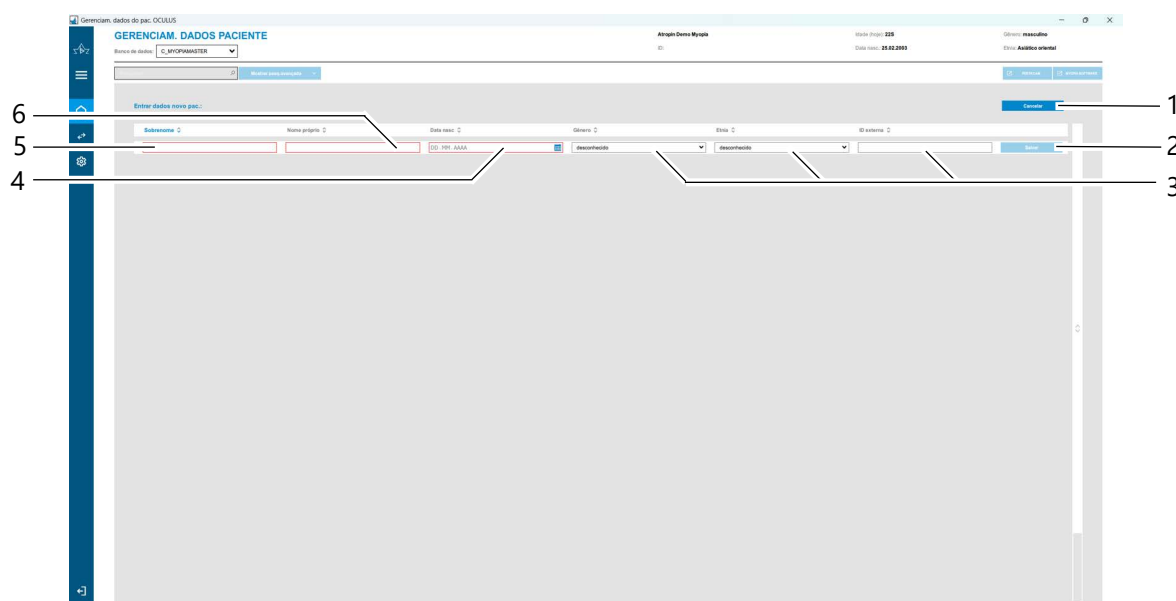


Fig. 2: Criar novo paciente

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Botão [Cancelar]	4	Campo obrigatório "Data de nascimento"
2	Botão [Salvar]	5	Campo obrigatório "Sobrenome"
3	Outros campos de entrada	6	Campo obrigatório "Nome"

3. Se possível, preencha também os outros campos com as informações relevantes do paciente (incluindo um ID externo, se disponível).
Se esses campos não forem (inicialmente) preenchidos, uma mensagem correspondente será exibida quando o software do dispositivo for iniciado.

**Dica**

Os campos "Gênero" e "Etnia" também devem ser preenchidos. Elas são necessárias para selecionar as curvas de percentil correspondentes para a análise subsequente dos resultados do teste.

4. Aceite as entradas com o botão [Salvar].
O paciente recém-criado agora aparece na lista de pacientes.

3 Selecionar um paciente existente

Todos os pacientes criados anteriormente são listados na lista de pacientes no lado esquerdo da tela. Nas configurações → Cap. 6.7 (página 29) você pode especificar se uma lista de pacientes vazia é inicialmente exibida por padrão por motivos de proteção de dados.

1. Se nenhuma entrada for exibida na lista de pacientes: Clique no botão [Mostrar entradas].
2. Se, por exemplo, um único paciente for exibido após sair do programa de exame real, exclua o nome do paciente do campo "Pesquisar".

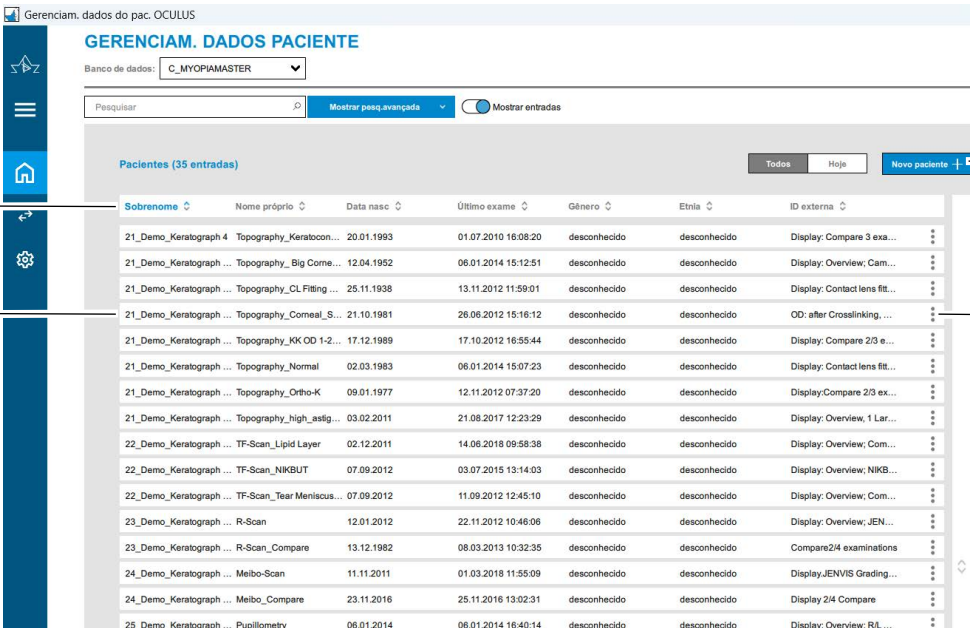


Fig. 3: Lista de pacientes

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Botão [Novo paciente]	3	Conjunto de dados do paciente
2	Botão [Mais funções]	4	Título

3. Clique no título de uma coluna da lista para classificá-la em ordem crescente de acordo com esse critério.
Clique no título novamente para inverter a ordem de classificação.
4. Clique no registro da lista desejada.
O paciente selecionado é destacado em azul e marcado com uma barra vermelha. Todos os exames que foram salvos para o paciente selecionado são exibidos na lista de exames.

5. Se necessário, reduza ainda mais a lista de pacientes usando as funções de pesquisa, conforme descrito abaixo.
6. Se necessário, ajuste as colunas exibidas na lista de pacientes, conforme descrito abaixo.
7. Selecione um exame na lista de exames, se necessário.

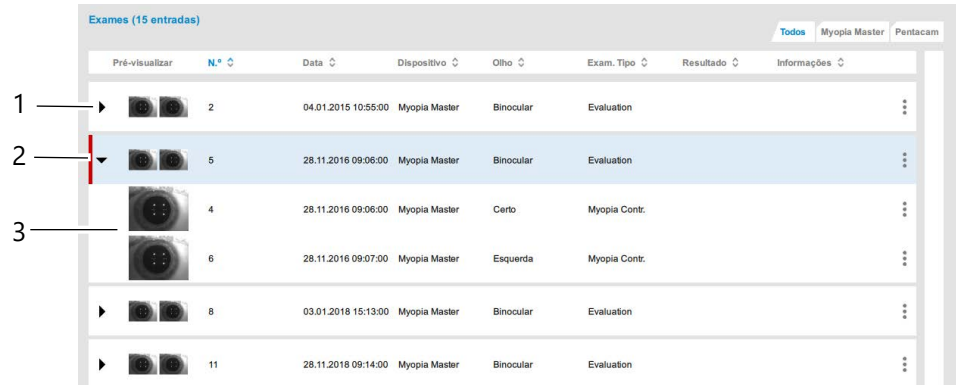


Fig. 4: Lista de exames

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Exame agrupado	3	Visualização única dos exames
2	Exame selecionado		

Os exames relacionados são inicialmente exibidos em grupos.

1. Clique na seta preta na frente do exame agrupado para exibir a visualização individual dos exames.
Clique na seta preta novamente para reagrupar as análises.
2. Clique no botão do dispositivo desejado para iniciar o programa real do exame.
Se um exame tiver sido selecionado, além do nome do paciente, esses dados serão exibidos no programa de exames.



Observação

No software do dispositivo, você pode percorrer todos os exames do paciente, independentemente de um exame selecionado anteriormente. Os resultados são exibidos de acordo.

Campo "Pesquisar"

Os pacientes exibidos na lista podem ser restringidos ainda mais usando o campo "Pesquisar".

1. Digite pelo menos três caracteres no campo "Pesquisar".
Somente os pacientes cujo sobrenome, nome próprio ou ID externo corresponda ao padrão de pesquisa são exibidos na lista.
2. Se necessário, insira caracteres adicionais para restringir ainda mais a lista de pacientes.

Pesquisa avançada com o filtro de pesquisa

Além disso, ou como alternativa, um filtro de pesquisa pode ser especificado. Aqui é possível pesquisar os dados do paciente e do exame com mais detalhes.

1. Clique no botão [Mostrar pesq.avançada].
Uma barra adicional é aberta e todos os dados do paciente e do exame são exibidos na seção inferior.
2. Caracteres em um dos campos de pesquisa.
Somente os pacientes ou exames que correspondem ao padrão de pesquisa no campo correspondente são exibidos na lista.

Personalizar as colunas exibidas na lista de pacientes e exames

As colunas exibidas na lista de pacientes e exames podem ser personalizadas.

1. Clique com o botão direito do mouse na barra de título da lista desejada.
É exibida uma página na tela com todas as colunas possíveis da lista correspondente.

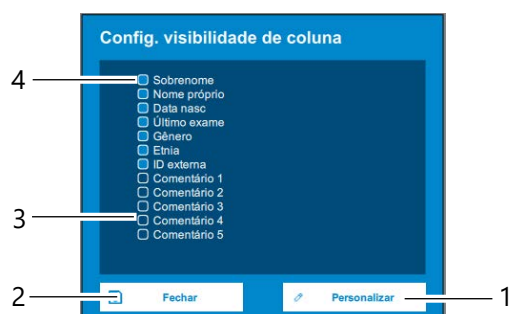


Fig. 5: Configuração da visibilidade da coluna (aqui, lista de pacientes)

Nº	Descrição
1	Botão [Personalizar]
2	Botão [Fechar]
3	Coluna não ativada (Comentário 4)
4	Coluna ativada (Sobrenome)

2. Ative ou desative as colunas que devem ser exibidas ou não na respectiva lista.

Uma visualização da respectiva lista com as colunas ativadas no momento é exibida diretamente em segundo plano.



Observação

Na pesquisa avançada, somente os campos que estão visíveis (ativados) como colunas na lista estão disponíveis.

3. Clique no botão [Fechar] para confirmar a seleção.
4. Como alternativa, clique no botão [Personalizar].
É exibida uma página na tela onde é possível personalizar os nomes das colunas e sua importância.

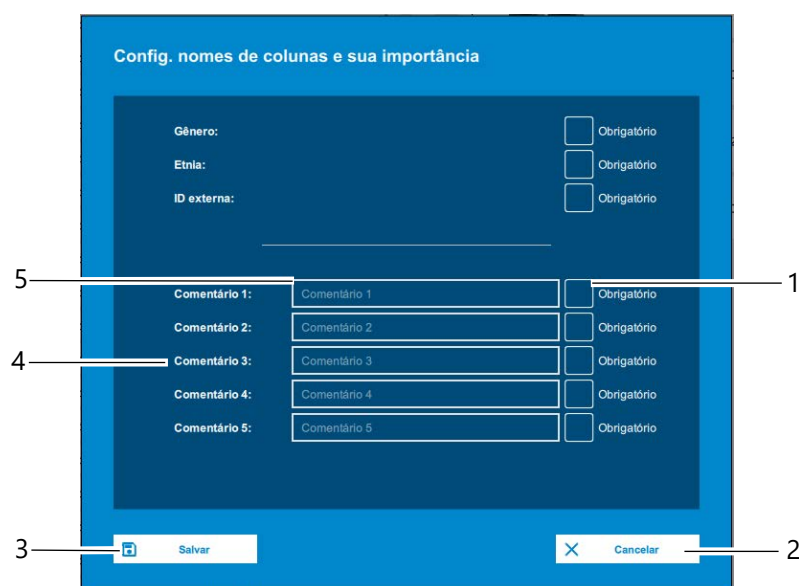


Fig. 6: Configuração dos nomes das colunas e sua importância

Nº	Descrição
1	Caixa de seleção "Obrigatório"
2	Botão [Cancelar]
3	Botão [Salvar]
4	Coluna (Comentário 3)
5	Nome da coluna definido pelo usuário (Último exame)

5. Se necessário, ajuste os nomes das colunas de comentários individuais.
6. Ative as caixas de seleção das colunas para as quais deve ser feita uma entrada ao criar um novo paciente.
7. Clique no botão [Salvar] para salvar as configurações e fechar a tela.

A tela para configurar a visibilidade da coluna é exibida novamente.

4 Gerenciar dados do paciente

No final de cada entrada na lista de pacientes, há o botão [Mais funções].

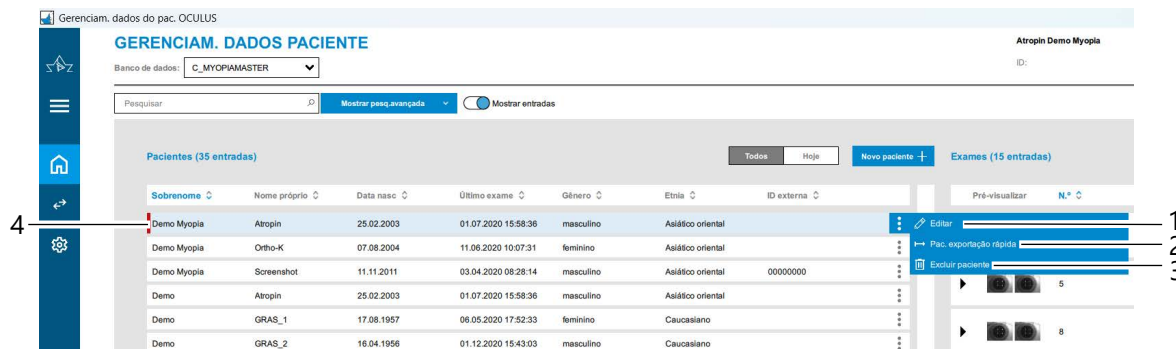


Fig. 7: Mais funções

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Botão [Editar]	3	Botão [Excluir paciente]
2	Botão [Pac. exportação rápida]	4	Paciente selecionado

1. Clique no botão [Mais funções].
Um menu é aberto com as seguintes opções de seleção:
 - Editar
 - Exportar paciente rapidamente
 - Excluir paciente

4.1 Personalizar dados do paciente

Os dados do paciente podem ser alterados posteriormente após a criação.

1. Clique no botão [Editar] no menu de gerenciamento de dados do paciente.
A caixa de diálogo "Editar paciente" é aberta.
2. Ajuste os dados do paciente de acordo.
3. Clique no botão [Salvar] para aplicar as alterações aos dados do paciente.
4. Como alternativa, clique no botão [Cancelar] para sair da caixa de diálogo e manter os dados do paciente que não foram alterados.

4.2 Exportar dados do paciente



Dica

A função "Exportar" na página "Importar/Exportar" da tela pode ser usada para exportar vários dados de pacientes e exames para um único arquivo.

Os dados de cada paciente podem ser exportados, incluindo todos os dados de exames.

1. Clique no botão [Pac. exportação rápida] no menu de gerenciamento de dados do paciente.
A caixa de diálogo "Salvar como" é aberta.
2. Se necessário, mude para o diretório para o qual os dados do paciente devem ser exportados.
3. Se necessário, altere o nome do arquivo para o qual os dados do paciente devem ser exportados.
Por padrão, a data atual no formato "YYYYMMDD" e a hora atual no formato "HHMMSS", separadas por um hífen, são usadas como nome de arquivo.
Exemplo: "20210211_135713.u12" para uma exportação em 11/02/2021 às 13:57 (e 13 segundos).
4. Se necessário, especifique também se a exportação deve ocorrer como um arquivo U12 ou como um arquivo U12 pseudonimizado.
Em um arquivo pseudonimizado, o nome e o sobrenome do paciente são substituídos por espaços reservados.

Os dados do paciente exportados dessa forma podem ser encaminhados para outra clínica, por exemplo, e importados novamente usando a função de importação do sistema de gerenciamento de dados do paciente → Cap. 5.1 (página 18).

4.3 Excluir dados do paciente



Observação

Há um risco geral de perda indesejada de dados ao excluir dados do paciente. Os dados excluídos do paciente só podem ser restaurados com a ajuda de um backup realizado anteriormente → Cap. 5 (página 17).

Os dados de cada paciente, incluindo todos os dados de exames, podem ser excluídos.

1. Clique no botão [Excluir] no menu de gerenciamento de dados do paciente.
Uma caixa de diálogo de confirmação é aberta, na qual são exibidos os dados do paciente do registro selecionado.
2. Clique no botão [Excluir] para excluir permanentemente os dados do paciente.
3. Como alternativa, clique no botão [Cancelar] para sair da caixa de diálogo e manter os dados do paciente.

5 Importar e exportar dados do paciente

Além da exportação e importação individual de dados de pacientes, isso também pode ser feito para vários dados de paciente juntos em um arquivo ou pasta ou a partir de um arquivo ou pasta.



Observação

Recomendação: exporte os dados do paciente usando a opção "Arquivo único (U12)".

1. Clique no botão [Import e export].
A página da tela "Import e export" é aberta e o botão é marcado com uma barra vermelha no lado esquerdo.

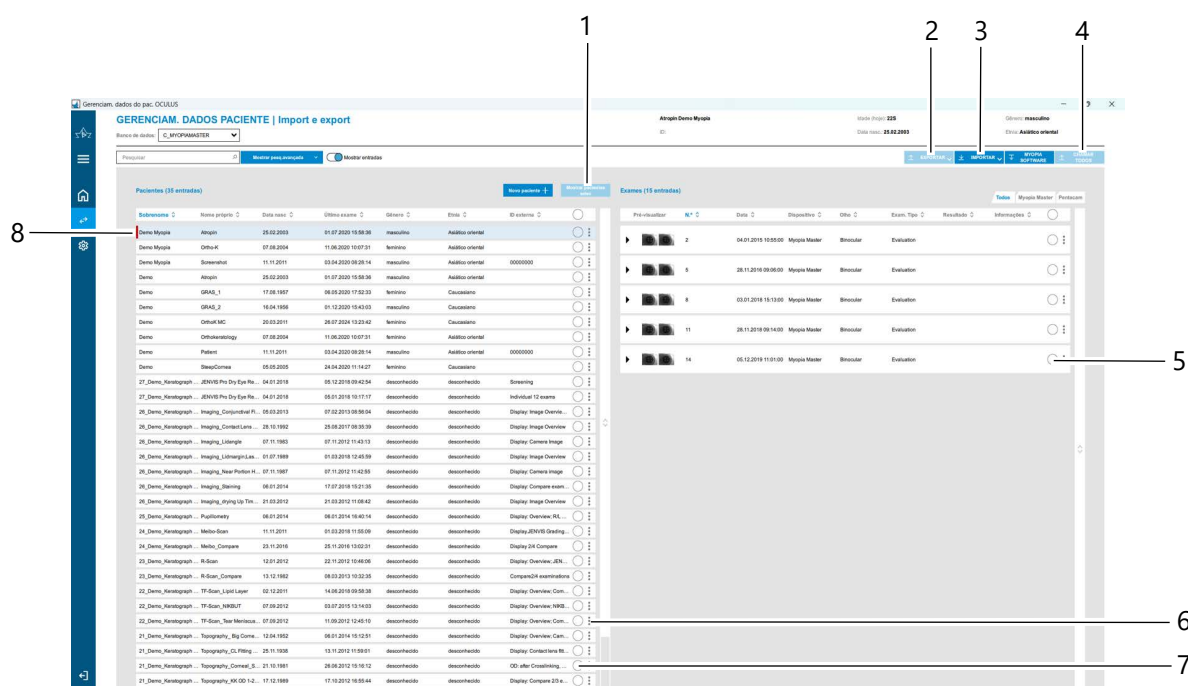


Fig. 8: Página da tela "Import e export"

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Botão [Mostrar pacientes selec]	5	Botão [Seleção de exame]
2	Botão [Exportar]	6	Botão [Mais funções]
3	Botão [Importar]	7	Botão [Seleção de paciente]
4	Botão [Chamar Todos]	8	Paciente selecionado

As seguintes funções estão disponíveis aqui por meio dos botões:

- Importar
- Chamar todos (Call-All)
- Exportar
- Se necessário, botões para chamar outros dispositivos, por exemplo, Corvis®

5.1 Importar os dados do paciente

Se os dados do paciente estiverem disponíveis em um pen drive, por exemplo, eles poderão ser importados.



Observação

Ao importar, somente os dados do paciente e do exame que ainda não estão contidos no gerenciamento de dados do paciente são importados automaticamente.

5.1.1 Importar de um arquivo U12

1. Clique no botão [Importar].
A caixa de diálogo "Abrir" é aberta.



Observação

Como alternativa, o arquivo U12 com os dados do paciente e do exame a serem importados pode ser arrastado para a janela de gerenciamento de dados do paciente e armazenado lá.

2. Se necessário, mude para o diretório no qual o arquivo com os dados do paciente está armazenado.

3. Selecione o arquivo com os dados do paciente e clique no botão [Abrir].
É exibida uma página na tela com os dados do paciente e do exame armazenados no arquivo.

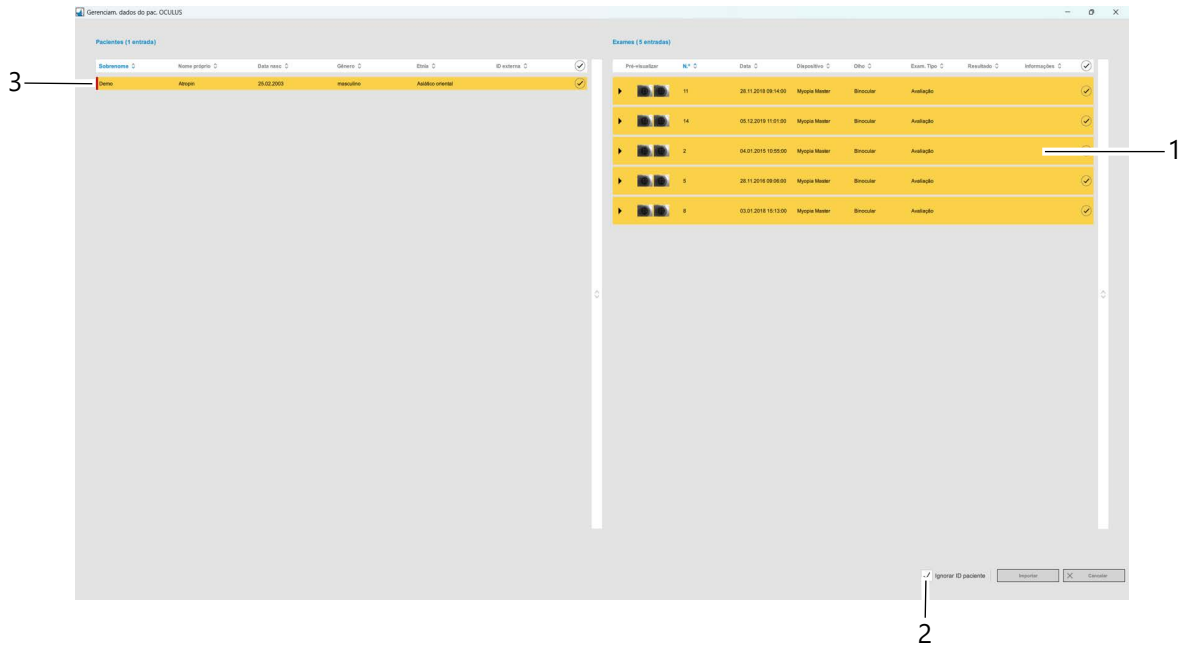


Fig. 9: Exibição dos dados armazenados

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Dados do exame	3	Dados do paciente
2	Caixa de seleção "Ignorar ID do paciente"		

4. Ative as caixas de seleção dos dados do paciente e do exame a serem importados para o gerenciamento de dados do paciente.
5. Marque ou desmarque a caixa de seleção "Ignorar ID do paciente". Se essa caixa de seleção estiver marcada, os dados do paciente serão resumidos durante a importação se o nome, o sobrenome e a data de nascimento forem idênticos, independentemente de qualquer ID de paciente diferente.

6. Clique no botão [Importar]

Todos os dados marcados do paciente e do exame são importados para o sistema de gerenciamento de dados do paciente, caso ainda não existam.

Uma caixa de diálogo é aberta mostrando a quantidade de dados de exame e dados do paciente que foram adicionados ou atualizados.

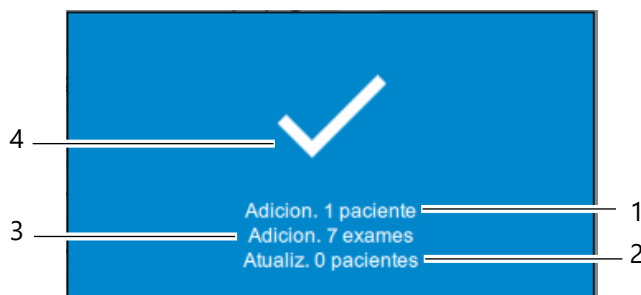


Fig. 10: Exibição de alterações durante a importação

Nº	Descrição
1	Número de pacientes adicionados
2	Número de pacientes atualizados
3	Número de exames adicionados
4	Importação bem-sucedida

7. Como alternativa, clique no botão [Cancelar] para sair da caixa de diálogo e não importar nenhum dado de paciente e exame.

5.1.2 Importar de um diretório

Em princípio, a importação de dados de pacientes e exames de um diretório é realizada da mesma forma que a importação de um arquivo U12.

1. Clique na seta branca do botão [Importar].
O botão [Pasta] é exibido.

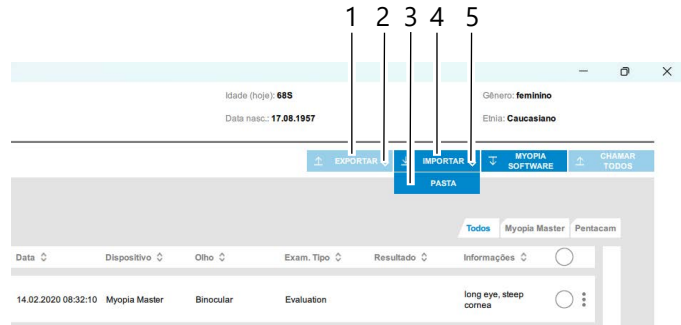


Fig. 11: Importar de um diretório

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Botão [Exportar]	4	Seta branca (Importar)
2	Seta branca (Exportar)	5	Botão [Importar]
3	Botão [Pasta]		

2. Clique no botão [Pasta].
A caixa de diálogo "Selecionar pasta" é aberta.
3. Selecione o diretório onde os dados do paciente e do exame estão armazenados e clique no botão [Selecionar pasta].



Observação

Para uma importação, as subpastas TOPO.BMP e TOPO.DAT devem ser nomeadas da mesma forma que a pasta principal.

5.2 "Chamar todos" [Call-All]

Os dados do paciente e do exame dos pacientes selecionados podem ser exportados como um arquivo CSV → Cap. 6.6 (página 28). Os dados selecionados são anexados a arquivos CSV existentes no diretório do programa do dispositivo de medição, nesse caso, o Myopia Master® e o Pentacam®.

1. Se necessário, primeiro reduza a lista de dados de pacientes e exames usando o campo "Pesquisar" ou o filtro de pesquisa.
2. Ative todos os dados do paciente a serem exportados com todos os dados do exame.

3. Para dados de pacientes cujos apenas dados de exames individuais devem ser exportados, ative apenas os dados de exames desejados.
4. Se necessário, clique no botão [Mostrar pacientes selec]. Somente os dados do paciente que foram selecionados anteriormente são exibidos. Clique no botão para exibir novamente todos os dados do paciente (inclusive os não selecionados).
5. Clique no botão [Chamar todos]. A caixa de diálogo "Confirmação de chamar todos" é aberta.
6. Clique no botão [Chamar todos]. Os dados são exportados para o diretório do programa do dispositivo de medição, nesse caso, o Myopia Master® e o Pentacam®.

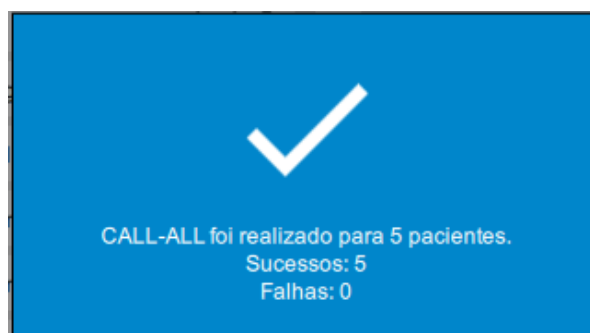


Fig. 12: Mensagem após "Chamar todos" bem-sucedido

Após a conclusão de "Chamar todos", é exibida uma caixa de diálogo na qual o número de dados de pacientes exportados é exibido, dividido em "Sucessos" e "Falhas".

Os seguintes arquivos são criados:

- EXPORT-EVALUATIONS.CSV: dados relevantes para o paciente (por exemplo, nome, data de nascimento, etnia, etc.)
- EXPORT-MEASUREMENTS.CSV: resultados de exames individuais de pacientes (por exemplo, olho examinado, hora do exame, comprimento axial, SNR, etc.)
- EXPORT-TREATMENTS.CSV: tratamentos de pacientes (por exemplo, cor da representação no diagrama, horário de início e término do tratamento, etc.)

5.3 Exportar dados do paciente

5.3.1 Exportar para um arquivo U12

Para encaminhar dados de pacientes e exames para outra clínica, por exemplo, esses dados podem ser exportados para um arquivo compartilhado.

1. Selecione todos os registros de dados a serem exportados da mesma forma que na função [Chamar todos] → Cap. 5.2 (página 21).
2. Clique no botão [Exportar].
A caixa de diálogo "Salvar como" é aberta.
3. Se necessário, mude para o diretório para o qual os dados do paciente devem ser exportados.
4. Se necessário, altere o nome do arquivo para o qual os dados do paciente devem ser exportados.
Por padrão, a data atual no formato "YYYYMMDD" e a hora atual no formato "HHMMSS", separadas por um hífen, são usadas como nome de arquivo.
Exemplo: "20210211_135713.u12" para uma exportação em 11/02/2021 às 13:57 (e 13 segundos).
5. Se necessário, especifique também se a exportação deve ser feita como um arquivo U12 ou como um arquivo U12 pseudonimizado.
Em um arquivo pseudonimizado, o nome e sobrenome dos pacientes são substituídos por espaços reservados.

5.3.2 Exportar para um diretório

Em princípio, a exportação de dados de pacientes e exames para um diretório é semelhante à exportação para um arquivo U12.

1. Clique na seta branca do botão [Exportar].
O botão [Pasta] é exibido.
2. Clique no botão [Pasta].
A caixa de diálogo "Selecionar pasta" é aberta.
3. Selecione o diretório para o qual os dados do paciente e do exame devem ser exportados e clique no botão [Selecionar pasta].

5.3.3 Exportar para um arquivo X12

A exportação para um arquivo X12 é realizada da mesma forma que a exportação para um arquivo U12. Os dados do paciente e do exame são armazenados apenas de forma criptografada em um arquivo X12.

1. Proceda da mesma forma que para exportar um arquivo U12.
2. Selecione "encrypted u12 (*.x12)" como o tipo de arquivo.
3. Insira também uma senha na caixa de diálogo correspondente. Essa senha deve ser inserida para que o arquivo seja importado novamente para o sistema de gerenciamento de dados do paciente.

5.3.4 Outras opções de exportação

Dependendo das configurações no gerenciamento de dados do paciente para as interfaces, outras opções estão disponíveis para a exportação de dados do paciente → Cap. 6 (página 25).

1. Clique na seta branca do botão [Exportar].

As entradas possíveis são:

- GDT
- PeriData

5.4 Mais funções

Semelhante à função na página da tela "Início", o botão [Mais funções] também está disponível na página da tela "Import e export" → Cap. 4 (página 15).

1. Selecione todos os registros de dados a serem exportados ou excluídos da mesma forma que na função [Chamar todos] → Cap. 5.2 (página 21).
2. Clique no botão [Mais funções].
3. Selecione a função desejada ("Exportar rapidamente X pacientes" ou "Excluir X pacientes").

As funções correspondem às da página da tela "Início", mas são executadas em conjunto para todos os registros selecionados.

6 Configurações

É possível fazer configurações básicas para trabalhar com o gerenciamento de dados do paciente na tela "Configurações".

1. Clique no botão [Configurações].

A tela "Configurações" é aberta.

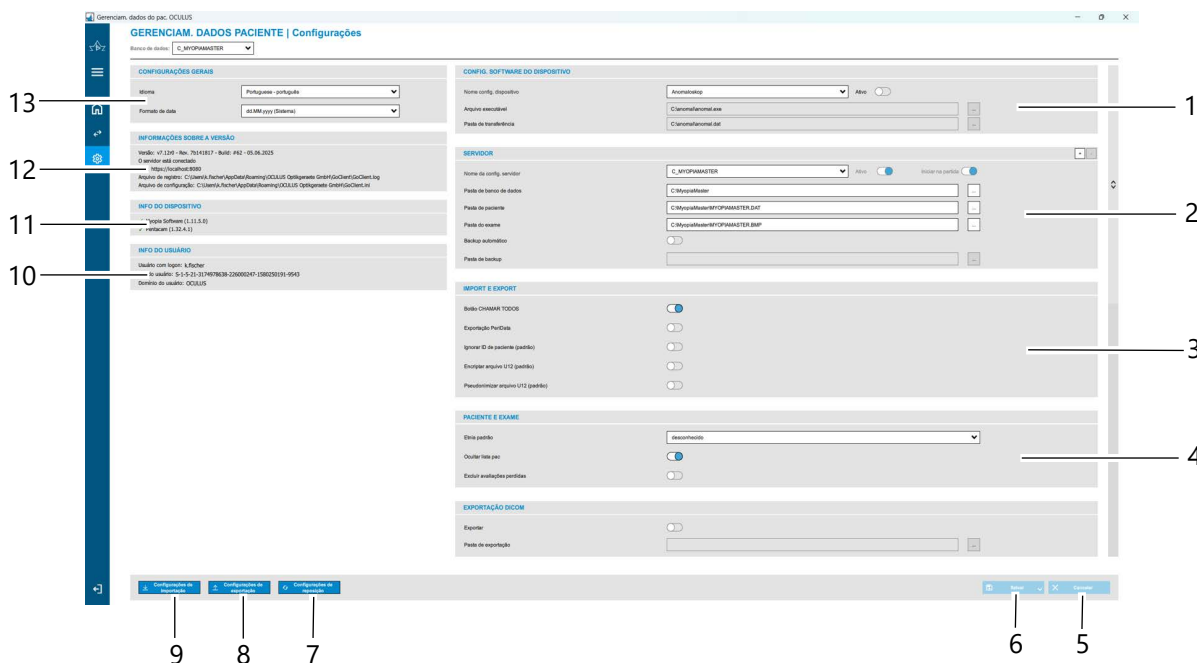


Fig. 13: Página da tela "Configurações"

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Configuração do software do dispositivo	8	Botão [Configurações exportação]
2	Configurações do servidor	9	Botão [Configurações importação]
3	Configurações de importação/exportação	10	Informações do usuário
4	Configurações para dados do paciente	11	Informações sobre o dispositivo
5	Botão [Cancelar]	12	Informações sobre a versão
6	Botão [Salvar]	13	Configurações gerais
7	Botão [Configurações reposição]		

2. Clique no botão [Salvar] nessa página da tela para salvar todas as alterações feitas.
3. Como alternativa, clique no botão [Cancelar] para sair da página da tela e manter as configurações existentes.
Os botões [Salvar] e [Cancelar] só podem ser selecionados depois que as alterações tiverem sido feitas na página da tela.

6.1 Configurações gerais

O idioma do gerenciamento de dados do paciente e o formato da data podem ser definidos na área "Configurações gerais".

1. Na lista suspensa "Idioma", selecione o idioma em que as páginas da tela de gerenciamento de dados do paciente devem ser exibidas.
2. Selecione o formato desejado na lista suspensa "Formato da data". O formato da data pode ser selecionado independentemente da configuração de idioma para o gerenciamento de dados do paciente.

6.2 Informações sobre a versão

Várias informações sobre a versão do gerenciamento de dados do paciente e do servidor usado são exibidas na área "Informações sobre a versão".

1. Tenha as informações em mãos para o caso de consultas à OCULUS.

6.3 Importação, exportação e redefinição de configurações

Os dois botões [Configurações exportação] e [Configurações importação] podem ser usados para exportar as configurações do gerenciamento de dados do paciente e importá-las novamente em outro PC, se necessário. Isso significa que as mesmas configurações básicas podem ser encontradas no gerenciamento de dados do paciente em diferentes PCs. O botão [Configurações reposição] também pode ser usado para redefinir as configurações do gerenciamento de dados do paciente para as configurações de fábrica.

1. Clique no botão [Configurações exportação].
A caixa de diálogo "Salvar como" é aberta.
2. Se necessário, mude para o diretório para o qual as configurações devem ser exportadas.
3. Se necessário, altere o nome do arquivo para o qual as configurações devem ser exportadas.

As configurações do gerenciamento de dados do paciente exportadas dessa forma podem ser transferidas para outro PC, por exemplo, e importadas novamente usando a função de importação.

4. Clique no botão [Configurações importação].

A caixa de diálogo "Abrir" é aberta.

5. Se necessário, mude para o diretório no qual o arquivo com as configurações está armazenado.

6. Selecione o arquivo com as configurações e clique no botão [Abrir].

Uma caixa de diálogo é aberta mostrando que o gerenciamento de dados do paciente deve ser reiniciado para aplicar as configurações.

7. Clique no botão [Restart].

6.4 Configuração do software do dispositivo

Na área "Configuração do software do dispositivo", as configurações são feitas para todos os dispositivos conectados cujos dados devem ser gerenciados no gerenciamento de dados do paciente.

1. Na lista suspensa, selecione o dispositivo para o qual as configurações devem ser personalizadas.
2. Ative o dispositivo a ser adicionado usando o botão de alternância.
3. Selecione o caminho correspondente através dos botões individuais para selecionar um diretório para:
 - o arquivo executável do software do dispositivo
 - a pasta de transferência
4. Para cada configuração, use o botão de alternância para ativar ou desativar a função.
5. Se necessário, habilite o botão de alternância "Backup de dados". Isso faz com que um botão adicional [Myopia Master] apareça sob o botão [Exportar] na página da tela "Import e export" (Import e export) no gerenciamento de dados do paciente. Se as medições foram feitas diretamente com o Myopia Master® sem serem iniciadas por meio do software Myopia, esse botão pode ser usado para transferir manualmente todas as medições no dispositivo para o gerenciamento de dados do paciente.

6.5 Configuração do servidor

Todos os dados do paciente e do exame são armazenados em um banco de dados. As configurações para esse servidor são feitas na área "Servidor".

Para criar uma nova configuração, proceda da seguinte forma:

1. Clique no botão [+].
A caixa de diálogo "Criar nova configuração de servidor" é aberta.
2. Digite um nome exclusivo para a configuração do servidor e selecione o diretório no qual o arquivo do banco de dados está armazenado.
As pastas necessárias são criadas automaticamente abaixo desse diretório.
3. Se necessário, altere o caminho do arquivo do banco de dados.
4. Use o botão de alternância para ativar se o backup do banco de dados deve ser feito automaticamente.



Observação

Se o backup automático de dados do banco de dados for ativado posteriormente, será feito o backup apenas dos dados de exames recém-adicionados.

5. Quando o backup estiver ativado, use o botão para selecionar um diretório para selecionar o caminho para o qual o backup deve ser realizado.

Depois de configurado, o backup é executado automaticamente quando o software do dispositivo é fechado.

6. Clique no botão [Salvar] para salvar todas as alterações.
O banco de dados pode então ser ativado.
A OCULUS recomenda reiniciar o software do dispositivo no final.

6.6 Configurações para importação e exportação de dados do paciente e dados de exames

Na área "Import e export", as configurações podem ser feitas para a importação ou exportação de dados de pacientes e exames.

1. Use o botão de alternância "Botão Chamar todos" para permitir que esse botão seja exibido na página da tela "Import e export".
Esse botão permite a exportação de dados de pacientes e exames na forma de arquivos CSV → Cap. 5.2 (página 21).
2. Se necessário, use o botão de alternância "Exportação PeriData" para permitir que esse botão seja exibido como uma opção em "Exportar" na página da tela "Import e export" → Cap. 5.3 (página 23).

3. Se necessário, use o botão de alternância "Ignorar ID do paciente" para ativar se os dados devem ser resumidos independentemente de qualquer ID de paciente armazenado.
Se essa opção for ativada, os dados do paciente serão resumidos se o sobrenome, o nome e a data de nascimento coincidirem, independentemente de os IDs do paciente também coincidirem ou não.
4. Se necessário, use os botões de alternância "Criptografar arquivos U12" e "Pseudonimizar arquivos U12" para ativar se essas opções devem ser pré-selecionadas por padrão ao exportar dados de pacientes e exames.
Independentemente das configurações selecionadas aqui, essas opções podem ser personalizadas durante a exportação real.

6.7 Configurações para dados do paciente

As configurações para inserir ou exibir os dados do paciente podem ser feitas na área "Dados do paciente".

1. Na lista suspensa "Etnia padrão", selecione a etnia que já está inserida por padrão ao inserir novos dados do paciente.
2. Se necessário, use o botão de alternância "Ocultar lista de pacientes" para ativar se uma lista de pacientes vazia é inicialmente exibida por padrão por motivos de proteção de dados.
Se essa configuração estiver ativada, o paciente desejado sempre deverá ser exibido primeiro usando o botão [Mostrar entradas] ou o campo "Pesquisar".

6.8 Configurações para exportação DICOM

Por meio da interface DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine), os dados do exame podem ser salvos e transmitidos no ambiente DICOM.

Essa interface **não** está ativada por padrão. Para usar a interface, ela deve primeiro ser ativada e as seguintes configurações devem ser definidas:

1. Especifique a pasta na qual os dados de exame gerados devem ser armazenados.



Dica

A pasta na qual os dados de exame gerados devem ser armazenados deve estar localizada no computador e não deve estar em uma unidade de rede, por exemplo.

- Exemplo de caminho: C:\DICOM
-

6.9 Configurações para a lista de trabalho de modalidade DICOM

A lista de trabalho de modalidade DICOM (MWL) fornece as informações do paciente de um sistema de informações radiológicas (RIS). Isso evita a duplicação de registros de dados e proporciona maior integridade dos dados.

Todos os dados armazenados na lista de trabalho de modalidade são transferidos de lá, portanto, não há necessidade de reinserir esses dados no gerenciamento de dados do paciente da OCULUS.

Essa interface **não** está ativada por padrão. Para usar a interface, ela deve primeiro ser ativada e as seguintes configurações devem ser definidas:

1. Digite o endereço do servidor, a porta, o nome da estação de trabalho e o nome da lista de trabalho da modalidade.
Se todas as entradas forem válidas, um ícone adicional para ativar a visualização "Lista de trabalho de modalidade" (Modality Worklist) será exibido na barra de menus do gerenciamento de dados do paciente.
Se essa visualização for selecionada, os dados da lista de trabalho de modalidade serão recuperados em um intervalo de tempo específico. Ao selecionar um paciente nessa visualização, os dados são transferidos para o gerenciamento de dados do paciente e o software do dispositivo armazenado é iniciado automaticamente com esses dados.

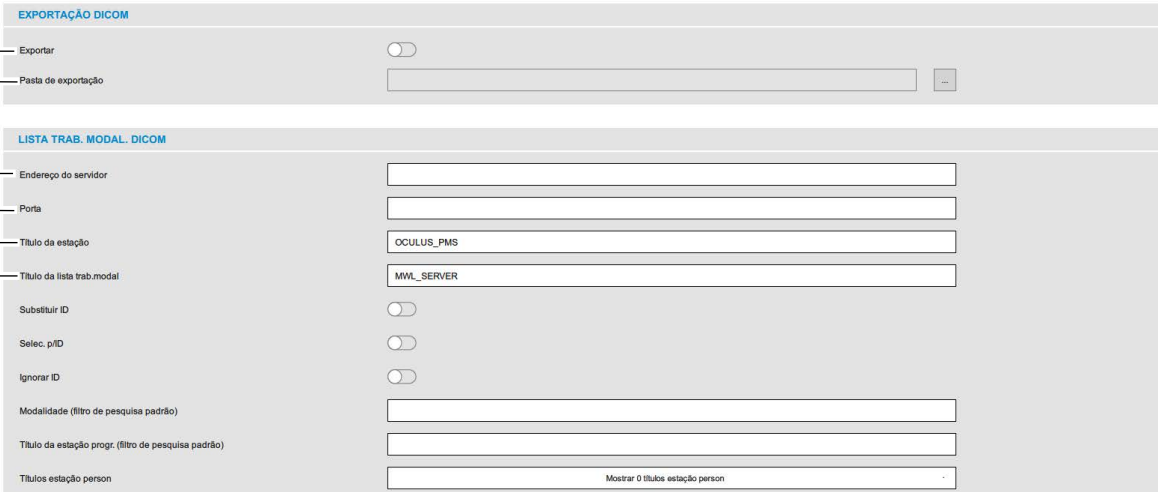


Fig. 14: Configurações para a lista de trabalho de modalidade DICOM (MWL)

Nº	Descrição	Nº	Descrição
1	Interface de exportação DICOM	8	Porta
2	Pasta de exportação	9	Nome da estação
3	Endereço do servidor	10	Lista de trabalho de modalidade

2. Ative uma das opções de ID do paciente, se necessário.
 Seleção por ID: o sistema verifica se o ID do paciente na lista de trabalho de modalidade também existe no gerenciamento de dados do paciente da OCULUS. Se esse for o caso, nenhum novo paciente será criado com os valores da lista de trabalho de modalidade.
 Ignorar ID: o sistema verifica se os dados do paciente na lista de trabalho de modalidade, **com exceção da ID**, também estão armazenados no gerenciamento de dados do paciente. Se esse for o caso, nenhum novo paciente será criado com os valores da lista de trabalho da modalidade.
3. Se necessário, defina as outras configurações para o filtro "Pesquisar" e a nomeação de dispositivos individuais.

6.10 Configurações para DEFAULT.PAT

A interface "Default.pat" foi desenvolvida pela OCULUS e pode ser usada se o gerenciamento de dados do paciente for iniciado por um programa de terceiros. Isso permite que os dispositivos OCULUS sejam iniciados diretamente a partir desse programa de terceiros, sem a necessidade de acessar o gerenciamento de dados do paciente OCULUS. Todos os comandos necessários estão armazenados no arquivo "default.pat".

Essa interface está ativada por padrão. Para desativar a interface:

1. Deixe o campo "Caminho padrão" vazio, ou seja, não especifique um caminho
2. Como alternativa, não armazene um caminho de dispositivo para nenhum dos dispositivos.

Nesse caso, a interface também é desativada.

As seguintes configurações devem ser definidas para usar a interface:

1. Selecione a codificação do arquivo "default.pat" no campo "Codificação".
 - A codificação necessária pode ser obtida nas especificações do programa de terceiros.
2. Ative uma das opções de ID do paciente.
 Substituir ID: o sistema verifica se os dados do paciente no arquivo "default.pat", **com exceção do ID**, também estão armazenados no sistema de gerenciamento de dados do paciente. Se esse for o caso, o ID do paciente no gerenciamento de dados do paciente será substituído pelo ID do arquivo "default.pat".
 Seleção por ID: O sistema verifica se o ID do paciente no arquivo "default.pat" também existe no sistema de gerenciamento de dados do paciente OCULUS. Se esse for o caso, os dados do arquivo "default.pat" serão lidos e salvos no gerenciamento de dados do paciente, ou seja, os dados já armazenados no gerenciamento de dados do paciente serão substituídos.
 Ignorar ID: assim como na opção "Substituir ID", o sistema verifica se os dados do paciente no arquivo "default.pat", **com exceção do ID**, também estão armazenados no sistema de gerenciamento de dados do paciente. Se esse for o caso, nenhum novo paciente será criado com os valores do arquivo "default.pat".

6.11 Configurações para o suporte de dados do dispositivo – GDT

A interface "GDT" é uma plataforma de intercâmbio padronizada para dados de pacientes entre programas de terceiros e o gerenciamento de dados do paciente OCULUS. Os dados do paciente podem ser trocados em ambas as direções.

A exportação GDT gera um arquivo GDT com os dados do paciente exportados. Durante a importação GDT, o conteúdo de um arquivo GDT é lido e um paciente correspondente é criado no gerenciamento de dados do paciente OCULUS com os dados desse arquivo.

Essa interface está desativada por padrão. Para ativar a interface:

1. Ative a interface usando os botões de alternância correspondentes, separadamente para exportação e importação.



Dica

A pasta de importação GDT é indicada diretamente no gerenciamento de dados do paciente. A pasta de exportação é definida no respectivo software do dispositivo. A ativação da exportação GDT no gerenciamento de dados do paciente é usada apenas para a exportação GDT subsequente.

2. Selecione a codificação dos arquivos GDT a serem usados durante a importação.

3. Especifique a pasta da qual os arquivos GDT devem ser importados (automaticamente).

Se os arquivos GDT forem armazenados nesse diretório quando o gerenciamento de dados do paciente OCULUS não for iniciado, esses arquivos serão lidos automaticamente quando o gerenciamento de dados do paciente for iniciado.

Você especifica o diretório para exportar os dados do paciente para um arquivo GDT "dinamicamente" durante a exportação.

4. Ative uma das opções de ID do paciente.

Seleção por ID: o sistema verifica se o ID do paciente no arquivo GDT também existe no sistema de gerenciamento de dados do paciente OCULUS. Se esse for o caso, os dados do arquivo GDT serão lidos e salvos no gerenciamento de dados do paciente, ou seja, os dados já armazenados no gerenciamento de dados do paciente serão substituídos.

Ignorar ID (Ignore ID): o sistema verifica se os dados do paciente no arquivo GDT, **com exceção do ID**, também estão armazenados no sistema de gerenciamento de dados do paciente. Se esse for o caso, nenhum novo paciente será criado com os valores do arquivo GDT.

WWW.OCULUS.DE

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

10044201 – Rev01
Lote:

