

Patient Explorer Web Manual do Utilizador

Versão 1.0

2025-09-07

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Itália Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030 www.ascom.com

Índice

1. Patient Explorer Web	.3
1.1 Introdução	3
1.2 A aceder ao módulo Patient Explorer Web	3
1.3 Pacientes Internados	4
1.3.1 Historicização de dados do paciente	5
1.4 Pesquisa de Paciente	5
1.5 Pesquisa local	6
1.5.1 Pesquisa remota	.7
1.6 Consultas personalizadas	8
1.6.1 Pacientes de ADT	8
1.6.2 Pacientes "Em Transferência"	9
1.7 Admissão de Paciente Anónimo	9
1.8 Reconciliação (Local e Remota)	10
1.9 A Barra de Comandos	.11
1.9.1 NOVO paciente	.11
1.9.2 EDITAR PACIENTE	12
1.9.3 MOVER paciente	13
1.9.4 ADMITIR/DAR ALTA (a) paciente	15
1.9.5 APAGAR paciente	17
1.9.6 DESELECIONAR paciente	18

1. Patient Explorer Web



Para informações sobre o ambiente do Produto, precauções, avisos e uso pretendido, consulte USR POR Digistat Care e/ou USR POR Digistat Docs (dependendo dos módulos instalados - para o Digistat Suite UE) ou USR ENG Digistat Suite NA (para Digistat Suite AN). O conhecimento e a compreensão do documento apropriado são obrigatórios para um uso correto e seguro do Patient Explorer Web, descrito neste documento.

1.1 Introdução

O módulo Patient Explorer Web permite gerir a base de dados de pacientes de um ou mais hospitais de forma simples e personalizada.

Os dados principais do paciente podem ser rapidamente acedidos, exibidos, editados e, quando necessário, inseridos automaticamente num documento/módulo selecionado de acordo com um fluxo de trabalho configurado.



O Patient Explorer é amplamente personalizável. Os fluxos de trabalho e os procedimentos mudam de acordo com a configuração escolhida pelo organismo de saúde.

Portanto, os ecrãs apresentados pelo sistema real em uso podem ser diferentes dos descritos neste manual.

Este manual descreve uma configuração padrão como exemplo.

1.2 A aceder ao módulo Patient Explorer Web

Para aceder ao Patient Explorer Web:

> Clique no botão Selecionar Paciente na Control Bar (Fig 1).



Fig 1

Um ecrã análogo ao que é exibido em Fig 2 abre-se.

1.3 Pacientes Internados

O ecrã mostrado em Fig 2 exibe os pacientes que estão internados num departamento, (por exemplo, uma Unidade de Cuidados Intensivos).

PATIENTS ADMITTED	IN BED IN TRANSFER	
PATIENTS SEARCH	Bed1 ICU Admission date: 15/04/2023 09:27 Bed2 ICU Admission date: 01/01/2022 09:00	
	Bed3 Eed4 Cristina ICU Admission date: 09/06/2023 10:27 ICU	
	Bed5 Bed6 Admission date: 16/03/2023 00:01	
	Bed7 ICU Admission date: 22/03/2023 16:56 Bed8 ICU Admission date: 07/07/2023 11:39	
	Bed9 Bed10 Bed10 Admission date: 03/03/2023 15:30 ICU ICU Admission date: 03/03/2023 15:30 Admission date: 03/03/2023 15:30	
	Block Block ZZZZZ Admission date: 27/03/2023 12:12 Block ZZZZZ Admission date: 20/03/2023 12:12	
	Block Block 777777 Admission date: 22/03/2023 17:08	
PATIENT EXPLORER NEW EDIT ADMIT DELETE	NONE	ascor

Fig 2

Os botões numerados representam camas (Fig 3).

Bed4	Cristina
ICU	Admission date: 22/06/2023 14:30
	Fig 3

Em cada botão da cama, a seguinte informação é exibida (da esquerda):

- Número da cama e nome do departamento.
- Nome do paciente que ocupa essa cama.
- Data e hora de admissão (abaixo do nome do paciente).

Para selecionar um paciente e exibir os seus dados:

Clique no botão da cama.

O nome do paciente selecionado e os dados principais são exibidos no botão **Selecionar Paciente** na Control Bar (Fig 4).



1.3.1 Historicização de dados do paciente

De acordo com a configuração, para poupar espaço em disco, os dados dos pacientes podem ser arquivados após um número configurável de dias. A recuperação de dados para pacientes "arquivados" leva tempo. Portanto, ao selecionar um paciente "arquivado", é exibida uma janela pop-up, avisando que os dados do paciente precisam ser recuperados do arquivo e que isso pode demorar vários minutos.

> Clique em **Sim** na janela pop-up para continuar.

Continua a ser possível usar o Digistat com outros pacientes, enquanto o procedimento de recuperação é executado em segundo plano.

Quando o procedimento estiver concluído, é exibida uma caixa de diálogo, notificando que é agora possível selecionar o paciente.



A recuperação de dados do paciente pode demorar um tempo imprevisível, dependendo do tamanho dos dados do paciente e das necessidades técnicas.

1.4 Pesquisa de Paciente

Os botões no canto superior esquerdo do ecrã (indicados em Fig 5 **A**) permitem exibir a lista de pacientes admitidos ou a funcionalidade de pesquisa de pacientes.

Se o botão **PACIENTES ADMITIDOS** for selecionado, o ecrã descrito na secção anterior é exibido.

Se o botão **PESQUISA DE PACIENTE** for selecionado, o ecrã e as funcionalidades descritas na secção seguinte são ativadas (funcionalidade **PESQUISA DE PACIENTE**). O ecrã mostrado em Fig 5 é exibido neste caso.



Fig 5 – Pesquisa de paciente

Existem duas possibilidades de pesquisa, dependendo de qual botão é selecionado na barra de comandos (Fig 5 **B**):

1. PESQUISA LOCAL, permite pesquisar os pacientes no arquivo local.

2. PESQUISA REMOTA, torna possível pesquisar remotamente.

RECONCILIAÇÃO (LOCAL e REMOTA - Fig 5 **C**) torna possível reconciliar os dados dos pacientes desconhecidos/temporários - criados na aplicação móvel Identity - com os dados reais dos pacientes inseridos nos arquivos de pacientes do hospital. **A RECONCILIAÇÃO LOCAL** pesquisa na base de dados do Digistat. **A RECONCILIAÇÃO REMOTA** pesquisa o ADT do hospital.

O botão **ANÓNIMO** (Fig 5 **D**) admite um paciente anónimo (ou seja, todos os dados do paciente são desconhecidos) para uma das camas disponíveis.

A PESQUISA REMOTA e a RECONCILIAÇÃO REMOTA estão disponíveis apenas se a ligação apropriada entre o Digistat Suite e os arquivos remotos for implementada.

1.5 Pesquisa local

Os campos de pesquisa na área superior permitem especificar as informações relevantes do paciente.

6		MOTE SEARCH ANON	IVMOUS	Birth date		ATION		
A	First name	test		mm/dd/yyyy	Sex Sex	Patient code	SEARCH	CLEAR
	Location	~						
	< <u>1</u> 2 3 > 1	• ~						10 of 30
	First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	Admission Date	Admission Code	\bigcirc
	a.	test	T	01/12/2000	- et			٢
C	>	Test	T					0
	1.0	test	1		1.000			0

Fig 6 – Campos de pesquisa

Para procurar um paciente

- > Introduza os dados do paciente que está a procurar em um ou mais campos (Fig 6 A).
- Clique no botão de pesquisa (Fig 6 B).

A área central exibe numa tabela a lista de todos os pacientes cujos dados correspondem aos especificados (Fig 6 **C**).

Se o **Departamento** for selecionado e um departamento concreto for especificado, a pesquisa é realizada entre os pacientes já admitidos na departamento selecionado.

> Clique na linha correspondente a um paciente para selecionar esse paciente.

- > Clique em **LIMPAR** para limpar os filtros de pesquisa.
- Clique no (cone colocado à direita de cada linha na área de resultados (Fig 6 D) para exibir uma dica de contexto contendo um resumo dos dados do paciente (Fig 7).

					10 of 30
	Last name: test				
	First name:				
nt	Sex:				
	Birth date: 01/12/2000				_
	Patient code:				
	Admission date:				
	Admission code:				O
fss			SELECT	CLOSE	0
					O
		Fig 7			

Na caixa de contexto,

Clique em SELECIONAR para selecionar o paciente; clique em FECHAR para fechar a caixa de contexto.

1.5.1 Pesquisa remota

Se **PESQUISA** REMOTA for selecionada, os arquivos conectados remotamente são pesquisados.

> Clique em PESQUISA REMOTA.

O ecrã "PESQUISA REMOTA" é exibido (Fig 8).



Para procurar um paciente:

- > Introduza os dados conhecidos do paciente nos campos de pesquisa (Fig 8 A).
- Clique em PESQUISAR (Fig 8 B).

A lista de resultados é exibida (Fig 8 C).

> Clique na linha correspondente ao paciente desejado.

O paciente está selecionado. O nome do paciente selecionado e os dados principais são exibidos no botão **Selecionar Paciente** na Control Bar (Fig 4).

1.6 Consultas personalizadas

Os botões que estão presentes na barra de comandos no topo, indicados em Fig 9 **A**, podem ser personalizados para acionar consultas específicas nas bases de dados disponíveis. Dois exemplos são aqui descritos: "Pacientes de ADT" e "Pacientes em transferência".

A	IN BED IN TRANSFER					
	< <u>1</u> 2 3 > 10 ~					10 of 27
	First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	
	14-1	8.1	I.	06/03/2023	100	٥
	¥.	1913	I.		#**b	٥
			Fig	9		

1.6.1 Pacientes de ADT

Se um componente de software específico estiver instalado no lado do servidor, o sistema pode adquirir dados de pacientes da ADT (**A**dmission/**D**ischarge/**T**ransfer ou Admissão/Alta/Transferência, em português) do Organismo de Saúde.

Se o sistema estiver configurado desta forma, e se forem fornecidas informações sobre a cama, então o paciente pode ser admitido diretamente na cama pelo ADT. Neste caso, o pessoal da enfermaria verá automaticamente os novos pacientes na lista de pacientes Fig 2 admitidos.

Caso contrário, os pacientes atribuídos ao departamento pelo ADT serão listados num ecrã específico. Para aceder a este ecrã:

Clique no botão ADT na barra de comandos (se presente).

Os pacientes atribuídos pelo ADT estão listados na parte central do ecrã. Para cada paciente, são fornecidas as seguintes informações:

- Nome próprio
- Apelido
- Sexo
- Data de nascimento
- Código do paciente

Para selecionar um paciente

> Clique na linha correspondente ao paciente.

1.6.2 Pacientes "Em Transferência"

Pacientes "Em transferência" são, em algumas estruturas de saúde, pacientes que já foram admitidos pelas unidades hospitalares cobertas pelo posto de trabalho em uso (ou seja, pacientes com uma admissão aberta) para os quais ainda não foi atribuída uma cama. Um botão de consulta pode ser configurado (Fig 10 **A**) para exibir a lista de pacientes "Em Transferência".

IN BED TRANSFER	>				
< <u>1</u> 2 3 > ¹⁰	~				10 of 27
First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	
11.51	10	I	06/03/2023	1.1	۵
N	47	I		And.	۵
17175		I	21/04/1978	1.00	۵
	-	F			۵
		Fie	a 10		

Cada linha representa um paciente, exibindo o primeiro nome, apelido, sexo, data de nascimento e código do paciente.

- > Clique na linha correspondente ao paciente para a selecionar.
- Utilize as funcionalidades Editar/Admitir para admitir o paciente (consulte as secções 1.9.2 e 1.9.4.1)

1.7 Admissão de Paciente Anónimo

O ecrã "Paciente Anónimo" permite admitir um paciente cujos dados ainda não estão disponíveis.

Para aceder a esta funcionalidade

Clique no botão Anónimo na barra de comandos (Fig 11 A).

Um ecrã que lista todas as camas vazias na enfermaria é exibido (Fig 11 B).

Location	Bed	
ICU	10	Create an anonymous patient on this bed
SU.	12	Create an anonymous patient on this bed
ICU	15	Create an anonymous patient on this bed
ICU	16	Create an anonymous patient on this bed

Fig 11

Para admitir um paciente anónimo a uma cama,

> Clique na linha correspondente à cama desejada.

É necessária a confirmação do utilizador.

> Clique em **Ok** para admitir o paciente.

Um nome temporário é automaticamente atribuído ao paciente (por exemplo: Paciente 10). Os dados do paciente podem ser atualizados posteriormente utilizando a funcionalidade Editar paciente (ver secção 1.9.2).

1.8 Reconciliação (Local e Remota)



Este procedimento é relevante apenas se a aplicação Identity Mobile estiver em uso.

Este procedimento possibilita a reconciliação dos dados dos pacientes desconhecidos/temporários criados na aplicação móvel Identity com os dados reais dos pacientes inseridos nos arquivos de pacientes do hospital. **A RECONCILIAÇÃO LOCAL** pesquisa a base de dados. **RECONCILIAÇÃO REMOTA** pesquisa o ADT do hospital.

- > Selecione o paciente desconhecido/temporário atualmente atribuído à cama.
- Clique no botão de Reconciliação na barra de comandos.

Abre-se um ecrã de pesquisa.

- Procure o paciente cujos dados são os reais para o paciente desconhecido/temporário. Utilize a funcionalidade de pesquisa conforme descrito no parágrafo anterior.
- > Faça duplo clique na linha com a informação correta para o paciente temporário.

Uma notificação é exibida, requerendo a confirmação do utilizador para sobrescrever os dados temporários do paciente.

Clique em Sim para substituir.

Os dados do paciente estão agora reconciliados. Os dados desconhecidos/temporários do paciente são substituídos pelos dados corretos; o botão da cama é atualizado para mostrar a nova informação.

1.9 A Barra de Comandos

A barra de comandos (Fig 12 A) contém botões que permitem diferentes procedimentos.



- Novo Introduza um novo paciente na base de dados (consulte a secção 1.9.1 para obter o procedimento).
- 2) Editar Editar os dados do paciente selecionado (ver secção 1.9.2).
- 3) Mover Mover o paciente para outra cama (ver secção 1.9.3).
- 4) Admitir/Dar Alta Admitir (se não admitido) ou dar alta (se admitido) ao paciente selecionado (ver secção 1.9.4).
- 5) Eliminar Eliminar os dados do paciente selecionado (ver secção 1.9.5).
- 6) Nenhum Desselecionar paciente selecionado (ver secção 1.9.6).

1.9.1 NOVO paciente

> Clique em **Novo** para inserir um novo paciente na base de dados.

A janela mostrada em Fig 13 abre.

			$\mathbf{\Theta}$	
	OPEN ADMISSION			
Notes				
Code *	mm/dd/yyyy:		Sex	
-	Dist Data			
Family Name *	Given Name *		Initials	
Patient				

Fig 13 – Novo Paciente

- Introduza os dados do paciente nos campos disponíveis. Campos marcados com um asterisco são obrigatórios.
- > Clique em **Criar** (Fig 13 **A**) para criar o novo paciente.

O botão ABRIR ADMISSÃO (Fig 13 **B**) permite abrir a janela **de admissão** (Fig 14 **A**) para admitir diretamente o novo paciente a um departamento/cama.

Detient		
Faulent Family Name *	Given Name *	Initials
Tibet	David	DT
_ Code *	Birth Date	Sex
564554	04/19/1960 12:00 AM	
Notes		
	CLOSE ADMISSION	
Admission		
mm/dd/yyyy:		
Code	Height (cm)	+ Weight (kg)
Bed		
Location *	✓ Bed *	
_		

1.9.2 EDITAR PACIENTE

Use o botão Editar (Fig 15) para alterar os dados de um paciente existente.



Este botão só pode ser usado se um paciente estiver selecionado. O nome do paciente selecionado é exibido no botão **Paciente** na Control Bar. As alterações aplicadas referem-se sempre ao paciente cujo nome é exibido no botão **Paciente** (Fig 16 **A**).



Para editar os dados de um paciente

- Selecione o paciente cujos dados devem ser editados.
- Clique em Editar.

Abre-se uma janela contendo os dados do paciente. Se o paciente já estiver admitido, os dados de admissão também são exibidos (Fig 17).

Eamily Name *	Given Name *			
			Initials	
Code *	Birth Date		Sex	
dmission Admission date *				
dmission Admission date * 04/15/2023 09:27 AM				Ē
dmission Admission date * 04/15/2023 09:27 AM	Height (cm)		Weight (kg)	[
dmission Admission date * 04/15/2023 09:27 AM Code	Height (cm) 165.5	+ -	Weight (kg) 80.5	

Fig 17

- > Editar dados.
- Clique em Guardar.

1.9.3 MOVER paciente

Use o botão Mover (Fig 18) para transferir um paciente para uma cama diferente.



Para transferir um paciente

Selecione o paciente.

O nome do paciente selecionado é exibido no botão Paciente (Fig 16 A).

> Clique em **Mover**.

A seguinte janela abre-se (Fig 19).

Move Patient	
_ Location *	\frown
ICU	~
	A
Bed *	~
	\smile
	MOVE

Fig 19 – Mover paciente

Utilize os botões de seta (Fig 19 A) para selecionar o departamento de destino e a cama.

O botão superior abre uma lista de All locations disponíveis. O botão inferior abre uma lista de todas as camas disponíveis no local selecionado (Fig 20). Se o nome de um paciente for exibido ao lado do número da cama, então a cama já está ocupada (Fig 20).

Move Patient	
Location *	
ICU	~
Bed *	
	~
Bed1 (🛶 🚽 🛶 📖)	Â
Bed2 (# 1999 2 19 1 1)	
Bed3 (1
Bed5 (1
Bed7 (1
Bed8 (1
Fig 20	•

Clique na cama de destino.

> Clique em Mover.

Se a cama de destino estiver ocupada, após clicar em **Mover**, é exibida uma janela pop-up para perguntar se o utilizador deseja trocar os pacientes nas duas camas.



1.9.4 ADMITIR/DAR ALTA (a) paciente

Se o paciente selecionado não tiver sido admitido, então o botão **ADMITIR** está disponível na barra de comandos (Fig 22).

			\frown		
PATIENT EXPLORER	NEW	EDIT	ADMIT	DELETE	NONE
	Fig 22				

Se o paciente selecionado já tiver sido admitido, então o botão de **ALTA** está disponível na barra de comandos (Fig 23).



1.9.4.1 Admitir

Admitir um paciente

Selecione o paciente.

O nome do paciente selecionado é exibido no botão Paciente (Fig 16 A).

Clique em **ADMITIR** (Fig 22).

A seguinte janela abre-se (Fig 24).

Patie	ent		
Fan	nily Name *	Given Name *	Initials
-27	22	20 E	вв
_ Coo	de *	Birth Date	Sex
231	1423	07/11/1934 01:00 AM	
Not	tes		
Admi	ission mission date *		
m	n/dd/yyyy:		
	n/dd/yyyy:	Height (cm) +	Weight (kg)
Coo Bed	n/dd/yyyy:	Height (cm) –	Weight (kg)
Coo Bed	n/dd/yyyy: de	Height (cm) + V Bed *	Weight (kg)
Coo Bed	n/dd/yyyy: de :ation *	Height (cm) + -	Weight (kg)

Fig 24

Os dados do paciente estão no topo (Fig 24 A).

- > Insira os dados de admissão (Fig 24 B). Campos marcados com um asterisco são obrigatórios (Data de admissão, departamento de destino e cama).
- Clique em ADMITIR.

1.9.4.2 Alta

Dar alta a um paciente

> Selecione o paciente.

O nome do paciente selecionado é exibido no botão Paciente (Fig 16 A).

Clique em DAR ALTA (Fig 23).

A seguinte janela abre-se (Fig 25).

Patient			
Family Name *	Given Name *		
20	1960.052	Initials	
Code *	Birth Date	Sex	
CR INCOL	09/13/1990 12:00 AM	m	
Notes			
Admission			
04/15/2023 09:27 AM			
04/15/2023 09:27 AM			
04/15/2023 09:27 AM	Height (cm)		
04/15/2023 09:27 AM	Height (cm)	Weight (kg) + 	
Code	Height (cm) 165.5	+ 	
Code	Height (cm) 185.5	+ 	
O4/15/2023 09:27 AM	Height (cm) 165.5	+ - -	
Od/15/2023 09:27 AM Od/15/2023 09:27 AM Code Discharge Discharge mm/dd/yyyy:	Height (cm) 165.5	+ - -	
Od/15/2023 09:27 AM Code Discharge Discharge ATE * mm/dd/yyyy -:	Height (cm) 165.5	- Weight (kg) 80.5	

Fig 25

Os dados do paciente estão no topo (Fig 25 A). Dados de admissão no meio (Fig 25 B).

- Insira a data/hora da alta (Fig 25 C obrigatório).
- > Clique em **DAR ALTA**.

1.9.5 APAGAR paciente

Utilize o botão ELIMINAR (Fig 26) para apagar os dados do paciente selecionado.



Para eliminar os dados de um paciente

Selecione o paciente.

O nome do paciente selecionado é exibido no botão Paciente (Fig 16 A).

Clique em ELIMINAR (Fig 26).

A confirmação do utilizador é necessária (Fig 27).



> Clique em **ELIMINAR** para confirmar o procedimento de eliminação.



Eliminar um paciente é um procedimento irreversível. Após a eliminação, já não é possível aceder a qualquer documento Digistat relacionado com o paciente eliminado. Portanto, é necessário realizar este procedimento com extrema cautela.

1.9.6 DESELECIONAR paciente

Use o botão **NENHUM** (Fig 28) para desselecionar o paciente selecionado.



Quando desmarcado, o nome do paciente desaparece do botão Paciente.