



Patient Explorer Web Gebruikershandleiding

Versie 1.0

2024-01-04

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italy

Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Inhoud

1. Patient Explorer Web	3
1.1 Inleiding	3
1.2 Toegang tot de Patient Explorer Web	3
1.3 Opgenomen patiënten	4
1.3.1 Historisatie van patiëntgegevens	5
1.4 Patiënt zoeken.....	5
1.5 Lokaal zoeken.....	6
1.5.1 Extern zoeken	8
1.6 Specifieke zoekopdrachten	8
1.6.1 Patiënten in ADT	9
1.6.2 Patiënten "In overdracht"	9
1.7 Opname van een anonieme patiënt	10
1.8 Koppelen (lokaal en extern)	10
1.9 De opdrachtbalk	11
1.9.1 NIEUWE patiënt.....	12
1.9.2 Patiënt BEWERKEN	13
1.9.3 Patiënt VERPLAATSEN	14
1.9.4 Patiënt OPNEMEN/ONTSLAAN	16
1.9.4.1 Opnemen.....	16
1.9.4.2 Ontslaan	17
1.9.5 Patiënt VERWIJDEREN	18
1.9.6 Patiënt DESELECTEREN	19

1. Patient Explorer Web



Voor meer informatie over de productomgeving, voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en het beoogde gebruik, raadpleegt u de *USR NLD Digistat Care* en/of de *USR NLD Digistat Docs* (afhankelijk van de geïnstalleerde modules - voor de *Digistat Suite EU*) of *USR NLD Digistat Suite NA* (voor *Digistat Suite NA*). Voor een correct en veilig gebruik van de *Patient Explorer Web* dient u bekend te zijn met het betreffende document.

1.1 Inleiding

Dankzij de *Patient Explorer Web* beheert u moeiteloos de patiëntendatabank van één of meerdere ziekenhuizen naar wens.

De belangrijkste gegevens van de patiënt kunnen razendsnel opgevraagd, weergegeven, bewerkt en, indien nodig, automatisch ingevoegd worden in een specifiek document/module aan de hand van een geconfigureerde workflow.



De Patient Explorer Web kan volledig naar wens worden ingesteld. De workflows en procedures variëren al naargelang de door de zorginstelling gekozen configuratie.

Dat betekent dat de schermen van het gebruikte systeem kunnen afwijken van de schermen die in deze handleiding worden weergegeven.

In deze handleiding wordt uitgegaan van een standaardconfiguratie.

1.2 Toegang tot de Patient Explorer Web

Toegang tot de *Patient Explorer Web* verkrijgt u door:

- Klik op de knop **Patiënt selecteren** op de **bedieningsbalk** (Fig 1).



Fig 1

Er wordt een scherm zoals in Fig 2 geopend.

1.3 Opgenomen patiënten

Het scherm op Fig 2 toont de patiënten die zijn opgenomen op een bepaalde afdeling (bijvoorbeeld de afdeling intensieve zorg).



Fig 2

De genummerde knoppen verwijzen naar bedden (Fig 3).

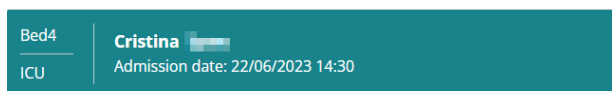


Fig 3

Op elke bedknop wordt de volgende informatie weergegeven (vanaf links):

- Bednummer en naam van de afdeling.
- Naam van de patiënt die het bed bezet.
- Opnamedatum en -tijd (onder de naam van de patiënt).

Om een patiënt te selecteren en zijn gegevens weer te geven:

- Klikte u op de knop Bed.

De naam en belangrijkste gegevens van de geselecteerde patiënt worden weergegeven op de knop **Patiënt selecteren** op de besturingsbalk (Fig 4).

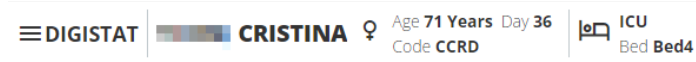


Fig 4

1.3.1 Historisatie van patiëntgegevens

Om schijfruimte te besparen, kunnen patiëntgegevens, afhankelijk van de configuratie, na een instelbaar aantal dagen gearchiveerd worden. Gegevens ophalen voor "gearchiveerde" patiënten kost tijd. Daarom wordt bij het selecteren van een "gearchiveerde" patiënt een pop-up weergegeven met de waarschuwing dat de patiëntgegevens opgehaald moeten worden uit het archief en dat dit enkele minuten kan duren.

➤ Klik in het pop-upvenster op **Ja** om door te gaan.

Terwijl de opvraagprocedure wordt uitgevoerd op de achtergrond, is het nog steeds mogelijk om Digistat te gebruiken voor andere patiënten.

Zodra de procedure is afgerond, verschijnt er een dialoogvenster met de melding dat het nu mogelijk is om de patiënt te selecteren.



Het herstel van patiëntgegevens kan soms veel tijd in beslag nemen. Dit is afhankelijk van de grootte van de patiëntgegevens en de technische omstandigheden.

1.4 Patiënt zoeken

Met de knoppen in de linkerbovenhoek van het scherm (aangegeven in Fig 5 **A**) kunt u de lijst met opgenomen patiënten weergeven of de zoekfunctie voor patiënten openen.

Als u de knop **OPGENOMEN PATIËNTEN** selecteert, wordt het in het vorige hoofdstuk beschreven scherm weergegeven.

Als u de knop **PATIËNT ZOEKEN** selecteert, worden het scherm en de functies geactiveerd die in het volgende hoofdstuk worden beschreven (functie **PATIËNT ZOEKEN**). In dit geval wordt het scherm in Fig 5 weergegeven.

Fig 5 - Patiënt zoeken

Er zijn twee zoekmogelijkheden, afhankelijk van welke knop geselecteerd is op de opdrachtbalk (Fig 5 **B**):

1. Met de functie **LOKAAL ZOEKEN** kunt u de patiënten in het lokale register doorzoeken.
2. Met de functie **EXTERN ZOEKEN** kunt u extern zoeken.

Met de functie **KOPPELEN** (LOKAAL en EXTERN - Fig 5 **C**) kunt u de gegevens van onbekende/tijdelijke patiënten - die op de mobiele applicatie Identity zijn geregistreerd - koppelen aan de werkelijke patiëntgegevens die zijn opgenomen in de patiëntenarchieven van het ziekenhuis. Met de functie **LOKAAL KOPPELEN** doorzoekt u de database van Digistat. Met de functie **EXTERN KOPPELEN** doorzoekt u de ADT van het ziekenhuis.

Met de knop **ANONIEM** (Fig 5 **D**) plaatst u een anonieme patiënt (indien alle patiëntgegevens niet bekend zijn) op één van de beschikbare bedden.



De functies EXTERN ZOEKEN en EXTERN KOPPELEN zijn alleen beschikbaar als er een geschikte verbinding tussen de Digistat Suite en de externe archieven is gemaakt.

1.5 Lokaal zoeken

U kunt de relevante patiëntinformatie opgeven in de zoekvelden bovenaan.

The screenshot shows the 'LOCAL SEARCH' tab of the patient explorer. A red box labeled 'A' highlights the search filters: First name, Last name (containing 'test'), Birth date (mm/dd/yyyy), Sex, Patient code, and a Location dropdown. A red circle labeled 'B' highlights the 'SEARCH' and 'CLEAR' buttons. A red circle labeled 'C' points to the first row of the search results table. A red circle labeled 'D' points to the eye icon in the last column of the table. The table has columns: First Name, Last Name, Sex, Birth Date, Patient Code, Admission Date, and Admission Code. The first row shows a patient with Last Name 'test', Sex 'I', and Birth Date '01/12/2000'. Below the table is a pagination control showing '10' and '10 of 30'.

Fig 6 - Zoekvelden

Een patiënt zoeken doet u zo:

- Voer de gegevens van de gewenste patiënt in een of meer velden in (Fig 6 **A**).
- Klik op de knop **Zoeken** (Fig 6 **B**).

De lijst met alle patiënten met identieke gegevens wordt weergegeven in een tabel in het centrale gedeelte. (Fig 6 **C**).

Als **Locatie** is aangevinkt en er een daadwerkelijke locatie is opgegeven, wordt er alleen gezocht naar patiënten die opgenomen zijn op de geselecteerde locatie.

- Klik op de rij van een bepaalde patiënt om die patiënt te selecteren.
- Klik op **WISSEN** om de zoekfilters te wissen.
- Klik rechts van elke rij, in het resultatenveld (Fig 6 **D**), op het pictogram om een tooltip weer te geven met een overzicht van de patiëntgegevens (Fig 7).

The tooltip displays the following information for a patient: Last name: test, First name: [redacted], Sex: I, Birth date: 01/12/2000, Patient code: [redacted], Admission date: [redacted], and Admission code: [redacted]. At the bottom of the tooltip are two buttons: 'SELECT' and 'CLOSE'. The tooltip is shown over a table row, and the background shows a partial view of the search results table with '10 of 30' items.

Fig 7

Klik op de tooltip:

- op **SELECTEREN** om de patiënt te selecteren; op **SLUITEN** om de tooltip te sluiten.

1.5.1 Extern zoeken

Als u de functie **EXTERN ZOEKEN** kiest, worden de externe archieven doorzocht.

➤ Klik op **EXTERN ZOEKEN**.

U ziet nu het scherm "EXTERN ZOEKEN" (Fig 8).

LOCAL SEARCH REMOTE SEARCH ANONYMOUS LOCAL RECONCILIATION REMOTE RECONCILIATION

First name Last name Birth date mm/dd/yyyy Sex Patient code SEARCH CLEAR

Fig 8

Een patiënt zoeken doet u zo:

➤ Voer de gegevens van de patiënt in de zoekvelden in (Fig 8 A).

➤ Klik op **ZOEKEN** (Fig 8 B).

U ziet nu de lijst met resultaten (Fig 8 C).

➤ Klik op de rij van een bepaalde patiënt.

De patiënt wordt nu geselecteerd. De naam en belangrijkste gegevens van de geselecteerde patiënt worden weergegeven op de knop **Patiënt selecteren** op de besturingsbalk (Fig 4).

1.6 Specifieke zoekopdrachten

De knoppen op de bovenste opdrachtbalk, weergegeven in Fig 9 A, kunnen worden ingesteld om specifieke zoekopdrachten in de beschikbare databases te starten.

Hieronder worden twee voorbeelden gegeven: "Patiënten in ADT" en "Patiënten in overdracht".

IN BED IN TRANSFER

< 1 2 3 > 10 10 of 27

First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code
		I	06/03/2023	
		I		

Fig 9

1.6.1 Patiënten in ADT

Indien er op de server een specifieke softwarecomponent is geïnstalleerd, kan het systeem de patiëntgegevens van de ADT ophalen. (**opname** / **ontslag** / **overdracht**).

Als het systeem zo is ingesteld, en als er informatie over de bedden wordt verstrekt, dan kan de patiënt direct door de ADT in een bed worden opgenomen. Het verplegend personeel ziet de nieuwe patiënten dan automatisch op de lijst met opgenomen patiënten verschijnen (Fig 2).

In andere gevallen worden de patiënten die door de ADT aan de afdeling zijn toegewezen op een specifiek scherm weergegeven. Om dit scherm te bekijken:

- Klik u in de opdrachtbalk op de knop ADT (indien aanwezig).

Patiënten die door de ADT zijn toegewezen, verschijnen in het centrale deel van het scherm. Voor elke patiënt wordt de volgende informatie verstrekt:

- Voornaam
- Achternaam
- Geslacht
- Geboortedatum
- Code van de patiënt

Een patiënt selecteren:

- Klik op de rij van een bepaalde patiënt.

1.6.2 Patiënten "In overdracht"

Patiënten "in overdracht" zijn, in sommige zorginstellingen, patiënten die reeds zijn opgenomen in de ziekenhuisafdelingen van het gebruikte werkstation (d.w.z. patiënten met een open opname) en voor wie nog geen bed is toegewezen. U kunt een zoekknop instellen (Fig 10 **A**) om de lijst van patiënten "in overdracht" weer te geven.

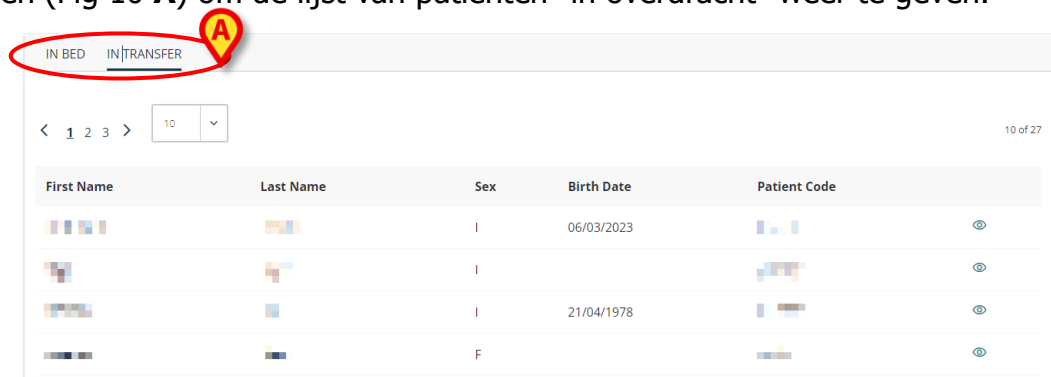


Fig 10

Elke rij vertegenwoordigt één patiënt en bevat de voornaam, achternaam, geslacht, geboortedatum en patiëntcode.

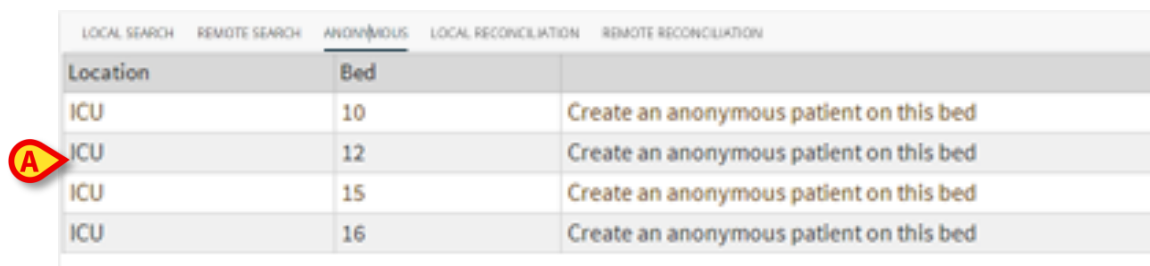
- Klik op de rij van een bepaalde patiënt om die patiënt te selecteren.
- Gebruik de functies Bewerken/Opnemen om de patiënt op te nemen (zie hoofdstuk 1.9.2 en 1.9.4.1).

1.7 Opname van een anonieme patiënt

Met het scherm "Anonieme patiënt" kunt u een patiënt toevoegen waarvoor de gegevens nog niet beschikbaar zijn. Om toegang te krijgen tot deze functie:

- Klikte u in de opdrachtbalk op de knop **Anoniem** (Fig 11 A).

Er wordt een scherm weergegeven met alle lege bedden op de afdeling (Fig 11 B).



LOCAL SEARCH	REMOTE SEARCH	ANONYMOUS	LOCAL RECONCILIATION	REMOTE RECONCILIATION
Location	Bed			
ICU	10	Create an anonymous patient on this bed		
ICU	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

Om een anonieme patiënt op te nemen,

- klikt u op de rij met het gewenste bed.

Er wordt een bevestiging van de gebruiker gevraagd.

- Klik op **Ok** om de patiënt op te nemen.

Er wordt automatisch een tijdelijke naam aan de patiënt toegewezen (bijvoorbeeld: Patiënt 10). De patiëntgegevens kunnen later worden bijgewerkt met de functie Patiënt bewerken (zie hoofdstuk 1.9.2).

1.8 Koppelen (lokaal en extern)



Deze procedure werkt alleen als u de mobiele applicatie Identity gebruikt.

Dankzij deze procedure kunt u de gegevens van onbekende/tijdelijke patiënten - die op de mobiele applicatie Identity zijn geregistreerd - koppelen aan de werkelijke patiëntgegevens die zijn opgenomen in de patiëntenarchieven van het ziekenhuis. Met de functie **LOKAAL KOPPELEN** doorzoekt u de database. Met de functie **EXTERN KOPPELEN** doorzoekt u de ADT van het ziekenhuis.

- Selecteer de onbekende/tijdelijke patiënt die momenteel aan het bed is

toegewezen.

- Klik in de opdrachtbalk op de knop **Koppelen**.

Er wordt een zoekscherm geopend.

- Zoek naar de patiënt waarvan de gegevens overeenkomen met die van de onbekende/tijdelijke patiënt. Gebruik de zoekfunctie zoals beschreven in de vorige paragraaf.
- Dubbelklik op de rij met de juiste gegevens voor de tijdelijke patiënt.

Er wordt een melding weergegeven waarin de gebruiker moet bevestigen dat hij de tijdelijke patiëntgegevens wil vervangen.

- Klik op **Ja** om ze te vervangen.

De patiëntgegevens zijn nu aan elkaar gekoppeld. De gegevens van de onbekende/tijdelijke patiënt worden nu vervangen door de correcte gegevens; de bedknop wordt bijgewerkt en toont de nieuwe gegevens.

1.9 De opdrachtbalk

De opdrachtbalk (Fig 12 **A**) bevat knoppen voor verschillende procedures.

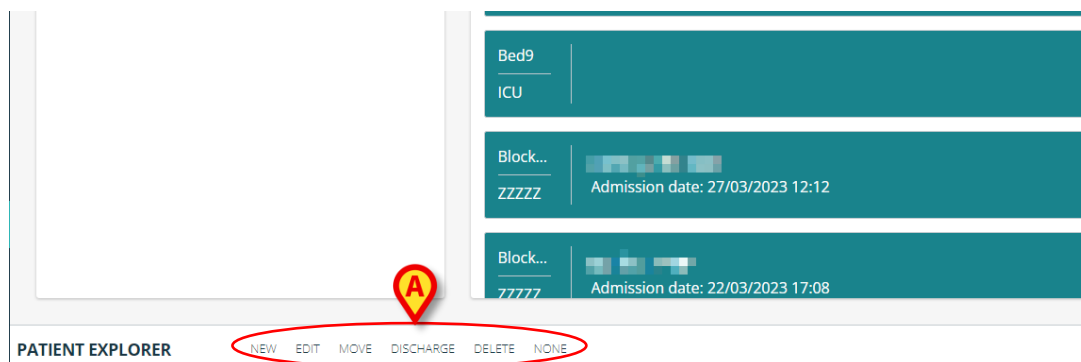
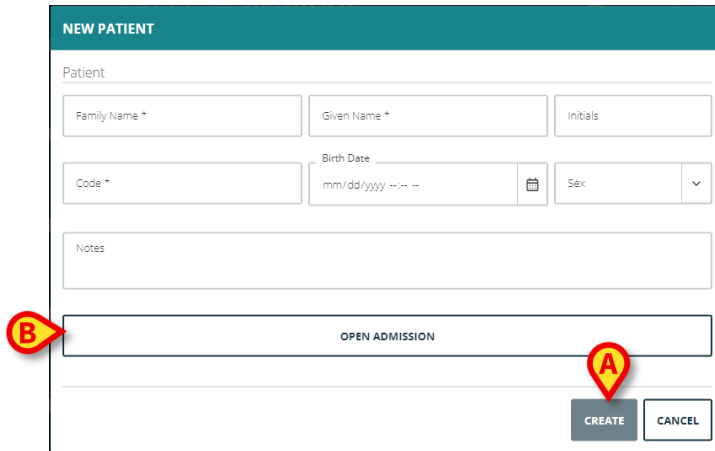


Fig 12

- 1) **Nieuw** - Voeg een nieuwe patiënt toe aan de database (zie hoofdstuk 1.9.1 voor de procedure).
- 2) **Bewerken** - Bewerk de geselecteerde patiëntgegevens (zie hoofdstuk 1.9.2).
- 3) **Verplaatsen** - Verplaats de patiënt naar een ander bed (zie hoofdstuk 1.9.3).
- 4) **Opname/ontslag** - Neem de geselecteerde patiënt op (indien niet opgenomen) of ontsla hem (indien opgenomen) (zie hoofdstuk 1.9.4).
- 5) **Verwijderen** - Verwijder de geselecteerde patiëntgegevens (zie hoofdstuk 1.9.5).
- 6) **Geen** - Deselecteer de geselecteerde patiënt (zie hoofdstuk 1.9.6).

1.9.1 NIEUWE patiënt

➤ Klik op **Nieuw** Om een nieuwe patiënt op te nemen in de database.
Het venster in Afb. 13 wordt geopend.



Afb. 13 - Nieuwe patiënt

- Voer de gegevens van de patiënt in. De velden met een sterretje zijn verplicht.
- Klik op **Aanmaken** (Afb. 13 **A**) om de nieuwe patiënt toe te voegen.

Met de knop **OPNAME OPENEN** (Afb. 13 **B**) opent u het opnamevenster (Fig 14 **A**) en kunt u een nieuwe patiënt onmiddellijk toewijzen aan een bepaalde afdeling/bed.

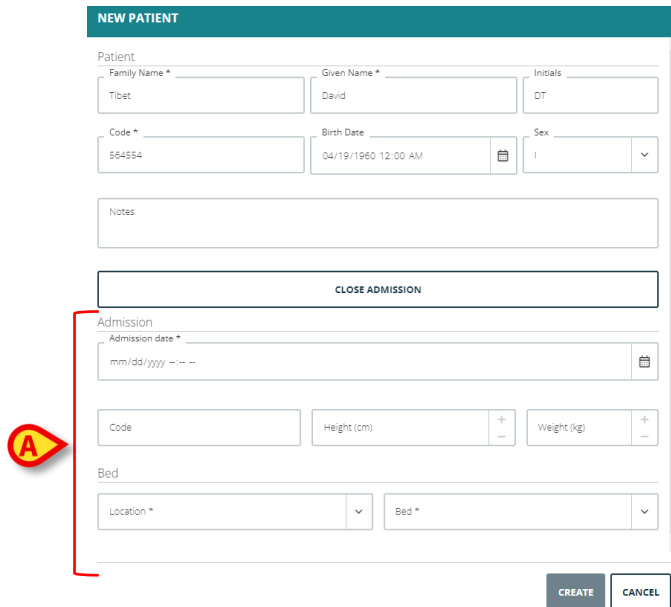


Fig 14

1.9.2 Patiënt BEWERKEN

Gebruik de knop **Bewerken** (Fig 15) om de gegevens van een bestaande patiënt te wijzigen.



Fig 15

U kunt deze knop alleen gebruiken als u een patiënt hebt geselecteerd. De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de knop **Patiënt** op de bedieningsbalk. De wijzigingen worden doorgevoerd op de patiënt die weergegeven wordt op de knop **Patiënt** (Fig 16 A).

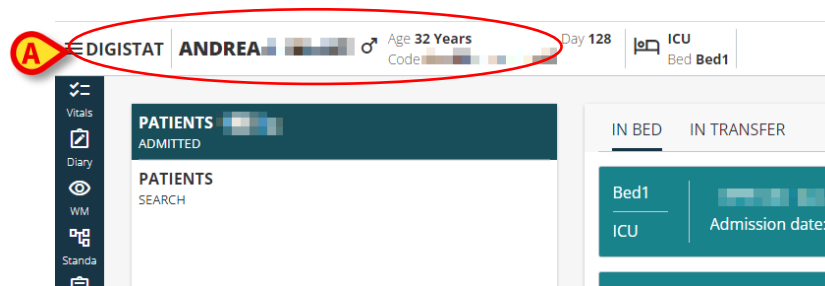


Fig 16

Bewerken van de patiëntgegevens:

- Selecteer de patiënt waarvan u de gegevens wilt bewerken.
- Klik op **Bewerken**.

Er wordt een venster geopend met de gegevens van de patiënt. Als de patiënt reeds is opgenomen, ziet u ook de opnamegegevens op het scherm verschijnen (Fig 17).

Fig 17

- Bewerk de gegevens.
- Klik op **Opslaan**.

1.9.3 Patiënt VERPLAATSEN

Gebruik de knop **Verplaatsen** (Fig 18) om een patiënt naar een ander bed te verplaatsen.



Fig 18

Een patiënt verplaatsen doet u zo:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de knop **Patiënt** (Fig 16 A).

- Klik op **Verplaatsen**.

Het volgende venster wordt geopend (Fig 19):

Fig 19 - Patiënt verplaatsen

- Gebruik de pijltjestoetsen (Fig 19 **A**) om de gewenste bestemming en het gewenste bed te selecteren.

De lijst met alle beschikbare locaties wordt geopend met de bovenste knop. De onderste knop opent een lijst met alle bedden die beschikbaar zijn in de geselecteerde bestemming (Fig 20). Als er een naam van een patiënt naast het bednummer wordt weergegeven, is het bed al bezet (Fig 20).

Fig 20

- Klik op het gewenste bed.
- Klik op **Verplaatsen**.

Als u op de knop **Verplaatsen** klikt en het gewenste bed reeds bezet is, dan verschijnt er een pop-up met de vraag of de gebruiker de patiënten in de twee bedden wil verwisselen.

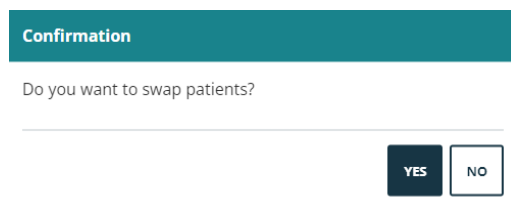


Fig 21

1.9.4 Patiënt OPNEMEN/ONTSLAAN

Als de geselecteerde patiënt niet is opgenomen, ziet u in de opdrachtbalk de knop **OPNEMEN** verschijnen (Fig 22).



Fig 22

Als de geselecteerde patiënt reeds is opgenomen, ziet u in de opdrachtbalk de knop **ONTSLAAN** verschijnen (Fig 23).



Fig 23

1.9.4.1 Opnemen

Opnemen van een patiënt:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de knop **Patiënt** (Fig 16 **A**).

- Klik op **OPNEMEN** (Fig 22).

Het volgende venster wordt geopend (Fig 24).

ADMIT PATIENT

Patient

Family Name * Given Name * Initials

Code * Birth Date Sex

Notes

Admission

Admission date *

Code Height (cm) Weight (kg)

Bed

Location * Bed *

ADMIT **CANCEL**

Fig 24

De gegevens van de patiënt staan bovenaan (Fig 24 **A**).

- Voer de opnamegegevens in (Fig 24 **B**). De velden met een sterretje zijn verplicht (opnamedatum, plaats van bestemming en bed).
- Klik op **OPNEMEN**.

1.9.4.2 Ontslaan

Ontslaan van een patiënt:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de knop **Patiënt** (Fig 16 **A**).

- Klik op **ONTSLAAN** (Fig 23).

Het volgende venster wordt geopend (Fig 25).

DISCHARGE PATIENT

Patient

Family Name * Given Name * Initials

Code * Birth Date Sex

Notes

Admission

Admission date *

Code Height (cm) Weight (kg)

Discharge

DISCHARGE DATE *

DISCHARGE **CANCEL**

Fig 25

De gegevens van de patiënt staan bovenaan (Fig 25 **A**). De opnamegegevens staan in het midden (Fig 25 **B**).

- Voer de ontslagdatum/-tijd in (Fig 25 **C**- verplicht).
- Klik op **ONTSLAAN**.

1.9.5 Patiënt VERWIJDEREN

Klik op de knop **VERWIJDEREN** (Fig 26) om de geselecteerde patiëntgegevens te verwijderen.



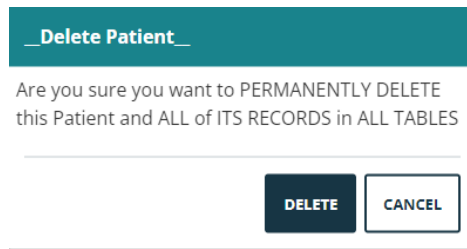
Fig 26

Verwijderen van de patiëntgegevens:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de knop **Patiënt** (Fig 16 **A**).

- Klik op **VERWIJDEREN** (Fig 26).
Er wordt een bevestiging van de gebruiker gevraagd (Fig 27).



A confirmation dialog box titled "Delete Patient". The text inside asks: "Are you sure you want to PERMANENTLY DELETE this Patient and ALL of ITS RECORDS in ALL TABLES". At the bottom, there are two buttons: "DELETE" and "CANCEL".

Fig 27

- Klik op **VERWIJDEREN** om te bevestigen.



Een patiënt verwijderen is een onherroepelijke procedure. Nadat u de patiënt hebt verwijderd, heeft u geen toegang meer tot Digistat-documenten voor de verwijderde patiënt. Het is daarom van essentieel belang dat u deze procedure met de grootste voorzichtigheid toepast.

1.9.6 Patiënt DESELECTEREN

Klik op de knop **GEEN** (Fig 28) om de selectie van de bepaalde patiënt ongedaan te maken.



Fig 28

Als u de patiënt deselecteert, verdwijnt de naam van de patiënt van de knop **Patiënt**.