



Patient Explorer

Gebruikshandleiding

Versie 2.0

2020-07-16

Inhoud

1 Patient Explorer.....	3
1.1 Toegang tot de Patiënt Explorer-module	3
1.2 Opgenomen patiënten	4
1.3 Patiënten zoeken	5
1.3.1 Lokaal zoeken	6
1.3.2 Op afstand zoeken.....	7
1.3.3 Patiënten van ADT (Admission/Discharge/Transfer).....	8
1.4 Opname anonieme patiënt.....	9
1.5 Afstemming en Externe afstemming.....	10
1.6 De werkbalk.....	11
1.6.1 Patiënten selecteren.....	11
1.6.2 Nieuwe/Opname patiënt	12
1.6.3 Patiënt bewerken.....	12
1.6.4 Verplaatsen	13
1.6.5 Opnemen	14
1.6.6 Ontslaan	15
1.6.7 Wissen	16
1.6.8 Wijzigen.....	17
1.6.9 Patiënt deselecteren.....	18
1.6.10 Sluiten	19

1 Patient Explorer



Zie de specifieke documenten van het Product voor algemene en gedetailleerde informatie over de productomgeving en de instructies voor het gebruik van de Control Bar-software. De kennis en het begrijpen van deze documenten is verplicht voor een correct en veilig gebruik van de applicatie Patient Explorer, zoals beschreven in dit document.

Met de Patient Explorer-module kan de patiëntendatabase van een of meer ziekenhuizen op een eenvoudige en aangepaste manier worden beheerd.

De hoofdgegevens van elke bekende patiënt kunnen snel worden geopend, weergegeven, bewerkt en, indien nodig, automatisch in een geselecteerd(e) document/module worden ingevoegd.



Patient Explorer is volledig aanpasbaar aan de behoeften van de zorgstructuur die het gebruikt. De mogelijke configuraties zijn potentieel onbeperkt. Deze handleiding beschrijft een voorbeeld van een standaardconfiguratie om de belangrijkste functies en procedures van de module te illustreren.

1.1 Toegang tot de Patiënt Explorer-module

Om toegang te krijgen tot [Patiënt Explorer](#):

- Klik op de knop **Patiënt** op de [Bedieningsbalk](#) (Fig. 1)



Fig. 1

Een venster met een lijst van de patiënten die op een bepaalde afdeling zijn opgenomen, wordt weergegeven (vergelijkbaar met Fig 2).

1.2 Opgenomen patiënten

Het scherm dat wordt weergegeven in Fig 2 geeft alle patiënten weer die zijn opgenomen op een specifieke afdeling, meestal een intensive care-afdeling.

PATIËNTEN OPGENOMEN	1 Jack White ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	9 Frances Gardner ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05
PATIËNTEN ZOEKEN	2 John Smith ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	10
	3 John Brown ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	11 Patient 49 ICU OPNAMEDATUM: 01/04/2020 13:41
	4 John Doe ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	12
	5 Lenny Malmsteen ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	13 Jean Osburne ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05
	6 Bruce Satriani ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	14 Mary Black ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05
	7 Patti Zappa ICU OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05	15
	8 Frank White ICU OPNAMEDATUM: 22/01/2020 09:15	16
IN BED	IN OVERPLAATSING	
PATIENT EXPLORER + NIEUW/O... WIJZIGEN ☐ GEEN ☒ SLUITEN		

Fig 2

De genummerde toetsen zijn de bedden (Fig 3).

4	John Doe
ICU	OPNAMEDATUM: 08/11/2016 17:05

Fig 3

De volgende informatie wordt weergegeven voor iedere "bedtoets" (van links naar rechts):

- Het bednummer en de naam van de afdeling.
- De naam van de patiënt die in het bed ligt.
- Datum en tijd van opname (onder de naam van de patiënt).

Om een patiënt te selecteren en de gegevens ervan weer te geven

- Klik op de bijbehorende "Bedtoets".

Nu is de patiënt geselecteerd. De naam verschijnt op toets **PATIËNT** op Control Bar (Fig 4).

PATIENT02, TEST02 02	Leeftijd: 68 jaar Dag: 11
	Code: 022222

Fig 4

1.3 Patiënten zoeken

Met de toetsen in de linkerbovenhoek (weergegeven in Fig 5 **A**) kan ofwel de lijst met opgenomen patiënten, ofwel de zoekfunctie van de patiënten worden geselecteerd.

Als toets **OPGENOMEN PATIËNTEN** is geselecteerd, zijn alle functies die in de vorige paragraaf worden beschreven geactiveerd.

Als toets **PATIËNTEN ZOEKEN** is geselecteerd, zijn de functies geactiveerd die in deze en de volgende paragrafen worden beschreven (patiënten zoekfunctie). In dat geval wordt het scherm weergegeven dat wordt getoond in Fig 5.

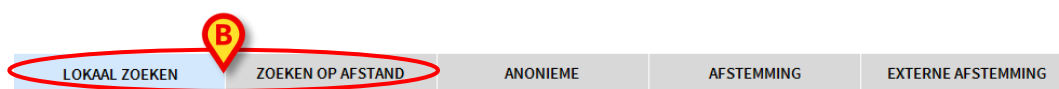
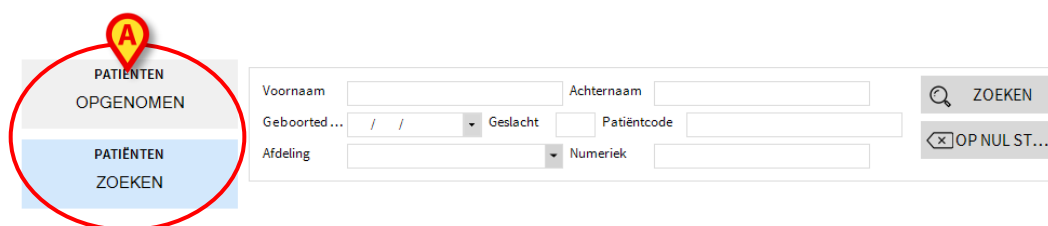


Fig 5

Er zijn twee manieren waarop de patiënt kan worden gezocht. Ze worden geselecteerd met de toetsen die zich in de werkbalk bevinden (Fig 5 **B**):

1. **LOKAAL ZOEKEN**, waarmee tussen de patiënten kan worden gezocht die zich in het systeem bevinden.
2. **OP AFSTAND ZOEKEN**, waarmee tussen de patiënten kan worden gezocht, waarvan de gegevens zich in het ziekenhuisregister bevinden.



Het zoeken op afstand is alleen mogelijk als de passende koppelingen tussen het Digistat suite en het ziekenhuisregister zijn verricht.

1.3.1 Lokaal zoeken

Met de zoekvelden bovenaan is het mogelijk om de relevante patiëntinformatie te specificeren.

Voornaam	white	Achternaam				
Geboortedatum	/ /	Geslacht		Patiëntcode		
Afdeling						
ZOEKEN						
OP NUL ST...						
Voornaam	Achternaam	Geslacht	Geboortedatum	Patiëntcode	Opnamedatum	Opnamecode
White	Frank	I	12/01/1966	45634	22/01/2020	
White	Jack	M	01/01/1951	35246	08/11/2016	A0111

Fig 6

Om een patiënt te zoeken

- Voer de gegevens van de patiënt in die u zoekt (Fig 6 **A**).
- Klik op toets **ZOEKEN** (Fig 6 **B**).

In het midden van het scherm worden in de vorm van een tabel alle patiënten weergegeven, waarvan de gegevens overeenkomen met de gespecificeerde (Fig 6 **C**).

Wanneer het veld **AFDELING** is geselecteerd en op die manier een bestaande "Afdeling" is aangegeven, wordt tussen de patiënten gezocht die zich al in een bed van de gespecificeerde afdeling bevinden.

- Dubbelklik op de regel die bij een patiënt hoort om die patiënt te selecteren.
- Met toets **"OPSCHONEN"** kunnen alle zoekfilters worden opgeschoond.

1.3.2 Op afstand zoeken

Als toets **ZOEKEN OP AFSTAND** is geselecteerd, wordt tussen alle patiënten gezocht die zich in het ziekenhuisregister bevinden.

- Klik op **EXTERN ZOEKEN**.

Het venster "EXTERN ZOEKEN" wordt weergegeven (Fig 7).

PATIENTEN
OPGENOMEN

PATIENTEN
ZOEKEN

Voornaam Achternaam

Geboorted... / / Geslacht Patiëntcode

ZOEKEN

OP NUL ST...

LOKAAL ZOEKEN

ZOEKEN OP AFSTAND

ANONIEME

AFSTEMMING

EXTERNE AFSTEMMING

Fig 7

- Voer de gegevens van de patiënt die u zoekt in de zoekvelden in.
- Klik op toets **ZOEKEN**.

Nu wordt de lijst met resultaten weergegeven.

- Dubbelklik op de regel die bij een patiënt hoort om die patiënt te selecteren.

Het venster "NIEUW/PATIËNT OPNEMEN" wordt weergegeven. (Fig 8).

Fig 8

- Verifiëren/bewerken van patiëntgegevens (Fig 8 **A**) en klik dan op **OK**.

Een patiënt wordt op deze wijze opgenomen. Zijn/haar naam verschijnt bij de gekozen bedknop in het venster "OPGENOMEN PATIËNTEN" (Fig 2).

1.3.3 Patiënten van ADT (Admission/Discharge/Transfer)

Indien een speciale softwarecomponent server-side is geïnstalleerd, kan het [Smart Central](#) systeem de patiëntgegevens van de ADT van het Gezondheidszorginstelling verzamelen. Als het systeem op deze wijze geconfigureerd is en informatie over het bed wordt verstrekt, kan de patiënt rechtstreeks door de ADT in het bed worden opgenomen. In dit geval krijgt het personeel van de afdeling automatisch de nieuwe patiënt op de lijst met opgenomen patiënten te zien.

Anders worden de patiënten die door de ADT aan de afdeling worden toegewezen op een speciaal scherm weergegeven. Om naar dit scherm te gaan:

- Klik op de toets ADT op de werkbalk (indien van toepassing).

De door de ADT toegewezen patiënten zijn weergegeven in het centrale gebied. Voor iedere patiënt wordt de volgende informatie weergegeven:

- Voornaam
- Achternaam
- Geslacht
- Geboortedatum
- Patiëntcode

Om een patiënt te selecteren:

- dubbelklik op de rij die bij de patiënt hoort.

Het venster **Nieuwe/Opname patiënt** met de beschikbare patiëntgegevens wordt nu getoond (Fig 9).

Fig 9

- Verifiëren/bewerken van patiëntgegevens (Fig 9 **A**) en klik dan op **OK**.

Een patiënt wordt op deze wijze opgenomen. Zijn/haar naam verschijnt bij de gekozen bedknop in het venster "OPGENOMEN PATIËNTEN" (Fig 2).

1.4 Opname anonieme patiënt

Met het "Anonieme Patiënt" scherm is het mogelijk een patiënt op te nemen van wie de gegevens nog niet beschikbaar zijn.

Afdeling	Bed	
ICU	10	Maak een anonieme patiënt voor dit bed aan
ICU	12	Maak een anonieme patiënt voor dit bed aan
ICU	15	Maak een anonieme patiënt voor dit bed aan
ICU	16	Maak een anonieme patiënt voor dit bed aan

Fig 10

Om toegang te krijgen tot deze functie,

- klikt u op de knop **Anoniem** in de taakbalk (Fig 10 **A**).

Een venster met alle lege bedden op de afdeling wordt weergegeven (Fig 10 **B**).

Om een anonieme patiënt een bed toe te wijzen:

- dubbelklik op de rij die bij het gewenste bed hoort.

Bevestiging van de gebruiker is vereist.

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

Er wordt automatisch een tijdelijke naam toegewezen (bijvoorbeeld: patiënt 10).

Patiëntgegevens kunnen later worden bijgewerkt met behulp van de functie "Patiënt bewerken" (zie paragraaf 1.6.3).

1.5 Afstemming en Externe afstemming



Deze procedure is alleen relevant als de Identity Mobile applicatie in gebruik is.

Deze procedure maakt het mogelijk om de gegevens van de onbekende/tijdelijke patiënten die zijn aangemaakt in de mobiele Identity-applicatie af te stemmen met de werkelijke patiëntgegevens die zijn ingevoegd in de patiëntarchieven van het ziekenhuis **AFSTEMMING** zoekt in de database. **EXTERNE AFSTEMMING** zoekt in de ADT van het ziekenhuis.

- Selecteer de onbekende/tijdelijke patiënt die al in bed ligt.
- Klik op (Externe) **Afstemming**

Een zoekscherm wordt geopend.

- Zoek naar de patiënt wiens gegevens de werkelijke zijn voor de onbekende/tijdelijke patiënt. Gebruik de zoekfunctionaliteit zoals beschreven in de vorige paragraaf.
- Dubbelklik op de rij met de juiste informatie voor de tijdelijke patiënt.

Er verschijnt een melding met de vraag of de gekozen patiëntgegevens de tijdelijke patiëntgegevens moeten overschrijven.

- Klik op **Ja** om de gegevens te overschrijven.

De patiëntgegevens zijn nu afgestemd. De onbekende/tijdelijke patiëntgegevens zijn vervangen door de juiste gegevens en de bedknop is bijgewerkt om de nieuwe informatie weer te geven.

1.6 De werkbalk

De werkbalk (Fig 11) heeft toetsen waar verschillende handelingen mee kunnen worden verricht.



Fig 11

- 1) **Nieuwe/Openname patiënt** (Fig 11 **A**) – Met deze toets kan een nieuwe patiënt in de database worden ingevoerd en worden toegewezen aan een bed (zie paragraaf 1.6.2 voor de gedetailleerde procedure).
- 2) **Patiënt Wijzigen** (Fig 11 **B**) – Met deze toets kunnen de gegevens van de patiënt worden bewerkt (zie paragraaf 1.6.3).
- 3) **Afdrukken** (Fig 11 **C**) - Wanneer deze toets is ingeschakeld, kan hiermee het momenteel op het scherm weergegeven rooster worden afgedrukt.
- 4) **Exporteren** (Fig 11 **D**) - Wanneer deze toets is ingeschakeld, kunnen hiermee de huidige gegevens naar een XLS-bestand worden geëxporteerd.
- 5) **Selecteren** (Fig 18 **E**) - Met deze toets kan een patiënt worden geselecteerd.
- 6) **Geen** (Fig 11 **F**) – Met deze toets kan een patiënt worden gedeselecteerd wanneer hij/zij is geselecteerd. Nadat op de toets **Geen** wordt geklikt, verdwijnt de naam van de eerder geselecteerde patiënt van toets **Patiënt** (zie paragraaf 1.6.9).
- 7) **Sluiten** (Fig 11 **G**) – Deze toets sluit de zoekpagina (zie paragraaf 1.6.10).

1.6.1 Patiënten selecteren

In Digistat Suite, wordt de naam van de gekozen patiënt onder de knop **PATIËNT** in de besturingsbalk weergegeven (Fig. 12).

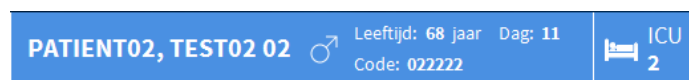


Fig. 12

Een patiënt kan, afhankelijk van de gebruikte workflows, op verschillende modulespecifieke manieren worden geselecteerd. De selectie in de module "Patiënt zoeken" gebeurt als volgt:

- 1) Klik op de bedknop van een patiënt (Fig 3).
- 2) Dubbelklik op de rij met de patiëntgegevens (bijv. na een zoekopdracht voor patiënten zoals weergegeven in Fig 6 **C**).
- 3) Klik op de rij met de patiëntgegevens om deze te selecteren en klik vervolgens op **Selecteren** in de opdrachtbalk (Fig 11 **E**).

1.6.2 Nieuwe/Opname patiënt

Met de toets **Nieuwe/Opname patiënt** (Fig 13) kan een nieuwe patiënt in de database worden ingevoerd en aan een bed worden toegewezen.



Fig 13

Om een nieuwe patiënt in te voeren:

- Klik op de toets **Nieuwe/Opname patiënt**.

Het volgende venster wordt geopend (Fig 14).

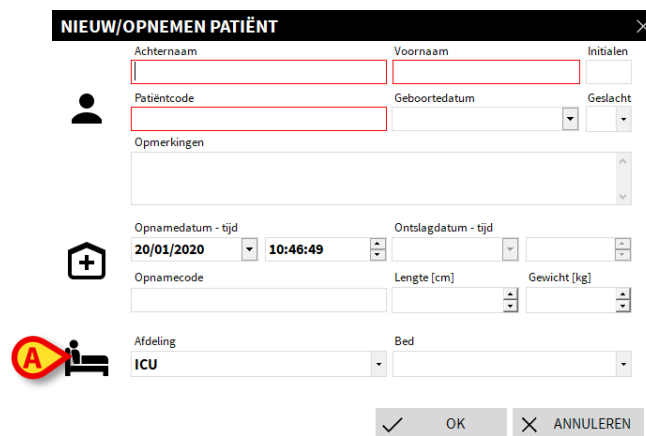


Fig 14

- Voer de gegevens van de nieuwe patiënt in. De in roze gemarkeerde velden zijn verplicht.
- Klik op **Ok** om te bevestigen.

De nieuwe patiënt is nu in de database geregistreerd en opgenomen in het bed/op de afdeling, aangegeven in de velden "Afdeling" en "Bed" (Fig 14).

1.6.3 Patiënt bewerken

Met de toets **Wijzigen** (Fig 15) kunnen de gegevens van een geselecteerde patiënt worden bewerkt.



Fig 15

Deze toets kunt u alleen gebruiken wanneer een patiënt is geselecteerd. De naam moet op de toets **Patiënt** van de Control Bar verschijnen (Fig 16).

De uitgevoerde bewerkingen hebben altijd betrekking op de patiënt wiens naam op de toets **Patiënt** verschijnt (Fig 16).



Fig 16

Om de gegevens van de patiënt te bewerken:

- Selecteer de patiënt van wie u de gegevens wilt bewerken
- Klik op de toets **Patiënt Wijzigen**.

Er verschijnt een menu met verschillende opties (Fig 17).



Fig 17

Met iedere optie kunt u een verschillende handeling verrichten. De functies van de verschillende toetsen van het menu worden in de volgende paragrafen beschreven.

1.6.4 Verplaatsen

Met de toets **Verplaatsen** (Fig 17 **A**) kan de verplaatsing van een geselecteerde patiënt naar een ander bed of een andere afdeling worden geregistreerd.

Om een patiënt te verplaatsen:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt is weergegeven op de toets **Patiënt**.

- Klik op de toets **Patiënt Wijzigen**.

Er verschijnt een uitklapmenu met verschillende opties (Fig 17).

- Klik op de toets **Verplaatsen** (Fig 17 **A**).

Het volgende venster wordt geopend (Fig 18).

Fig 18

- Gebruik de pijltjestoetsen (Fig 18 **A**) om het bed waarnaar de patiënt wordt verplaatst, te selecteren.

De bovenste toets opent een lijst van alle beschikbare afdelingen.

De onderste toets opent een lijst van alle beschikbare bedden op de geselecteerde afdeling.

Als de naam van een patiënt verschijnt naast het bednummer, is het bed al bezet.

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

Als een bezet bed wordt geselecteerd en er op de toets **Ok** wordt gedrukt, verschijnt er een pop-upbericht dat vraagt of we de patiënten van de twee bedden willen omwisselen.

Fig 19

1.6.5 Opnemen

Met toets **OPNEMEN** kan de opname van een patiënt op een geselecteerde afdeling worden geregistreerd.

Om een patiënt op te nemen

- selecteer de patiënt. De naam van de geselecteerde patiënt verschijnt nu op toets **PATIËNT**.
- Klik op toets **PATIËNT WIJZIGEN** in de werkbalk. Er wordt nu een menu geopend met verschillende opties (Fig 20).



Fig 20

- Klik op toets **OPNEMEN** (Fig 20 **A**).

Een venster met alleen de beschikbare bedden, zoals afgebeeld in Fig 18, wordt geopend.

- Gebruik het keuzemenu (Fig 18 **A**) voor het selecteren van locatie/bed.
- Klik op **OK** om te bevestigen.

1.6.6 Ontslaan

Met de toets **Ontslaan** kan het ontslag van een patiënt worden geregistreerd.

Om een patiënt te verplaatsen:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de toets **Patiënt**.

- Klik op de toets **Patiënt Wijzigen**.

Er verschijnt een menu met meerdere opties (Fig 21).



Fig 21

- Klik op de toets **Ontslaan** (Fig 21 **A**).

Er verschijnt een pop-upbericht dat om bevestiging vraagt (Fig 22).

WEET U ZEKER DAT U DEZE PATIËNT WILT ONTSLAAN?

YES NO ↺

Fig 22

- Klik op **Ja** om door te gaan met het ontslag van de patiënt.

Deze handeling opent het venster met de patiëntgegevens (Fig 23 – anders dan in het venster afgebeeld in Fig 14, kunt u hier de ontslagdatum en -tijd wijzigen).

WIJZIGEN PATIËNT

Achternaam: **Patient 4** Voornaam: **Rose** Initialen:

Patiëntcode: **20000004** Geboortedatum: **03/05/1992** Geslacht: **V**

Opmerkingen:

Opnamedatum - tijd: **27/12/2017 10:24:32** Ontslagdatum - tijd: **15/01/2018 16:02:24**

Opnamecode: **20000004#1** Lengte [cm]: **165** Gewicht [kg]: **55**

OK ANNULEREN

Fig 23

- Klik op **Ok** om de ontslagprocedure te voltooien (Fig 23 A)

1.6.7 Wissen

Met de toets **Wissen** kunnen alle patiëntgegevens uit de database worden verwijderd.

Om de gegevens van de patiënt te wissen

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt wordt weergegeven op de toets **Patiënt**.

- Klik op de toets **Patiënt Wijzigen**.

Er verschijnt een menu met meerdere opties (Fig 24).



Fig 24

- Klik op de toets **Wissen** (Fig 24 **A**).

Er verschijnt een pop-upbericht dat om bevestiging vraagt (Fig 25).

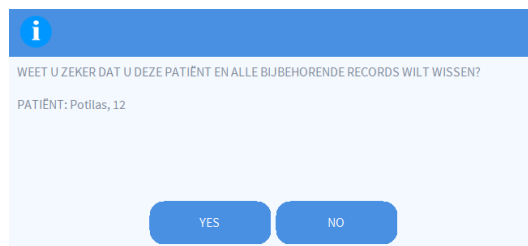


Fig 25

- Klik op **Ja** om de procedure van verwijdering te voltooien.



Het verwijderen van een patiënt uit de database is een onomkeerbare handeling. Na verwijdering van een patiënt, zijn de door middel van de Product verkregen documenten betreffende deze persoon niet langer beschikbaar. Daarom dient u uiterst voorzichtig te zijn bij het uitvoeren van deze handeling.

1.6.8 Wijzigen

Met de toets **Wijzigen** kunnen de gegevens van een geselecteerde patiënt worden bewerkt.

Om de gegevens van een patiënt te bewerken:

- Selecteer de patiënt.

De naam van de geselecteerde patiënt is weergegeven op de toets **Patiënt**.

- Klik op de toets **Patiënt Wijzigen**.

Er verschijnt een menu met meerdere opties (Fig 26).



Fig 26

- Klik op de toets **Wijzigen** (Fig 26 A).

Er verschijnt een venster met de patiëntgegevens (Fig 27).

Fig 27

- Bewerk de patiëntgegevens.
- Klik op **Ok** om te bevestigen (Fig 27 A).

1.6.9 Patiënt deselecteren

Met de toets **Geen** (Fig 28) kan de geselecteerde patiënt (wiens naam op de toets PATIËNT is weergegeven) worden gedeselecteerd.



Fig 28

Om een patiënt te deselecteren:

- Klik op de toets **Geen** (Fig 28).

De naam van de patiënt verdwijnt van de toets **Patiënt**.

1.6.10 Sluiten

De toets **Sluiten** (Fig 29) maakt het mogelijk om het weergegeven scherm te sluiten.



Fig 29

Om het zoekscherm van de patiënt te sluiten:

- Klik op de toets **Sluiten** op de pagina (Fig 29 **B**).