



Patient Explorer Web Brukermanual

Version 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

Innhold

1. Patient Explorer Web	3
1.1 Introduksjon.....	3
1.2 Tilgang til Patient Explorer Web-modulen	3
1.3 Innlagte pasienter.....	3
1.3.1 Historisering av pasientdata	4
1.4 Pasientsøk	5
1.5 Lokalt søk	6
1.5.1 Fjernsøk.....	7
1.6 Egendefinerte søk	8
1.6.1 Pasienter fra ADT.....	8
1.6.2 Pasienter "i overføring"	9
1.7 Anonym pasient-adgang.....	9
1.8 Avstemming (lokal og ekstern)	10
1.9 Kommandolinjen.....	11
1.9.1 NY pasient.....	11
1.9.2 REDIGER pasient	12
1.9.3 FLYTT pasient.....	13
1.9.4 INNLEGGE/UTSKRIVE pasient	15
1.9.4.1 Innlegge	15
1.9.4.2 Utskrive	16
1.9.5 SLETT pasient	17
1.9.6 FJERN valg av pasient	18

1. Patient Explorer Web



For informasjon om produktmiljøet, forholdsregler, advarsler og tiltenkt bruk, se *USR NOR Digistat Care* og/eller *USR NOR Digistat Docs* (avhengig av modulene som er installert - for *Digistat Suite EU*) eller *USR ENG Digistat Suite NA* (for *Digistat Suite NA*). Kunnskapen og forståelsen av det aktuelle dokumentet er obligatorisk for riktig og sikker bruk av *Patient Explorer Web*, som beskrevet i dette dokumentet.

1.1 Introduksjon

Nettmodulen til *Patient Explorer Web* gjør det mulig å administrere pasientdatabasen til ett eller flere sykehus på en enkel og tilpasset måte.

Hoveddataene til pasienten kan åpnes, vises, redigeres raskt og når det er nødvendig, kan det automatisk settes inn i et valgt dokument/modul i henhold til en konfigurert arbeidsflyt.



Patient Explorer kan tilpasses mye. Arbeidsflytene og prosedyrene endres i henhold til konfigurasjonen som er valgt av helseorganisasjonen. Derfor kan skjermbildene som vises av det faktiske systemet som er i bruk være forskjellige fra de som er beskrevet i håndboken. Denne håndboken beskriver en standardkonfigurasjon som eksempel.

1.2 Tilgang til Patient Explorer Web-modulen

Slik får du tilgang til *Patient Explorer Web*:

- Klikk på **Velg pasient**-knappen på kontrollinjen (Fig. 1).



Fig. 1

En skjerm som er analog med den som vises i Fig. 2 åpnes.

1.3 Innlagte pasienter

Skjermen vist i Fig. 2 viser pasientene som er innlagt på en avdeling (for eksempel en intensivavdeling).



Fig. 2

De nummererte knappene representerer senger (Fig. 3).

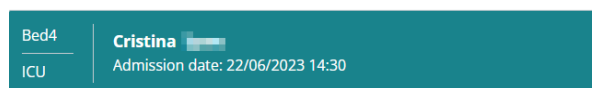


Fig. 3

På hver sengeknapp vises følgende informasjon (fra venstre):

- Nummer på seng og navn på avdeling.
- Navnet på pasienten som sitter i sengen.
- Innleggesdato og -klokkeslett (under pasientens navn).

For å velge en pasient og vise dataene deres:

- Klikk på sengeknappen.

Den valgte pasientens navn og hoveddata vises på knappen **Velg pasient** på kontrollinjen (Fig. 4).



Fig. 4

1.3.1 Historisering av pasientdata

I henhold til konfigurasjonen, for å spare diskplass, kan pasientdata arkiveres etter et konfigurerbart antall dager. Datainnhenting for «arkiverte» pasienter tar tid. Når du velger en "arkivert" pasient, vises det derfor en pop-up som advarer om at pasientdata må hentes fra arkivet og at det kan ta flere minutter.

- Klikk på **Ja** på popup-vinduet for å fortsette.

Det er fortsatt mulig å bruke Digistat med andre pasienter, samtidig som henteprosedyren utføres i bakgrunnen.

Når prosedyren er fullført, vises en dialogboks som gir beskjed om at det er mulig å velge pasient.



Gjenoppretting av pasientdata kan ta uforutsigbar tid, avhengig av størrelsen på pasientdata og tekniske behov.

1.4 Pasientsøk

Knappene i øvre venstre hjørne på skjermen (angitt i Fig. 5 **A**) tillater å vise enten listen over innlagte pasienter eller pasientsøk-funksjonaliteten.

Hvis **INNLAGTE PASIENTER**-knappen er valgt, vises skjermen beskrevet i forrige avsnitt.

Hvis **PASIENTSØK**-knappen er valgt, aktiveres skjermen og funksjonene beskrevet i følgende avsnitt (**PASIENTSØK**-funksjonalitet). Skjermen vist i Fig. 5 vises i dette tilfellet.

The screenshot shows the 'PATIENTS SEARCH' interface. On the left, a sidebar contains a button labeled 'PATIENTS SEARCH' with a red circle 'A' next to it. The main area has a top navigation bar with five tabs: 'LOCAL SEARCH' (with a red circle 'B'), 'REMOTE SEARCH', 'ANONYMOUS', 'LOCAL RECONCILIATION' (with a red circle 'C'), and 'REMOTE RECONCILIATION' (with a red circle 'D'). Below the tabs are input fields for 'First name', 'Last name', 'Birth date' (with a date picker icon), 'Sex', and 'Patient code'. There is also a 'Location' dropdown menu. At the bottom right are 'SEARCH' and 'CLEAR' buttons.

Fig. 5 – Pasientsøk

Det er to søkemuligheter, avhengig av hvilken knapp som er valgt på kommandolinjen (Fig. 5 **B**):

1. **LOKALT SØK** gjør det mulig å søke etter pasientene i det lokale arkivet.
2. **FJERNSØK** gjør det mulig å søke eksternt.

GJENOPPRETTELSE (LOKALT og FJERN -Fig. 5 C) gjør det mulig å avstemme dataene til de ukjente/midlertidige pasientene som er opprettet på Identity sin mobilapplikasjon – med de faktiske pasientdataene som er lagt inn i sykehusets pasientarkiv. **LOKAL**

GJENOPPRETTELSE søker i Digistat-databasen. **FJERN-GJENOPPRETTELSE** søker i sykehusets ADT.

ANONYM-knapp (Fig. 5 D) legger inn en anonym pasient (det vil si at alle pasientdata er ukjente) i en av de ledige sengene.



FJERN-SØK og FJERN-GJENOPPRETTELSE er kun tilgjengelig hvis den riktige forbindelsen mellom Digistat Suite og fjernarkivene er implementert.

1.5 Lokalt søk

Søkefeltene i det øvre området gjør det mulig å spesifisere relevant pasientinformasjon.

First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	Admission Date	Admission Code
	test	I	01/12/2000			
	Test	I				
	test	I				

Fig.6 – Søkefelt

Slik søker du etter en pasient:

- Skriv inn dataene til pasienten du søker etter i ett eller flere felt (Fig.6 A).
- Klikk på **Søk**-knappen (Fig.6 B).

Det sentrale området vises i en tabellisten over alle pasientene hvis data samsvarer med de spesifiserte (Fig.6 C).

Hvis **plassering** er valgt og et faktisk sted er spesifisert, utføres søket blant pasientene som allerede er innlagt på det valgte stedet.

- Klikk på raden som tilsvarer en pasient for å velge den pasienten.
- Klikk på **SLETT** for å tømme søkefiltrene.

- Klikk på -ikonet plassert til høyre for hver rad i resultatområdet (Fig.6 D) for å vise et verktøytips som inneholder et sammendrag av pasientdata (Fig. 7).

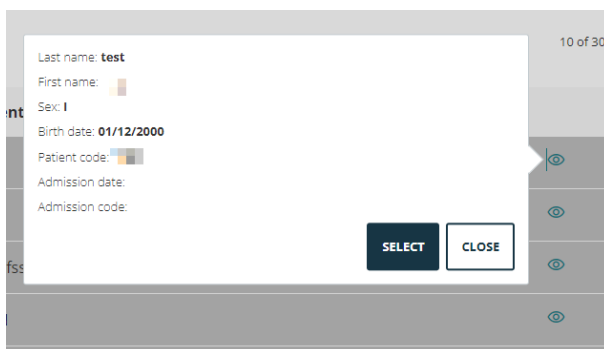


Fig. 7

På verktøytippet,

- Klikk på **VELG** for å velge pasient; klikk **LUKK** for å lukke verktøytippet.

1.5.1 Fjernsøk

Hvis **FJERNSØK** er valgt, søkes arkivene som er eksternt tilkoblet.

- Klikk på **FJERNSØK**.

"FJERNSØK"-skjermen vises (Fig. 8).

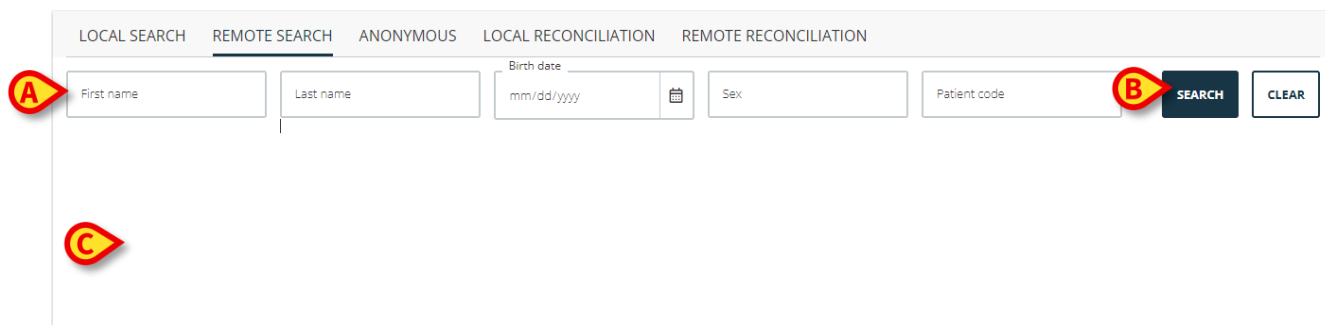


Fig. 8

For å søke etter en pasient:

- Skriv inn kjente pasientdata i søkefeltene (Fig. 8 A).
- Klikk på **SØK** (Fig. 8 B).

Listen over resultater vises (Fig. 8 C).

- Klikk på raden som tilsvarer ønsket pasient.

Pasienten er valgt. Den valgte pasientens navn og hoveddata vises på knappen **Velg pasient** på kontrollinjen (Fig. 4).

1.6 Egendefinerte søk

Knappene som er tilstede på kommandolinjen øverst, angitt i Fig. 9 **A**, kan tilpasses for å utløse spesifikke spørringer i de tilgjengelige databasene. To eksempler er her beskrevet: "Pasienter fra ADT" og "Pasienter i overføring".

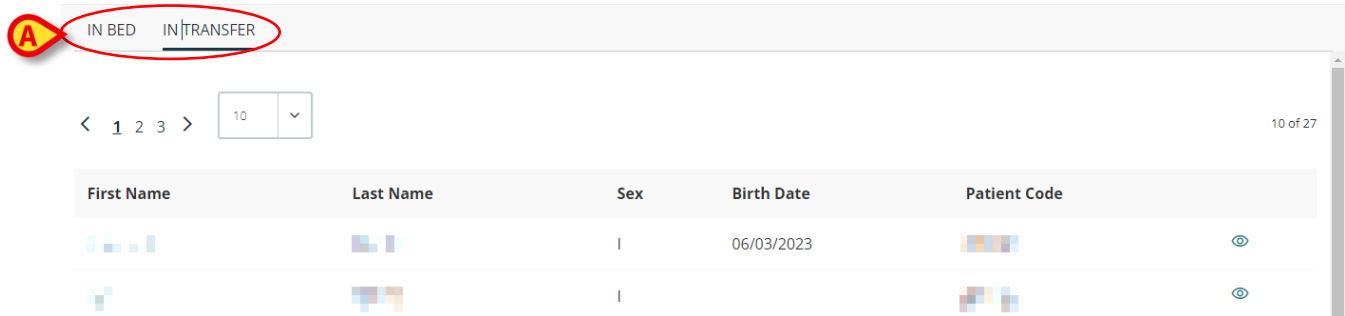


Fig. 9

1.6.1 Pasienter fra ADT

Hvis en spesifikk programvarekomponent er installert på serversiden, kan systemet hente pasientdata fra Healthcare Organization ADT (**innleggelse/uttak/overføring**).

Hvis systemet er konfigurert på denne måten og hvis informasjon om seng er gitt, kan pasienten legges direkte inn i sengen av ADT. I dette tilfellet vil avdelingspersonalet automatisk se de nye pasientene på listen over innlagte pasienter (Fig. 2).

Ellers vil pasientene som er tildelt avdelingen av ADT bli oppført på en bestemt skjerm. Slik får du tilgang til denne skjermen:

- Klikk på ADT-knappen på kommandolinjen (hvis den finnes).

Pasienter tildelt av ADT er oppført i den sentrale delen av skjermen. For hver pasient gis følgende informasjon:

- Fornavn
- Etternavn
- Kjønn
- Fødselsdato
- Pasientkode

Slik velger du en pasient:

- Klikk på raden som tilsvarer pasienten.

1.6.2 Pasienter "i overføring"

Pasienter "i overføring" er i noen helsestrukturer, pasienter som allerede er tatt hånd om av sykehusenhetene som dekkes av arbeidsstasjonen som er i bruk (det vil si pasienter med en åpen innleggelse) for hvilke senger som enda ikke er tildelt. En forespørselsknapp kan konfigureres (Fig. 10 **A**) for å vise listen over pasienter "i overføring".

IN BED

IN TRANSFER

< 1 2 3 >

10

▼

10 of 27

First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	
[REDACTED]	[REDACTED]	I	06/03/2023	[REDACTED]	👁
[REDACTED]	[REDACTED]	I		[REDACTED]	👁
[REDACTED]	[REDACTED]	I	21/04/1978	[REDACTED]	👁
[REDACTED]	[REDACTED]	F		[REDACTED]	👁

Fig. 10

Hver rad representerer en pasient, som viser fornavn, etternavn, kjønn, fødselsdato og pasientkode.

- Klikk på raden som tilsvare patienten for å velge den.
- Bruk Rediger/Legge inn-funksjonene for å legge inn patienten (se avsnitt 1.9.2 og 1.9.4.1)

1.7 Anonym pasient-adgang

Skjermbildet "Anonym pasient" gjør det mulig å legge inn en pasient hvis data ennå ikke er tilgjengelig. Slik får du tilgang til denne funksjonaliteten:

- Klikk på **Anonym**-knappen på kommandolinjen (Fig. 11 **A**).

En skjerm som viser alle de tomme sengene i avdelingen vises (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

For å legge inn en anonym pasient i en seng,

- Klikk på raden som tilsvare ønsket seng.

Brukerbekreftelse er nødvendig.

- Klikk **OK** for å legge inn pasienten.

Et midlertidig navn blir automatisk tildelt pasienten (for eksempel: Pasient 10).

Pasientdata kan senere oppdateres ved hjelp av Rediger pasient-funksjonalitet (se avsnitt 1.9.2).

1.8 Avstemming (lokal og ekstern)



Denne prosedyren er kun relevant hvis Identity sin mobilapplikasjonen er i bruk.

Denne prosedyren gjør det mulig å avstemme dataene til de ukjente/midlertidige pasientene som er opprettet på Identity sin mobilapplikasjon med de faktiske pasientdataene som er lagt inn i sykehusets pasientarkiv. **LOKAL GJENOPPRETTELSE** søker i databasen. **FJERN-GJENOPPRETTELSE** søker i sykehusets ADT.

- Velg den ukjente/midlertidige pasienten som for øyeblikket er tildelt sengen.
- Klikk på **Gjenopprettelse**-knappen på kommandolinjen.

En søkeskjem åpnes.

- Søk etter pasienten hvis data er de faktiske for den ukjente/midlertidige pasienten. Bruk søkefunksjonen som beskrevet i forrige avsnitt.
- Dobbeltklikk på raden med riktig informasjon for den midlertidige pasienten.

Et varsel som krever brukerbekreftelse vises for å overskrive de midlertidige pasientdataene.

- Klikk på **Ja** for å overskrive.

Pasientdataene er nå avstemt. De ukjente/midlertidige pasientdataene erstattes med riktige data; sengeknappen er oppdatert for å vise den nye informasjonen.

1.9 Kommandolinjen

Kommandolinjen (Fig. 12 A) inneholder knapper som tillater ulike prosedyrer.

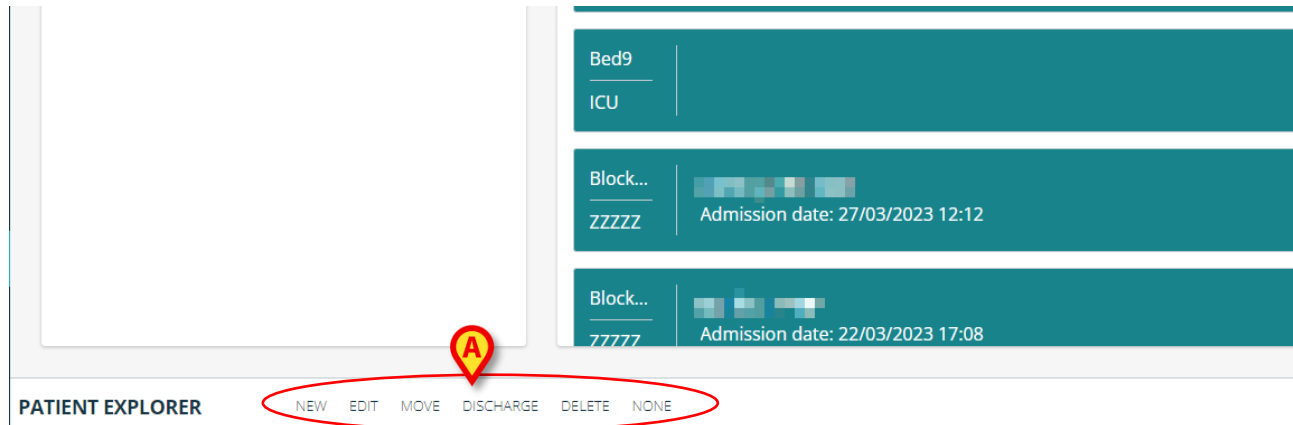


Fig. 12

- 1) **Ny** – Legg inn en ny pasient i databasen (se 1.9.1 for prosedyren).
- 2) **Redigere** – Rediger de valgte pasientdataene (se avsnitt 1.9.2).
- 3) **Flytt** – Flytt pasienten til en annen seng (se avsnitt 1.9.3).
- 4) **Innlegge/utskrive** – Innlegg (hvis ikke innlagt) eller utskriv (hvis innlagt) den valgte pasienten (se avsnitt 1.9.4).
- 5) **Slett** – Slett de valgte pasientdataene (se avsnitt 1.9.5).
- 6) **Ingen** – Velg bort valgt pasient (se avsnitt 1.9.6).

1.9.1 NY pasient

➤ Klikk på **Ny** for å legge inn en ny pasient i databasen.
Vinduet som vises i Fig.13 åpnes.

The 'NEW PATIENT' form contains the following fields and buttons:

- Family Name *
- Given Name *
- Initials
- Code *
- Birth Date (mm/dd/yyyy --:-- --)
- Sex (dropdown menu)
- Notes
- OPEN ADMISSION button
- CREATE button
- CANCEL button

A red pin with the letter 'B' points to the 'OPEN ADMISSION' button, and a red pin with the letter 'A' points to the 'CREATE' button.

Fig.13 – Ny pasient

- Skriv inn pasientdata i de tilgjengelige feltene. Felt som er merket med stjerne (*) må fylles ut.
- Klikk på **Opprett** (Fig.13 A) for å opprette ny pasient.

ÅPEN INNLEGGELSE-knappen (Fig.13 B) gjør det mulig å åpne opptaksvinduet (Fig. 14 A) for å legge inn den nye pasienten direkte på avdeling/seng.

Fig. 14

1.9.2 REDIGER pasient

Bruk **Rediger**-knappen (Fig. 15) for å endre dataene til en eksisterende pasient.



Fig. 15

Denne knappen kan kun brukes hvis en pasient er valgt. Navnet på den valgte pasienten vises på **Pasient**-knappen på kontrollinjen. Endringene som brukes refererer alltid til pasienten hvis navn vises på **Pasient**-knappen (Fig. 16 A).

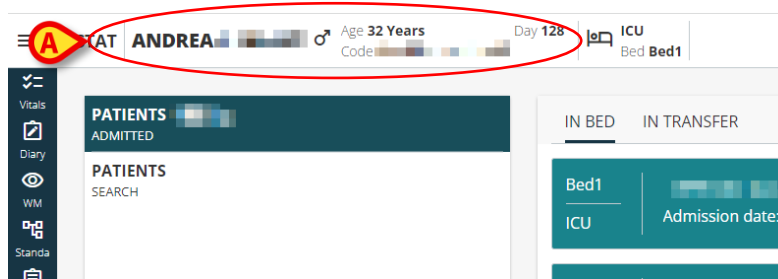


Fig. 16

For å redigere en pasients data:

- Velg pasienten hvis data må redigeres.
- Klikk på **Rediger**.

Et vindu som inneholder pasientens data åpnes. Hvis pasienten allerede er innlagt, vises også innleggelsesdata (Fig. 17).

Fig. 17

- Rediger data.
- Klikk på **Lagre**.

1.9.3 FLYTT pasient

Bruk **Flytt**-knappen (Fig. 18) for å overføre en pasient til en annen seng.



Fig. 18

Slik overfører du en pasient:

- Velg pasient.

Navnet på den valgte pasienten vises på **Pasient**-knappen (Fig. 16 A).

- Klikk på **Flytt**.

Følgende vindu åpnes (Fig.19):

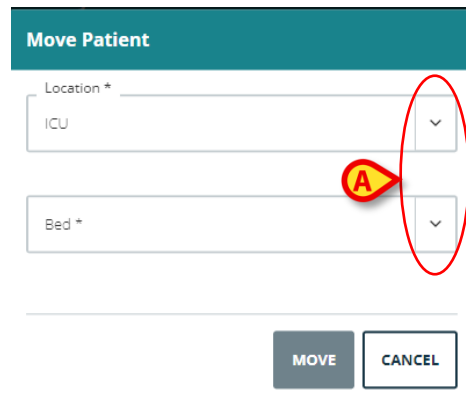


Fig.19 – Flytt pasienten

- Bruk piltastene (Fig.19 A) for å velge destinasjonssted og seng.

Den øvre knappen åpner en liste over alle tilgjengelige steder. Den nedre knappen åpner en liste over alle sengene som er tilgjengelige på den valgte plasseringen (Fig. 20). Hvis navnet på en pasient vises ved siden av nummeret på sengen, er sengen allerede opptatt (Fig. 20).

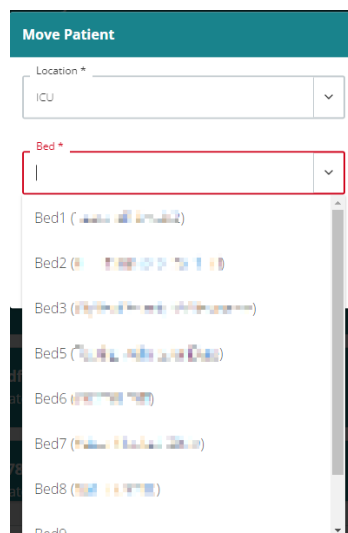


Fig. 20

- Klikk på destinasjons-sengen.
- Klikk på **Flytt**.

Hvis destinasjons-sengen er en opptatt seng vises det en pop-up etter å ha klikket **Flytt** for å spørre om brukeren ønsker å bytte pasientene i de to sengene.

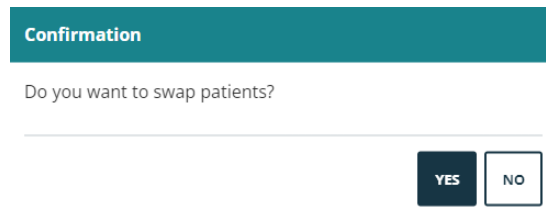


Fig. 21

1.9.4 INNLEGGE/UTSKRIVE pasient

Hvis den valgte pasienten ikke legges inn, er **INNLEGG**-knappen tilgjengelig på kommandolinjen (Fig. 22).



Fig. 22

Hvis den valgte pasienten allerede er innlagt, er **UTSKRIVE**-knappen tilgjengelig på kommandolinjen (Fig. 23).



Fig. 23

1.9.4.1 Innlegge

For å innlegge en pasient:

- Velg pasient.

Navnet på den valgte pasienten vises på **Pasient**-knappen (Fig. 16 A).

- Klikk på **INNLEGGE** (Fig. 22).

Følgende vindu åpnes (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

Pasientdata er på topp (Fig. 24 **A**).

- Sett inn innleggelsesdata (Fig. 24 **B**). Felter merket med en stjerne er obligatoriske (opptaksdato, destinasjonssted og seng).
- Klikk på **INNLEGGE**.

1.9.4.2 Utskrive

For å utskrive en pasient:

- Velg pasient.

Navnet på den valgte pasienten vises på **Pasient**-knappen (Fig. 16 **A**).

- Klikk på **UTSKRIVE** (Fig. 23).

Følgende vindu åpnes (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

Pasientdata er på topp (Fig. 25 **A**). Innleggesdata i midten (Fig. 25 **B**).

- Sett inn utskrivelsesdato/-klokkeslett (Fig. 25 **C**-nødvendig).
- Klikk på **UTSKRIVE**.

1.9.5 SLETT pasient

Bruk **SLETT**- knappen (Fig. 26) for å slette valgte pasientdata.



Fig. 26

Slik sletter du en pasientdata:

- Velg pasient.
- Navnet på den valgte pasienten vises på **Pasient**-knappen (Fig. 16 **A**).
- Klikk på **SLETT** (Fig. 26).
- Brukerbekreftelse er nødvendig (Fig. 27).

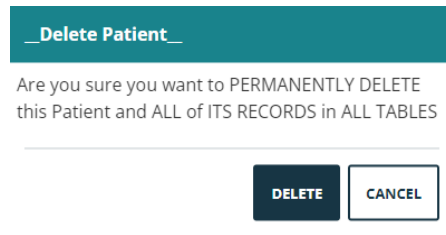


Fig. 27

- Klikk på **SLETT** for å bekrefte sletteprosedyren.



Å slette en pasient er en irreversibel prosedyre. Etter sletting er det ikke lenger mulig å få tilgang til noe Digistat-dokument knyttet til den slettede pasienten. Derfor er det nødvendig å utføre prosedyren med ekstrem forsiktighet.

1.9.6 FJERN valg av pasient

Bruk **INGEN**-knappen (Fig. 28) for å velge bort valgt pasient.



Fig. 28

Når det er deaktivert, forsvinner navnet på pasienten fra **Pasient**-knappen.