



Patient Explorer Web Kullanım Kılavuzu

Sürüm 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

İçerik

1. Patient Explorer Web	3
1.1 Giriş	3
1.2 Patient Explorer Web modülüne erişme	3
1.3 Kabul Edilen Hastalar	3
1.3.1 Hasta verilerinin tarihlendirilmesi	4
1.4 Hasta Arama	5
1.5 Yerel arama.....	6
1.5.1 Uzaktan arama	7
1.6 Özel sorgular	8
1.6.1 KTT'den hastalar	8
1.6.2 "Transferdeki" Hastalar	9
1.7 Anonim Hasta Kabulü.....	9
1.8 Mutabakat (Yerel ve Uzak).....	10
1.9 Komut Çubuğu	11
1.9.1 YENİ hasta	11
1.9.2 Hastayı DÜZENLE	12
1.9.3 Hastayı TAŞI	14
1.9.4 Hastayı KABUL ETME/TABURCU ETME.....	15
1.9.4.1 Kabul	16
1.9.4.2 Taburcu.....	17
1.9.5 Hastayı SİLİN	17
1.9.6 Hasta SEÇİMİNİ KALDIRMA	18

1. Patient Explorer Web



Ürün ortamı, önlemler, uyarılar ve kullanım amacı hakkında bilgi için USR ENG Digistat Care ve/veya USR ENG Digistat Docs (kurulu modüllere bağlı olarak - Digistat Suite EU için) veya USR ENG Digistat Suite NA (Digistat Suite NA için) bölümüne bakınız. Bu belgede açıklanan Patient Explorer Web'in doğru ve güvenli bir şekilde kullanılması için uygun belgenin bilinmesi ve anlaşılması zorunludur.

1.1 Giriş

Patient Explorer Web modülü, bir veya daha fazla hastanenin hasta veritabanını basit ve özelleştirilmiş bir şekilde yönetmenizi sağlar.

Hastanın ana verilerine hızlı bir şekilde erişilebilir, görüntülenebilir, düzenlenebilir ve gerektiğinde yapılandırılmış bir iş akışına göre seçilen bir belgeye/modüle otomatik olarak eklenebilir.

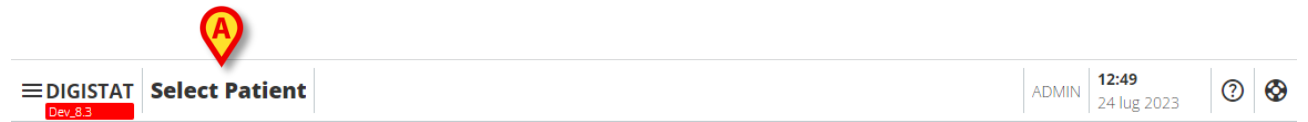


Patient Explorer oldukça özelleştirilebilirdir. İş akışları ve prosedürler, sağlık kuruluşu tarafından seçilen yapılandırmaya göre değişir. Bu nedenle, kullanılan gerçek sistem tarafından görüntülenen ekranlar bu kılavuzda açıklananlardan farklı olabilir. Bu kılavuzda örnek olarak standart bir yapılandırma açıklanmaktadır.

1.2 Patient Explorer Web modülüne erişme

Patient Explorer Web'e erişmek için:

- **Kontrol Çubuğu'ndaki** (Şekil 1) **Hasta Seç** düğmesini tıklatın.



Şekil 1

Şekil 2'de görüntülenene benzer bir ekran açılır.

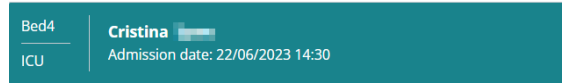
1.3 Kabul Edilen Hastalar

Şekil 2'de gösterilen ekran, bir bölüme (örneğin Yoğun Bakım Ünitesine) kabul edilen hastaları gösterir.



Şekil 2

Numaralandırılmış düğmeler yatakları (Şekil 3) temsil eder.



Şekil 3

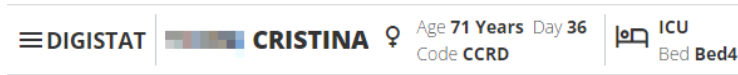
Her yatak düğmesinde aşağıdaki bilgiler görüntülenir (soldan sağa):

- Yatak numarası ve bölüm adı.
- Yatağı işgal eden hastanın adı.
- Kabul tarihi ve saati (hastanın adının altında).

Bir hasta seçmek ve verilerini görüntülemek için:

- Yatak düğmesini tıklatın.

Seçilen hastanın adı ve ana verileri, Kontrol Çubuğundaki (Şekil 4) **Hasta Seç** düğmesinde görüntülenir.



Şekil 4

1.3.1 Hasta verilerinin tarihlendirilmesi

Yapılandırmaya göre, disk alanından tasarruf etmek için hasta verileri yapılandırılabilir sayıda gün sonra arşivlenebilir. "Arşivlenmiş" hastalar için veri alımı zaman alır. Bu

nedenle, "arşivlenmiş" bir hasta seçerken, hasta verilerinin arşivden alınması gerektiği ve bunun birkaç dakika sürebileceği konusunda uyarıcı bir açılır pencere görüntülenir.

➤ Devam etmek için açılır pencerede **Evet'i** tıklanın.

Digistat uygulamasını diğer hastalarla birlikte kullanmak hala mümkündür, geri alma prosedürü arka planda gerçekleştirilirken,

İşlem tamamlandığında, hastayı seçmenin artık mümkün olduğunu bildiren bir iletişim kutusu görüntülenir.



Hasta verilerinin kurtarılması, hasta verilerinin boyutuna ve teknik ihtiyaçlara bağlı olarak öngörülemeyen bir süre alabilir.

1.4 Hasta Arama

Ekranın sol üst köşesindeki düğmeler (Şekil 5A ile gösterilir), kabul edilen hasta listesinin veya hasta arama işlevinin görüntülenmesine izin verir.

HASTA KABUL EDİLDİ düğmesi seçiliyse, önceki bölümde açıklanan ekran görüntülenir.

HASTA ARAMA butonu seçilirse aşağıdaki bölümde açıklanan ekran ve işlevler etkinleştirilir (**HASTA ARAMA** işlevi). Bu durumda Şekil 5'de gösterilen ekran görüntülenir.

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

Şekil 5 – Hasta arama

Komut çubuğunda (Şekil 5B) hangi düğmenin seçildiğine bağlı olarak iki arama olanağı vardır:

1. **YEREL ARAMA**, yerel arşivdeki hastaların aranmasını mümkün kılar.

2. **UZAKTAN ARAMA**, uzaktan arama yapmayı mümkün kılar.

MUTABAKAT(YEREL ve UZAK -Şekil 5 C), Kimlik mobil uygulamasında oluşturulan bilinmeyen/geçici hastaların verilerinin, hastane hasta arşivlerine eklenen gerçek hasta verileriyle mutabakatını mümkün kılar. **YEREL MUTABAKAT** Digistat veritabanında arama yapar. **UZAKTAN MUTABAKAT** hastane KTT'yi arar.

ANONYMOUS düğmesi (Şekil 5D), isimsiz bir hastayı (yani tüm hasta verileri bilinmiyor) mevcut yataklardan birine kabul eder.



UZAKTAN ARAMA ve UZAKTAN MUTABAKAT yalnızca Digistat Suite ile uzak arşivler arasında uygun bağlantı kurulduğunda mümkündür.

1.5 Yerel arama

Üst alanda yer alan arama alanları, ilgili hasta bilgilerinin belirtilmesini mümkün kılar.

Şekil 6 – Arama alanları

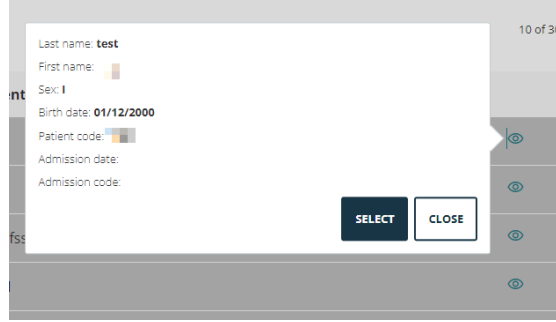
Bir hastayı aramak için:

- Aradığınız hastanın verilerini bir veya daha fazla alana (Şekil 6A) girin.
- **Ara** düğmesini (Şekil 6 B) tıklayın.

Merkezi alan, verileri belirtilenlerle eşleşen tüm hastaların listesini bir tabloda görüntüler (Şekil 6C).

Konum seçilirse ve gerçek konum belirtilirse arama, seçilen konuma halihazırda kabul edilmiş hastalar arasında gerçekleştirilir.

- Bir hastayı seçmek için o hastaya karşılık gelen satırı tıklatın.
- Arama filtrelerini temizlemek için **TEMİZLE**'yi tıklatın.
- Hasta verilerinin özetini (Şekil 7) içeren bir ipucunu görüntülemek için sonuç alanındaki (Şekil 6D) her satırın sağında yer alan  simgesine tıklayın.



A patient summary modal window titled "10 of 30". It contains the following fields: 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 right, there are two buttons: "SELECT" and "CLOSE".

Şekil 7

Araç ipucunda,

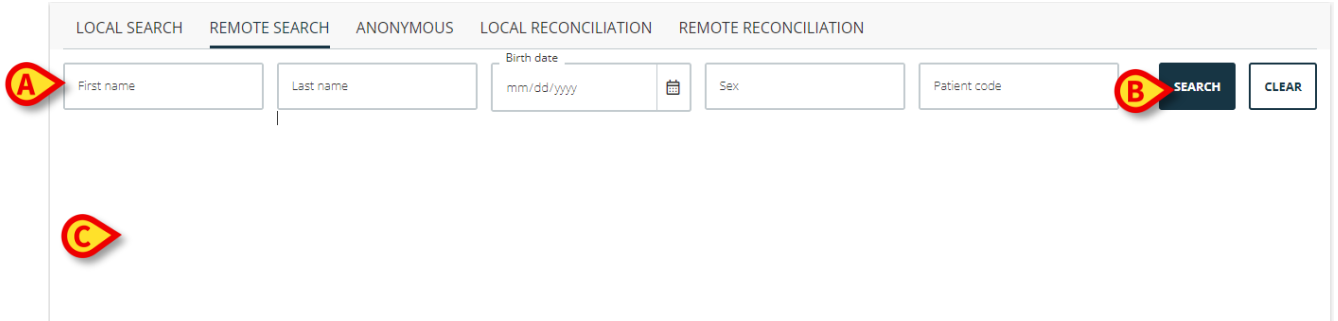
- Hastayı seçmek için **SEÇ**'e tıklayın; ipucunu kapatmak için **KAPAT**'a tıklayın.

1.5.1 Uzaktan arama

UZAKTAN ARAMA seçilirse, uzaktan bağlanan arşivler aranır.

- **UZAKTAN ARAMA'ya** tıklayın.

"UZAKTAN ARAMA" ekranı görüntülenir (Şekil 8).



The "UZAKTAN ARAMA" (Remote Search) interface. It features a tabbed menu at the top with options: LOCAL SEARCH, REMOTE SEARCH (selected), ANONYMOUS, LOCAL RECONCILIATION, and REMOTE RECONCILIATION. Below the menu are input fields for First name, Last name, Birth date (with a date picker icon), Sex, and Patient code. To the right of the Patient code field are two buttons: "SEARCH" (labeled with a red 'B' icon) and "CLEAR". A red 'A' icon points to the First name field, and a red 'C' icon points to the bottom left area of the interface.

Şekil 8

Bir hastayı aramak için:

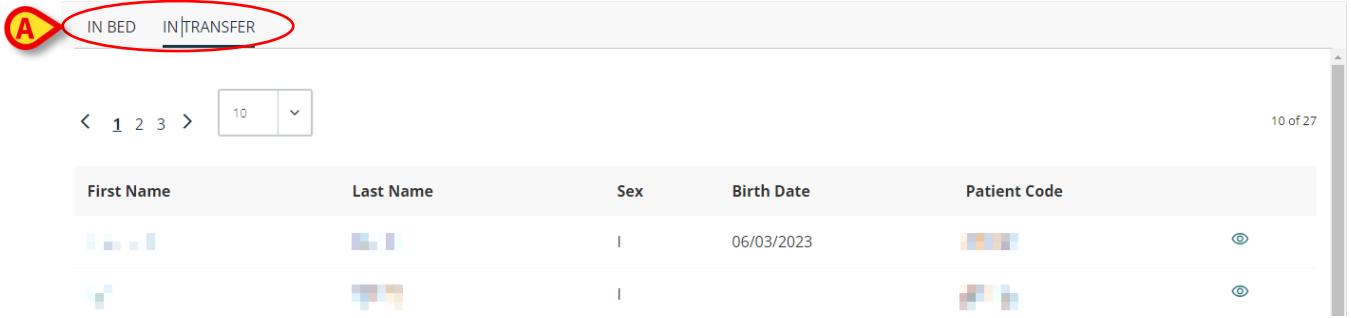
- Arama alanlarına bilinen hasta verilerini girin (Şekil 8 A).
- **ARA**'yı (Şekil 8 B) tıklatın.

Sonuç listesi görüntülenir (Şekil 8 C).

➤ İstenen hastaya karşılık gelen satırı tıklatın.
Hasta seçilir. Seçilen hastanın adı ve ana verileri, Kontrol Çubuğundaki (Şekil 4) **Hasta Seç** düğmesinde görüntülenir.

1.6 Özel sorgular

Üstteki komut çubuğunda bulunan ve Şekil 9A ile gösterilen düğmeler, kullanılabilir veritabanlarında belirli sorguları tetikleyecek şekilde özelleştirilebilir. İki örnek burada açıklanmıştır: "KTT'den Hastalar" ve "Transferdeki Hastalar".



Şekil 9

1.6.1 KTT'den hastalar

Sunucu tarafında belirli bir yazılım bileşeni kuruluysa sistem, Sağlık Kurumu KTT'den (Kabul/Taburcu/Transfer) hasta verilerini alabilir.

Sistem bu şekilde yapılandırılmışsa ve yatak bilgisi sağlanmışsa, hasta KTT tarafından doğrudan yatağa yatırılabilir. Bu durumda servis personeli yeni hastaları otomatik olarak kabul edilen hastalar listesinde görecektir (Şekil 2).

Aksi takdirde KTT tarafından bölüme atanan hastalar belirli bir ekranda listelenecektir. Bu ekrana erişmek için:

➤ Komut çubuğundaki KTT düğmesini tıklatın (varsa).

KTT tarafından atanan hastalar ekranının orta kısmında listelenir. Her hasta için aşağıdaki bilgiler verilmektedir:

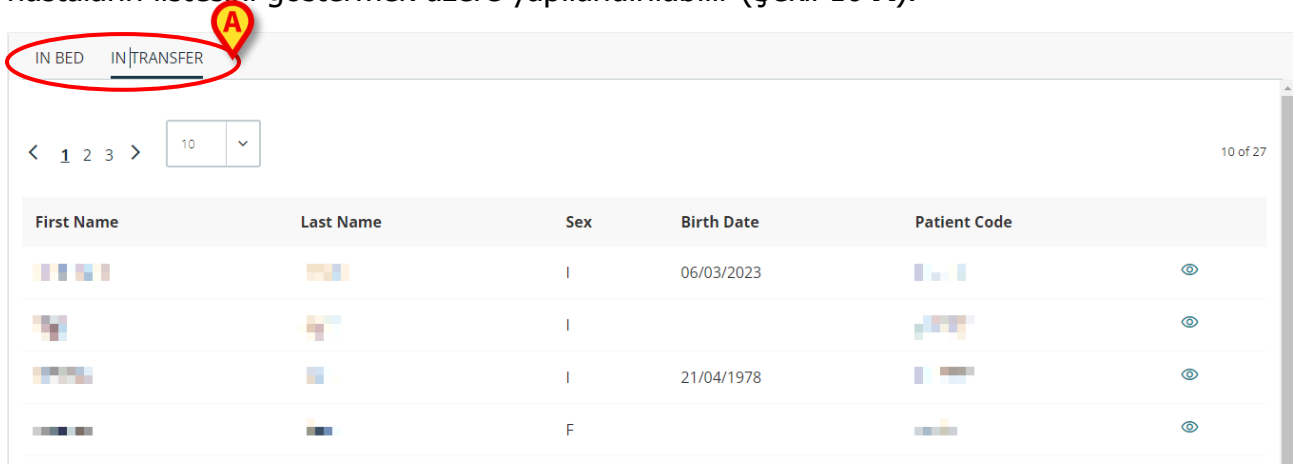
- Adı
- Soyadı
- Cinsiyeti
- Doğum tarihi
- Hasta Kodu

Bir hasta seçmek için:

- Hastaya karşılık gelen satırı tıklatın.

1.6.2 "Transferdeki" Hastalar

"Transferdeki" hastalar, bazı sağlık yapılarında, henüz yatak tahsis edilmemiş olan, kullanımdaki iş istasyonunun kapsadığı hastane birimleri tarafından zaten atanmış olan hastalardır (yani, açık kabulü olan hastalar). Bir sorgu düğmesi, "Transferdeki" hastaların listesini göstermek üzere yapılandırılabilir (Şekil 10 A).



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

Şekil 10

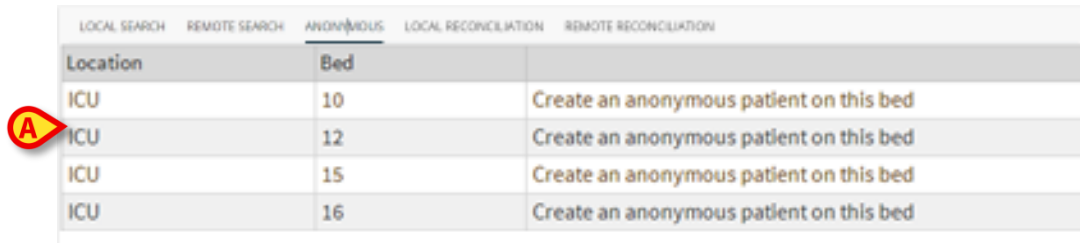
Her satır, bir hastayı temsil etmektedir ve adı, soyadı, cinsiyeti, doğum tarihi ve hasta kodunu gösterir.

- Seçmek için hastaya karşılık gelen satırı tıklatın.
- Hastayı kabul etmek için Düzenle/Kabul Et işlevlerini kullanın (bkz. bölümler 1.9.2 ve 1.9.4.1)

1.7 Anonim Hasta Kabulü

"Anonim Hasta" ekranı, verileri henüz mevcut olmayan bir hastanın kabul edilmesini mümkün kılar. Bu işlevsellığe erişmek için:

- Komut çubuğundaki (Şekil 11A) **Anonim** düğmesini tıklatın. Koğuştaki tüm boş yatakları listeleyen bir ekran görüntülenir (Şekil 11 B).



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

Şekil 11

İsimsiz bir hastayı yatağa kabul etmek,

➤ İsteddiğiniz yatağa karşılık gelen satırı tıklatın.
Kullanıcı onayı gereklidir.

➤ Hastayı kabul etmek için **Tamam**'ı tıklatın.
Hastaya otomatik olarak geçici bir ad atanır (örneğin: Hasta 10). Hasta verileri daha sonra Hastayı düzenle işlevi kullanılarak güncellenebilir (bkz. bölüm 1.9.2).

1.8 Mutabakat (Yerel ve Uzak)



Bu prosedür yalnızca Identity Mobile uygulaması kullanımdaysa geçerlidir.

Bu prosedür, Identity Mobile uygulamasında oluşturulan bilinmeyen/geçici hastaların verilerinin, hastane hasta arşivlerine eklenen gerçek hasta verileriyle uzlaştırılmasını mümkün kılar. **YEREL MUTABAKAT** veritabanında arama yapar. **UZAKTAN MUTABAKAT** KTT hastanesini arar.

- Şu anda yatağa atanmış olan bilinmeyen/geçici hastayı seçin.
- Komut çubuğundaki **Mutabakat** düğmesini tıklatın.

Bir arama ekranı açılır.

- Verileri bilinmeyen/geçici hasta için gerçek olan hastayı arayın. Arama işlevini önceki paragrafta açıklandığı gibi kullanın.
- Geçici hasta için doğru bilgileri içeren satırı çift tıklatın.

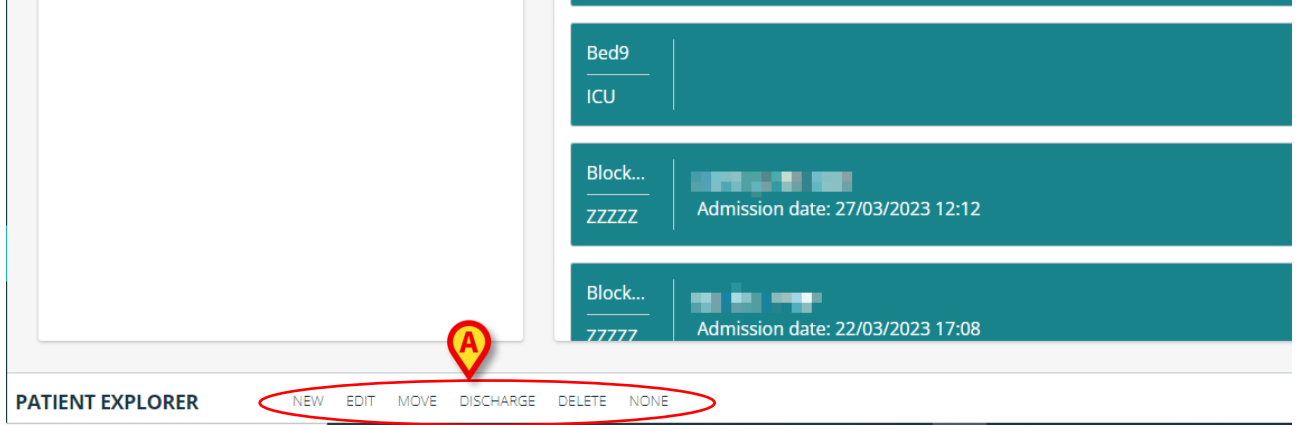
Geçici hasta verilerinin üzerine yazmak için kullanıcı onayı gerektiren bir bildirim görüntülenir.

- Üzerine yazmak için **Evet**'i tıklatın.

Hasta verileri artık uzlaştırılmıştır. Bilinmeyen/geçici hasta verileri doğru verilerle değiştirilir; yatak düğmesi yeni bilgileri gösterecek şekilde güncellenir.

1.9 Komut Çubuğu

Komut çubuğu (Şekil 12A), farklı prosedürlere izin veren düğmeler içerir.



Şekil 12

- 1) **Yeni** – Veritabanına yeni bir hasta girin (prosedür için bölüme 1.9.1 bakın).
- 2) **Düzenle** – Seçilen hasta verilerini düzenleme (bölüm 1.9.2'e bakın).
- 3) **Taşı** – Hastayı başka bir yatağa taşıma (bölüm 1.9.3'ye bakın).
- 4) **Kabul / Taburcu** – Seçilen hastayı kabul etme (kabul edilmezse) veya taburcu etme (kabul edilirse) (bölüm 1.9.4'ye bakın).
- 5) **Sil** – Seçilen hasta verilerini silme (bölüm 1.9.5'ye bakın).
- 6) **Hiçbiri** – Seçilen hastanın seçimini kaldırma (bölüm 1.9.6'ye bakın).

1.9.1 YENİ hasta

➤ Veritabanına yeni bir hasta girmek için **Yeni**'yi tıklayın. Şekil 13'de gösterilen pencere açılır.

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

- Family Name *
- Given Name *
- Initials
- Code *
- Birth Date (mm/dd/yyyy -- --)
- Sex (dropdown)
- Notes
- OPEN ADMISSION button (highlighted with callout B)
- CREATE button (highlighted with callout A)
- CANCEL button

Şekil 13 – Yeni Hasta

- Kullanılabilir alanlara hasta verilerini girin. Yıldız işaretiyle işaretlenmiş alanlar gereklidir.
- Yeni hastayı oluşturmak için **Oluştur** (Şekil 13A) düğmesine tıklayın.

KABUL AÇ düğmesi (Şekil 13B), yeni hastayı doğrudan bir bölüme/yatağa kabul etmek için kabul penceresini (Şekil 14A) açmayı mümkün kılar.

NEW PATIENT

Patient

Family Name * Tibet

Given Name * David

Initials DT

Code * 564554

Birth Date 04/19/1960 12:00 AM

Sex I

Notes

CLOSE ADMISSION

Admission

Admission date * mm/dd/yyyy --:--

Code

Height (cm) + -

Weight (kg) + -

Bed

Location *

Bed *

CREATE CANCEL

Şekil 14

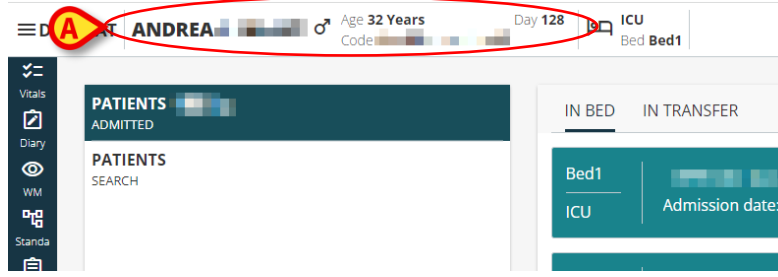
1.9.2 Hastayı DÜZENLE

Mevcut bir hastanın verilerini değiştirmek için **Düzenle** düğmesini (Şekil 15) kullanın.



Şekil 15

Bu düğme yalnızca bir hasta seçildiğinde kullanılabilir. Seçilen hastanın adı, Kontrol Çubuğundaki **Hasta** düğmesinde görüntülenir. Uygulanan değişiklikler her zaman **Hasta** düğmesinde (Şekil 16A) adı görüntülenen hastayı ifade eder.



Şekil 16

Bir hastanın verilerini düzenlemek için:

- Verilerinin düzenlenmesi gereken hastayı seçin.
- **Düzenle**'yi tıklayın.

Hastanın verilerini içeren bir pencere açılır. Hasta zaten kabul edilmişse, kabul verileri de görüntülenir (Şekil 17).

Şekil 17

- Verileri düzenleyin.
- **Kaydet**'i tıklayın.

1.9.3 Hastayı TAŞI

Bir hastayı farklı bir yatağa aktarmak için **Taşı** düğmesini (Şekil 18) kullanın.

PATIENT EXPLORER

NEW

EDIT

MOVE

DISCHARGE

DELETE

NONE

Şekil 18

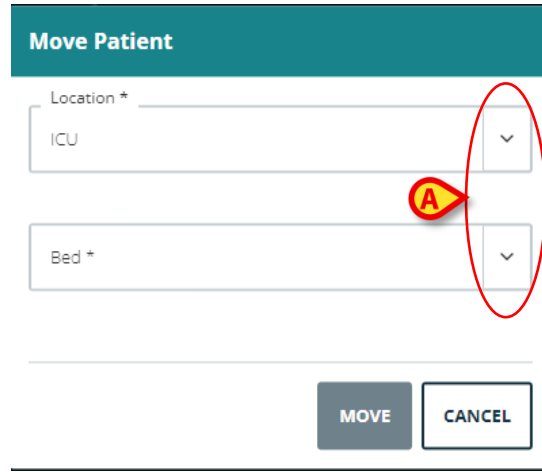
Bir hastayı transfer etmek için:

➤ Hastayı seçin.

Seçilen hastanın adı **Hasta** düğmesinde (Şekil 16A) görüntülenir.

➤ **Taşı**'yı tıklayın.

Aşağıdaki pencere açılır (Şekil 19):

The image shows a 'Move Patient' dialog box. It has a teal header with the title 'Move Patient'. Below the header, there are two input fields: 'Location *' and 'Bed *'. The 'Location *' field contains the text 'ICU'. Both fields have a dropdown arrow on the right side. A red circle highlights the dropdown arrows, and a yellow callout bubble with the letter 'A' points to the 'Location *' dropdown arrow. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'MOVE' and 'CANCEL'.

Şekil 19 – Hastayı hareket ettirme

➤ Hedef konumu ve yatağı seçmek için ok düğmelerini (Şekil 19A) kullanın.

Üst düğme, mevcut tüm konumların bir listesini açar. Alt düğme, seçilen konumda (Şekil 20) bulunan tüm yatakların bir listesini açar. Yatak numarasının yanında bir hastanın adı görüntüleniyorsa, yatak zaten doludur (Şekil 20).

Şekil 20

- Hedef yatağı tıklatın.
- **Taşı**'yı tıklatın.

Hedef yatak dolu bir yataksa, **Taşı**'ya tıkladıktan sonra, kullanıcının iki yataktaki hastaları değiştirmek isteyip istemediğini sormak için bir açılır pencere görüntülenir.

Şekil 21

1.9.4 Hastayı KABUL ETME/TABURCU ETME

Seçilen hasta kabul edilmezse komut çubuğunda (Şekil 22) **KABUL** düğmesi bulunur.

Şekil 22

Seçilen hasta zaten kabul edilmişse komut çubuğunda (Şekil 23) **TABURCU** düğmesi mevcuttur.

Şekil 23

1.9.4.1 Kabul

Bir hastayı kabul etmek için:

- Hastayı seçin.

Seçilen hastanın adı **Hasta** düğmesinde (Şekil 16A) görüntülenir.

- **KABUL ET**'i (Şekil 22) tıklatın.

Aşağıdaki pencere açılır (Şekil 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**

Şekil 24

Hasta verileri en üsttedir (Şekil 24 A).

- Kabul verilerini girin (Şekil 24 B). Yıldız işaretli alanlar gereklidir (Giriş tarihi, varış yeri ve yatak).
- **KABUL**'u tıklatın.

1.9.4.2 Taburcu

Bir hastayı taburcu etmek için:

- Hastayı seçin.
Seçilen hastanın adı **Hasta** düğmesinde (Şekil 16A) görüntülenir.
- **TABURCU** (Şekil 23) ögesini tıklayın.
Aşağıdaki pencere açılır (Şekil 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**

Şekil 25

Hasta verileri en üsttedir (Şekil 25 A). Ortadaki kabul verileri (Şekil 25 B).

- Taburcu tarihini/saatini girin (Şekil 25B - **gerekli**).
- **TABURCU**'ya tıklayın.

1.9.5 Hastayı SİLİN

Seçilen hasta verilerini silmek için **SİL** düğmesini (Şekil 26) kullanın.

PATIENT EXPLORER NEW EDIT MOVE DISCHARGE **DELETE** NONE

Şekil 26

Bir hastanın verilerini silmek için:

- Hastayı seçin.

Seçilen hastanın adı **Hasta** düğmesinde (Şekil 16A) **görüntülenir**.

- **SİL**'i (Şekil 26) tıklatın.

Kullanıcı onayı gereklidir (Şekil 27).

Delete Patient

Are you sure you want to PERMANENTLY DELETE this Patient and ALL of ITS RECORDS in ALL TABLES

DELETE **CANCEL**

Şekil 27

- Silme prosedürünü onaylamak için **SİL**'e tıklayın.



Bir hastayı silmek geri dönüşü olmayan bir prosedürdür. Silme işleminden sonra, silinen hastayla ilgili herhangi bir Digistat belgesine erişmek artık mümkün değildir. Bu nedenle, bu prosedürü çok dikkatli bir şekilde gerçekleştirmek gerekir.

1.9.6 Hasta SEÇİMİNİ KALDIRMA

Seçilen hastanın seçimini kaldırmak için **HİÇBİRİ** düğmesini (Şekil 28) kullanın.

PATIENT EXPLORER

NEW EDIT MOVE DISCHARGE DELETE **NONE**

Şekil 28

Seçimi kaldırdığınızda, hastanın adı **Hasta** düğmesinden silinir.