

ascom

On Line Mobile Benutzerhandbuch

Version 4.0

2023-10-17

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

www.ascom.com

Inhaltsverzeichnis

On Line Mobile	3
1. Einführung.....	3
2. Datenanzeige	3
3. Datenerfassung	3
4. On Line Mobile starten.....	4
5. Seite Patientenliste	5
6. Bildschirmseitenliste	6
7. On Line Seiten.....	7
7.1. Diagramme	7
7.1.1. Beschreibung von Diagrammen	8
7.1.2. Die Befehlsleiste	10
7.2. Raster.....	11
7.2.1. Rasterbeschreibung.....	12
7.2.2. Die Befehlsleiste	13
7.3. Mikrobiologie.....	14
7.3.1. Überschrift	15
7.3.2. Filter.....	16
7.3.3. Datentabelle	16
7.4. Labor	18
7.4.1. Labor - Datentabelle	18

On Line Mobile



Informationen über die Produktumgebung, Vorsichtsmaßnahmen, Warnhinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung finden Sie in USR DEU Digistat Care und/oder USR DEU Digistat Docs (je nach installierten Modulen - für Digistat Suite EU) oder USR ENG Digistat Suite NA (für Digistat Suite NA). Die Kenntnis und das Verständnis des entsprechenden Dokuments sind für eine korrekte und sichere Verwendung von User DEU On Line Mobile, die in diesem Dokument beschrieben wird, verpflichtend.



Die Funktionen und Funktionsfähigkeit des On Line Mobile-Moduls sind nach der Anmeldung des Benutzers vollständig verfügbar. Eine Popup-Benachrichtigung informiert den Benutzer, der die Anwendung öffnet, ob eine Anmeldung erforderlich ist.

1. Einführung

On Line Mobile ist eine Anwendung, die die eingehenden Daten der mit dem Patienten verbundenen medizinischen Geräte anzeigt (z. B. Monitor, Beatmungsgerät, Labor usw.). Die gesammelten Rohdaten können vom Benutzer integriert und validiert werden, um eine genaue und lesbare Benutzerdokumentation zu erstellen.

Die Anwendung kann auch so konfiguriert werden, dass eine Verbindung mit anderen Digistat®-Modulen hergestellt und deren Daten angezeigt werden können (z. B. Digistat® Diary, Digistat® Connect).

2. Datenanzeige

Die Daten können in Diagrammen angezeigt werden. Die Art und Weise, wie Daten angezeigt werden, ist weitgehend konfigurierbar. Informationen zu den Anpassungsoptionen erhalten Sie von den Systemadministratoren. Die in diesem Handbuch enthaltenen Abbildungen zeigen ein Konfigurationsbeispiel.

3. Datenerfassung

Die Daten können entweder automatisch erfasst oder von Benutzern manuell eingegeben werden.

Die automatische Erfassung erfolgt für Parameter, die von miteinander verbundenen medizinischen Geräten (z. B. Beatmungsgeräten, Patientenmonitoren) oder von einem Labor (z. B. Untersuchungsergebnisse) übertragen werden.

Durch die manuelle Bearbeitung können Benutzer Daten überprüfen und validieren, Artefakte und redundante Daten eliminieren und Werte einfügen, wenn aus irgendeinem Grund keine automatische Erfassung möglich ist.

4. On Line Mobile starten

So starten Sie das On Line Mobile-Modul:

- Berühren Sie die entsprechende Zeile auf dem Bildschirm des tragbaren Geräts (Abb. 1).



Abb. 1

Die Seite On Line Mobile-Seite „Patientenliste“ wird geöffnet (Abb. 2):

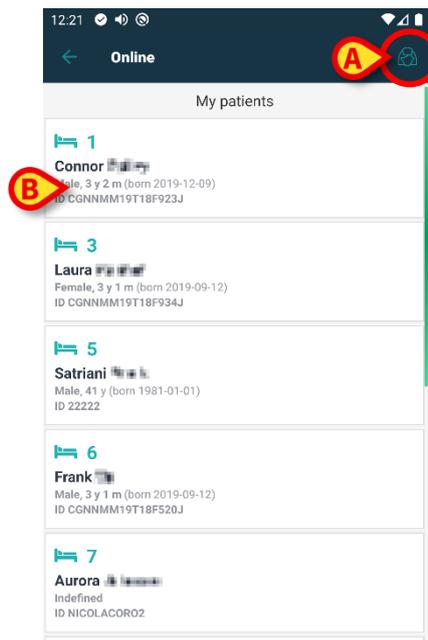


Abb. 2

On Line Mobile benötigt eine Patientenauswahl. Wenn derzeit kein Patient ausgewählt ist, wird ein leerer Bildschirm angezeigt, der Ihnen als Hinweis dienen soll, dass „für dieses Modul ein Patient benötigt wird“. Siehe Abschnitt 5.

5. Seite Patientenliste

Die On Line Mobile-Seite „Patientenliste“ (Abb. 2) zeigt die Liste der Patienten an, die in der Liste „Meine Patienten“ aufgeführt sind. Weitere Informationen zur Liste „Meine Patienten“ finden Sie im Dokument *USR DEU Mobile Launcher*.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Meine Patienten“ (Abb. 2 **A**), um die Liste „Meine Patienten“ zu verwalten.

Jeder Patient wird durch eine Kachel dargestellt (Abb. 3).

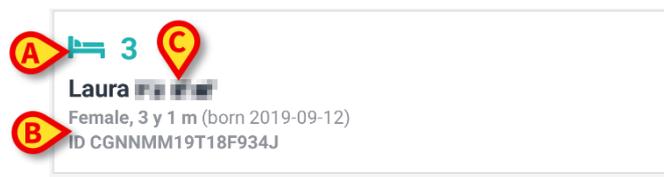


Abb. 3

In der Kachel werden die folgenden benutzerdefinierten Informationen angezeigt:

- Bettnummer (falls verfügbar - Abb. 3 **A**);
 - Patientendaten (Geschlecht, Alter, Geburtsdatum, Patienten-ID - Abb. 3 **B**);
 - Name des Patienten, der diesem Bett zugewiesen wurde (Abb. 3 **C**).
- Berühren Sie die Patientenkachel (z. B. Abb. 2 **B**) um auf die Bildschirm „Seitenliste“ zuzugreifen und die zugehörigen On Line-Seiten zu verwalten. Siehe Abschnitt.

6. Bildschirmseitenliste

Der Bildschirm Seitenliste listet alle On Line Mobile-Seiten auf, von denen jeweils die für den ausgewählten Patienten verfügbaren Daten in Diagrammen angezeigt werden.

Für denselben Patienten können verschiedene On Line Mobile-Seiten konfiguriert werden, die sich jeweils auf eine Teilmenge von Parametern beziehen können. Während der Konfiguration können verschiedene Symbole zugeordnet werden, um die Art der auf der Seite enthaltenen Daten zu symbolisieren.



Informationen zu den möglichen Konfigurationsoptionen erhalten Sie von den Systemadministratoren.

Der Bildschirm „Seitenlisten“ besteht aus zwei Bereichen: einer Titelzeile mit den Hauptdaten des Patienten (Abb. 4 A) und der Liste der für die Patienten konfigurierten On Line CDSS-Regeln (Abb. 4 B).

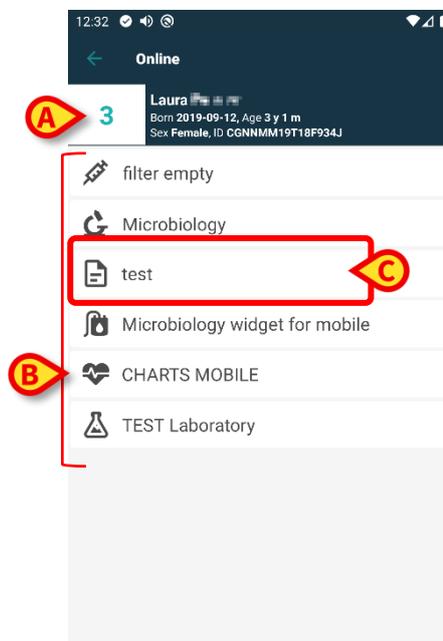


Abb. 4

Die Titelzeile (Abb. 4 A) zeigt dieselben Informationen an, die auf der Patientenkachel auf dem Bildschirm Patientenliste angezeigt werden (in Abschnitt 5 beschrieben).

- Tippen Sie auf die Zeile, die der erforderlichen On Line-Seite entspricht (z. B. Abb. 4 C) um darauf zuzugreifen (Abb. 5). Lesen Sie den Abschnitt 7.

7. On Line Seiten

Es gibt vier mögliche Seitentypen:

- 1 - Diagramm zeigt Daten von den konfigurierten Patientengeräten in Diagrammen.
- 2 - Raster zeigt Daten von den konfigurierten Patientengeräten in Rastern an.
- 2 - Mikrobiologie, zeigt die Daten aus dem mikrobiologischen Labor in Tabellen an.
- 3 - Labor, zeigt Labordaten in Tabellen an.

7.1. Diagramme

Eine „Diagramm“-Seite (Abb. 5) zeigt die für den ausgewählten Patienten verfügbaren Daten in Diagrammen an.



Abb. 5

- Bettnummer und Patientennamen werden oben angezeigt (Abb. 5 **A**).
- Die Diagramme werden im Hauptteil der Seite angezeigt (Abb. 5 **B**). Diagramme werden in Abschnitt 7.1.1. beschrieben.
- Eine untere Navigationsleiste (Abb. 5 **C**) ermöglicht es, in den Diagrammen zeitlich vor und zurück zu navigieren. Die Navigationsleiste wird in Abschnitt 7.1.2 beschrieben.
- das in Abb. 5 **E** dargestellte Symbol  erlaubt das Teilen der verfügbaren Daten. Um dies zu tun:
 - Tippen Sie auf das Symbol . Das folgende Fenster öffnet sich (Abb. 6).

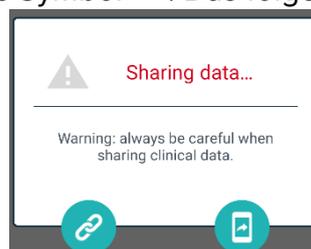


Abb. 6

Die Schaltfläche  kopiert den Digistat Mobile Link zur aktuellen Seite in die Zwischenablage und erlaubt es, ihn über die auf dem Handheld-Gerät verfügbaren Apps zu teilen.

Mit der Schaltfläche  können Sie den Screenshot der aktuellen Seite teilen.



Die Funktion „Teilen“ kann je nach Konfiguration aktiviert oder deaktiviert werden. Wenden Sie sich für die möglichen Konfigurationsoptionen an die Systemadministratoren.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Zurück“ (Abb. 5 **E**), um zum Bildschirmseitenliste zurückzukehren (Abb. 4).

Eine Meldung informiert den Benutzer, wenn keine Diagramme für den betrachteten Patienten konfiguriert sind.

Eine Meldung informiert den Benutzer, wenn die Zeit von der Standardzeit auf Sommerzeit wechselt und umgekehrt.

7.1.1. Beschreibung von Diagrammen

Die Entwicklung der konfigurierten Parameter wird in Diagrammen angezeigt (Abb. 7).

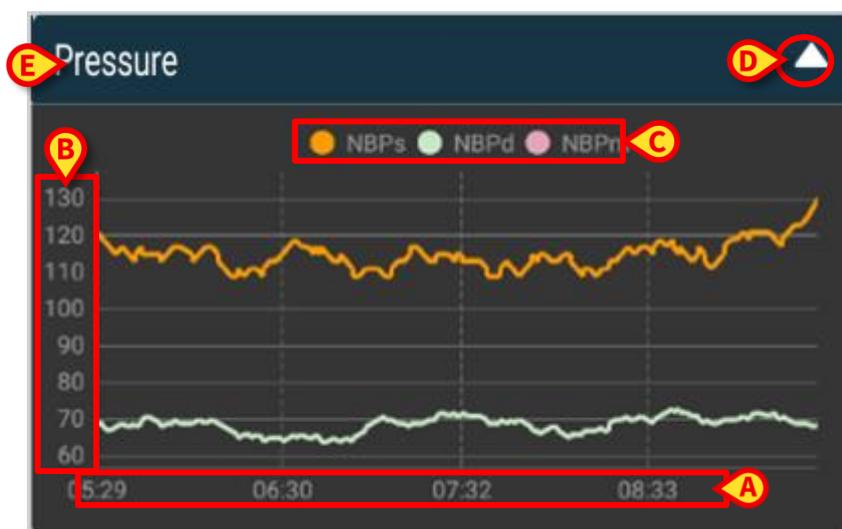


Abb. 7

Der Diagrammname steht oben (Abb. 7 **E**).

Die horizontale Achse (Abb. 7 **A**) gibt die Zeitspanne an.

Die vertikalen Achsen (Abb. 7 **B**) geben den Wert der dargestellten Parameter an. Es können zwei Werteskalen verwendet werden: eine auf der linken Seite; eine rechts.

Die Bezeichnungen der dargestellten Parameter werden über dem Diagramm angezeigt (Abb. 7 **C**). Die Farbe der Schriftart entspricht der Farbe, die im Diagramm zum Aufzeichnen der Entwicklung des Parameters verwendet wird.

- Tippen Sie auf das Diagramm, um die Werte, die der angegebenen Position entsprechen, dynamisch anzuzeigen. Das folgende Popup-Fenster wird geöffnet (Abb. 8).

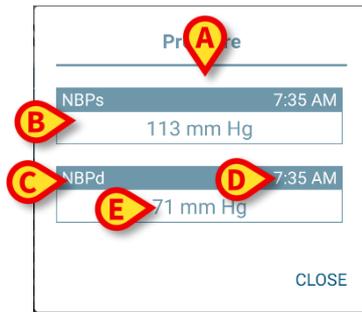


Abb. 8

Der Titel des Popup-Fensters (Abb. 8 **A**) ist der derselbe wie im Diagramm. Für jeden Parameter wird ein Feld angezeigt (Abb. 8 **B**), das den Parameternamen (Abb. 8 **C**), den Zeitstempel der Kennzahl (Abb. 8 **D**) den Parameterwert (Abb. 8 **E**) meldet. Die Maßeinheit jedes Parameters wird neben dem Parameterwert angezeigt.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um dieses Popup-Fenster zu schließen.
- Berühren Sie das Diagramm und ziehen Sie es nach links oder rechts, um eine vertikale Cursorleiste (Abb. 9 **A**) zu zeichnen.

Die gleichzeitig erworbenen Werte werden in den anderen Charts auf der Seite hervorgehoben. Ein Benachrichtigungsfenster am unteren Rand (Abb. 9 **B**) zeigt die nächstgelegenen Werte an, die der gewählten Zeit in einem konfigurierten Bereich entsprechen.

- Tippen Sie auf die **Schließen**-Schaltfläche (Abb. 9 **C**), um das Benachrichtigungsfenster zu schließen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Info** (Abb. 9 **D**), um das Popup-Fenster mit den Parameterinformationen zu öffnen (Abb. 8).



Abb. 9

- Tippen Sie auf die nach oben zeigende Pfeiltaste (Abb. 7 **D**), um das Diagramm zu reduzieren.



Weitere Informationen zum Anpassen von Schriftart und Farben der Diagramme im On Line Mobile-Modul finden Sie im Dokument CFG ENG On Line Validation.

Alternatives Thema

Für On Line Mobile Charts kann während der Konfiguration ein anderes Thema (weißer Hintergrund) ausgewählt werden (siehe Abb. 10 unten). Wenden Sie sich an die Systemadministratoren, um diese Option zu aktivieren.



Abb. 10

7.1.2. Die Befehlsleiste

Die On Line Mobile-Befehlsleiste (Abb. 11) enthält Werkzeuge, die das Navigieren in den Diagrammen ermöglichen.

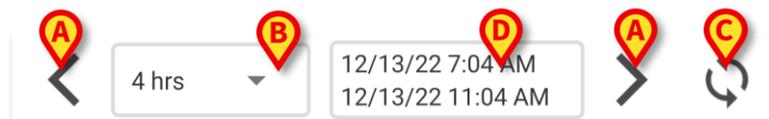


Abb. 11

- Verwenden Sie die Pfeiltasten (Abb. 11 A), um den Bildschirminhalt nach links und rechts zu scrollen.
- Wählen Sie im Intervallmenü (Abb. 11 B) die anzuzeigende Zeitspanne aus. Das Intervallmenü ist unten dargestellt:

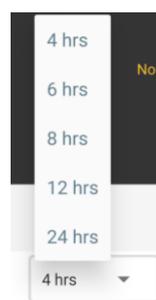


Abb. 12

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Jetzt neu laden** (Abb. 11 C), um den Bildschirminhalt neu zu laden.

Das Feld „Zeitbereich“ (Abb. 11 D) gibt den aktuell auf dem Diagramm angezeigten Zeitraum an.

7.2. Raster

Eine „Rasterseite“ (Abb. 13) zeigt in Rastern die für den ausgewählten Patienten verfügbaren Daten an.

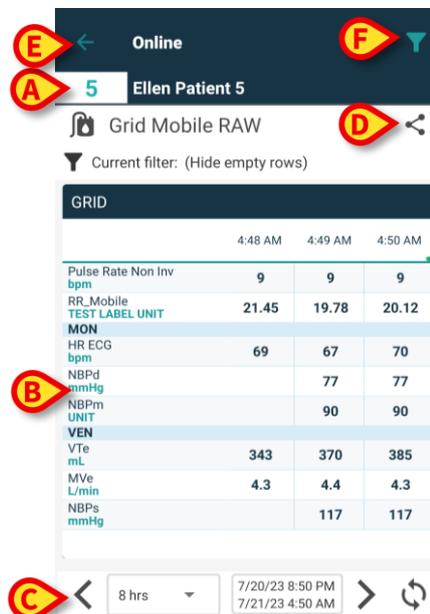


Abb. 13

- Bettnummer und Patientenname werden oben angezeigt (Abb. 13 **A**).
- Die Raster werden im Hauptteil der Seite angezeigt (Abb. 13 **B** - Raster werden in Abschnitt 7.2.1 beschrieben).
- Eine untere Navigationsleiste (Abb. 13 **C**) ermöglicht es, in den Rastern zeitlich vor und zurück zu navigieren. Die Navigationsleiste wird im Abschnitt 7.2.2 beschrieben.
- das in Abb. 5 **E** dargestellte Symbol  erlaubt das Teilen der verfügbaren Daten. Um dies zu tun:
 - Tippen Sie auf das Symbol . Das folgende Fenster öffnet sich (Abb. 14).

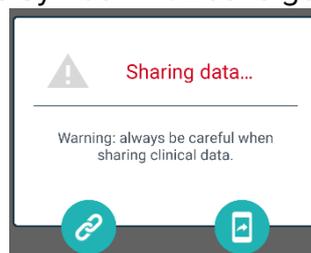


Abb. 14

Die Schaltfläche  kopiert den Digistat Mobile Link zur aktuellen Seite in die Zwischenablage und erlaubt es, ihn über die auf dem Handheld-Gerät verfügbaren Apps zu teilen.

Mit der Schaltfläche  können Sie den Screenshot der aktuellen Seite teilen.



Die Funktion „Teilen“ kann je nach Konfiguration aktiviert oder deaktiviert werden. Wenden Sie sich für die möglichen Konfigurationsoptionen an die Systemadministratoren.

- Tippen Sie auf das  Symbol (Abb. 13 **F**), um den Bildschirminhalt zu filtern. Siehe Abschnitt 7.3.2 für die Beschreibung der Filter.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Zurück“ (Abb. 13 **E**), um zum Bildschirmseitenliste zurückzukehren (Abb. 4).

Eine Meldung informiert den Benutzer, wenn keine Raster für den betrachteten Patienten konfiguriert sind.

Eine Meldung informiert den Benutzer, wenn die Zeit von der Standardzeit auf Sommerzeit wechselt und umgekehrt.

7.2.1. Rasterbeschreibung

Die Werte der konfigurierten Parameter werden in Rastern (Abb. 15) angezeigt.

Current filter: (Hide empty rows)

GRID	4:48 AM	4:49 AM	4:50 AM
Pulse Rate Non Inv bpm	9	9	9
RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45	19.78	20.12
MON			
HR ECG bpm	69	67	70
NBPd mmHg		77	77
NBPm UNIT		90	90
VEN			
VTe mL	343	370	385
MVe L/min	4.3	4.4	4.3
NBPs mmHg		117	117

Abb. 15

Der Rastername steht oben (Abb. 15 **A**). Die erste Spalte zeigt den Namen der Parameter (Abb. 16 **A**) und in derselben Zeile die entsprechende Maßeinheit (Abb. 16 **B**) an.

	4:48 AM
Pulse Rate Non Inv bpm	9
RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45
MON	
HR ECG bpm	69
NBPd mmHg	

Abb. 16

Die folgenden Spalten entsprechen der Erfassung eines Parametersatzes. Die Erfassungsrate beträgt in der Regel eine Minute (konfigurierbar). Das Datum und die Uhrzeit, zu der der Datensatz erfasst wird, werden oben in der Spalte (Abb. 17 **A**) angezeigt. Somit enthält jede Spalte die Werte aller zu einem bestimmten Zeitpunkt erfassten Parameter.

C Current filter: (Hide empty rows)

GRID			
	A 4:48 AM	4:49 AM	4:50 AM
Pulse Rate Non Inv bpm	9	9	9
RR_Mobile TEST LABEL UNIT	21.45	19.78	20.12
MON			
B HR ECG bpm	69	67	70
NBPd mmHg		77	77
NBPm UNIT		90	90
VEN			
VTe mL	343	370	385
MVe L/min	4.3	4.4	4.3
NBPs mmHg		117	117

Abb. 17

Die Werte eines Parameters können in der entsprechenden Zeile abgelesen werden. Somit zeigt jede Zeile die zeitlichen Veränderungen der Parameter an. In Abb. 17 **B** sind beispielsweise die HR-EKG-Werte eingekreist.

Während der Konfiguration können die Parameter gruppiert werden, um das Ablesen zu erleichtern. Die Namen der Gruppen können in den unterschiedlich gefärbten Zeilen abgelesen werden (Abb. 18 **A** - in dem hier gezeigten Beispiel steht MON für Monitor, VEN für Ventilator).

A MON			
HR ECG bpm	69	67	70
NBPd mmHg		77	77
NBPm UNIT		90	90
A VEN			
VTe mL	343	370	385
MVe L/min	4.3	4.4	4.3
NBPs mmHg		117	117

Abb. 18

Falls ein Filter aktiv ist, zeigt der Text neben dem  Symbol den aktuellen Filter an (Abb. 17 **C**).

7.2.2. Die Befehlsleiste

Die Navigationsleiste unten (Abb. 19) enthält Werkzeuge, mit denen Sie in den Rastern navigieren können.

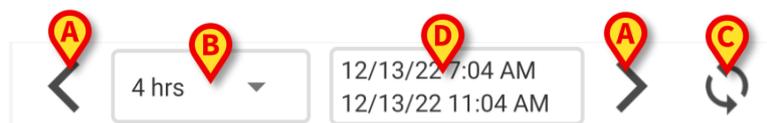


Abb. 19

- Verwenden Sie die Pfeiltasten (Abb. 19 A), um den Bildschirminhalt nach links und rechts zu scrollen.
- Wählen Sie im Intervallmenü (Abb. 19 B) die anzuzeigende Zeitspanne aus. Das Intervallmenü ist unten dargestellt:



Abb. 20

- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Jetzt neu laden** (Abb. 19 C), um den Bildschirminhalt neu zu laden.

Das Zeitbereichsfeld (Abb. 19 D) zeigt den aktuell im Raster angezeigten Zeitbereich an.

7.3. Mikrobiologie

Die mikrobiologischen Daten werden auf einem eigenen Seitentyp angezeigt. Abb. 21 zeigt ein Beispiel dafür.

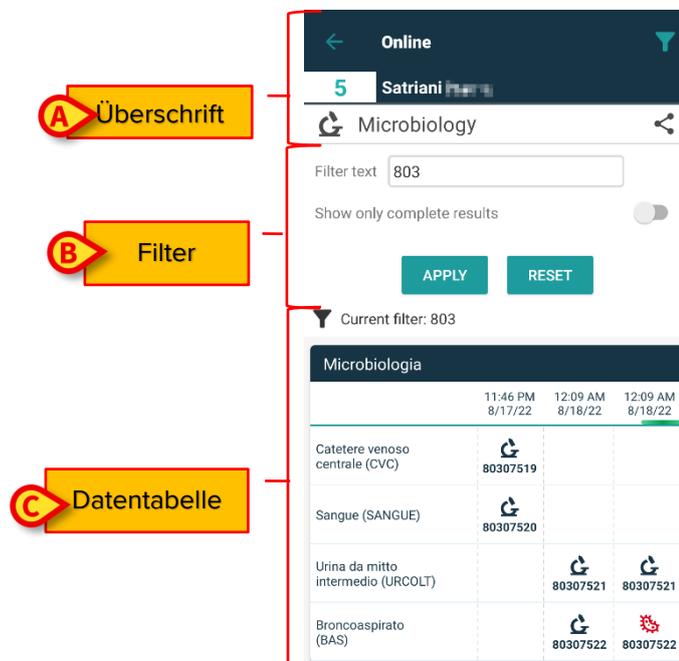


Abb. 21

Die Seite ist in drei Bereiche unterteilt:

- Überschrift, beschrieben in Abschnitt 7.3.1.

- Filter, beschrieben in Abschnitt 7.3.2. Verwenden Sie das Symbol , um den Filterbereich anzuzeigen (Abb. 22 **D**). Verwenden Sie die Schaltfläche **Zurücksetzen**, um ihn auszublenden (Abb. 24 **D**).
- Datentabelle, beschrieben in Abschnitt 7.3.3.

7.3.1. Überschrift

Abb. 22 zeigt den Bereich der Überschrift.



Abb. 22

Bettnummer und Patientenname werden oben angezeigt (Abb. 22 **A**).

Der Name der Seite ist in Abb. 22 **B** angezeigt.

Mit der Schaltfläche **Zurück** (Abb. 22 **C**) können Sie zur Seitenlistenansicht (Abb. 4) zurückkehren.

Mit dem Symbol  (Abb. 22 **D**) kann der Filterbereich angezeigt werden.

Das in Abb. 22 **E** dargestellte Symbol  erlaubt das Teilen der verfügbaren Daten.

Um dies zu tun:

- Tippen Sie auf das Symbol . Das folgende Fenster öffnet sich (Abb. 23).

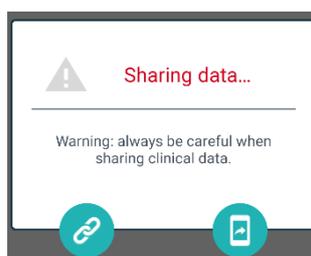


Abb. 23

Die Schaltfläche  kopiert den Digistat Mobile Link zur aktuellen Seite in die Zwischenablage und erlaubt es, ihn über die auf dem Handheld-Gerät verfügbaren Apps zu teilen.

Mit der Schaltfläche  können Sie den Screenshot der aktuellen Seite teilen.



Die Funktion „Teilen“ kann je nach Konfiguration aktiviert oder deaktiviert werden. Wenden Sie sich für die möglichen Konfigurationsoptionen an die Systemadministratoren.

7.3.2. Filter

Verwenden Sie das Symbol , um den Filterbereich anzuzeigen (Abb. 22 **D**). Verwenden Sie die Schaltfläche **Zurücksetzen**, um ihn auszublenden (Abb. 24 **D**). Abb. 24 zeigt den Filterbereich.

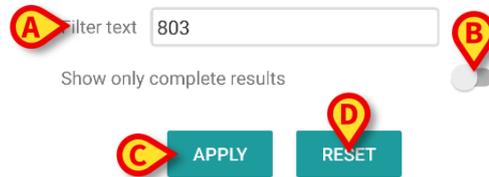


Abb. 24

Es ist ein Textfilter verfügbar (Abb. 24 **A**). Geben Sie hier einen Suchstring ein, um nur die Einträge anzuzeigen, deren Name den angegebenen String enthält („803“ in der Abbildung).

Wählen Sie den Schalter „Nur vollständige Ergebnisse anzeigen“, um in der Tabelle nur die Untersuchungen anzuzeigen, die als abgeschlossen gekennzeichnet wurden (Abb. 24 **B**).



In der Datentabelle werden auch Ergebnisse mit Teildaten angezeigt, die sich auf laufende Untersuchungen beziehen. Der Abschluss mancher Untersuchungen erfordert Zeit: Die Ergebnisse dieser Untersuchungen werden hinzugefügt, sobald sie vorliegen. Der Schalter „Nur vollständige Ergebnisse anzeigen“ erlaubt es, nur die abgeschlossenen Untersuchungen in der Tabelle angezeigt zu bekommen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Anwenden**, um den Filter auf die Daten in der Tabelle anzuwenden. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurücksetzen**, um die Filter zu löschen und den Filterbereich auszublenden (Abb. 24 **C - D**).

7.3.3. Datentabelle

Abb. 25 zeigt den Datenbereich.

	11:46 PM 8/17/22	12:09 AM 8/18/22	12:09 AM 8/18/22
Catetere venoso centrale (CVC)	80307519		
Sangue (SANGUE)	80307520		
Urina da midito intermedio (URCOLT)		80307521	80307521
Broncoaspirato (BAS)		80307522	80307522

Abb. 25

Die mikrobiologischen Daten werden in einer Tabelle angezeigt. Die Spalten geben das Datum/die Uhrzeit der Probenahme an. Die Zeilen beziehen sich auf die verschiedenen Arten von Untersuchungen. Die Zelle in Abb. 25 **A** bezieht sich zum Beispiel auf die verfügbaren Ergebnisse einer Blutuntersuchung, die am 17.08.22 um 23:46 Uhr erfasst wurden.

Wenn in zwei verschiedenen Spalten das gleiche Datum und die gleiche Uhrzeit angegeben sind, bedeutet dies, dass sie sich auf verschiedene Aktualisierungen derselben Untersuchung beziehen. Die Spalte ganz rechts enthält die letzte Aktualisierung.

Verwenden Sie den Schalter „Nur vollständige Ergebnisse anzeigen“ im Filterbereich, um in der Tabelle nur die abgeschlossenen Untersuchungen angezeigt zu bekommen (Abb. 24 **B**).

Das Symbol  bezieht sich auf Ergebnisse, die nicht auf das Vorhandensein von Keimen hinweisen. Das Symbol  bezieht sich auf Ergebnisse, die auf das Vorhandensein von Keimen hinweisen. Die Nummer unter dem Symbol ist die spezifische Untersuchungs-ID. Die Angabe „aktueller Filter“ (Abb. 25 **B**) zeigt an, dass die aktuell dargestellten Ergebnisse gefiltert sind (d. h., dass nur ein Teil der verfügbaren Ergebnisse angezeigt wird).

- Tippen Sie auf ein Symbol, um ein Fenster mit den detaillierten Ergebnissen zu öffnen (Abb. 26).

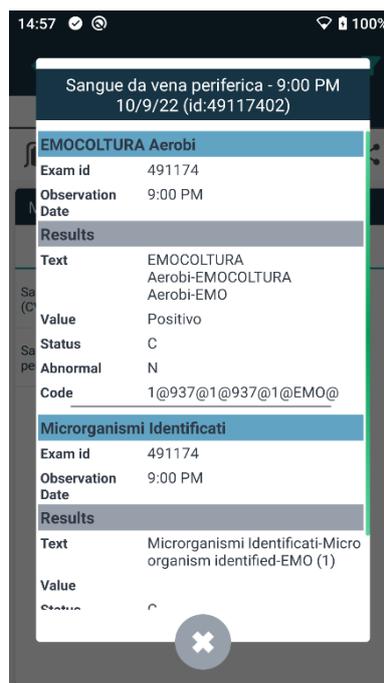


Abb. 26

7.4. Labor

Die Labordaten werden auf einem eigenen Seitentyp angezeigt. Abb. 27 zeigt ein Beispiel dafür.

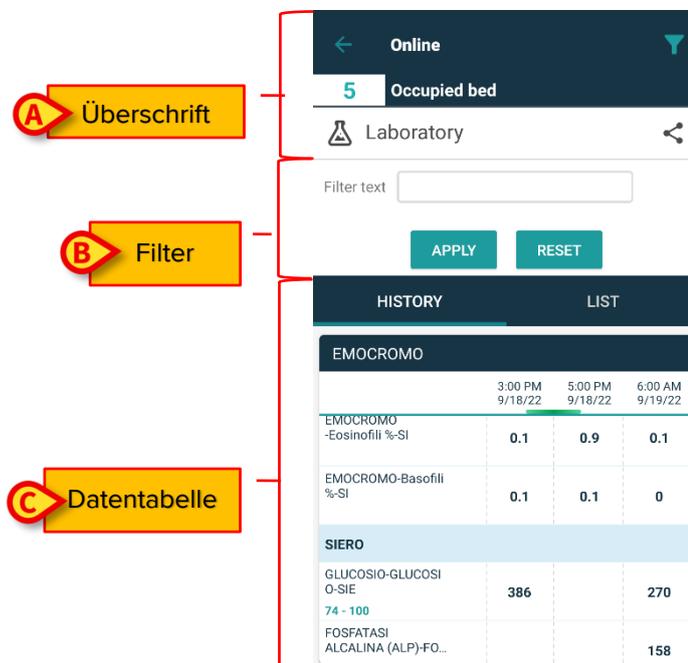


Abb. 27

Die Seite ist in drei Bereiche unterteilt:

- Überschrift, beschrieben in Abschnitt 7.3.1.
- Filter, beschrieben in Abschnitt 7.3.2. Verwenden Sie das Symbol , um den Filterbereich anzuzeigen (Abb. 22 D). Verwenden Sie die Schaltfläche **Zurücksetzen**, um ihn auszublenden (Abb. 24 D).
- Datentabelle, beschrieben in Abschnitt 7.4.1.

7.4.1. Labor - Datentabelle

Für die Anzeige der Labordaten stehen zwei Modi zur Verfügung (Abb. 28 A - B):

- Verlauf (links), beschrieben in Abschnitt 7.4.1.1.
- Liste (rechts), beschrieben in Abschnitt 7.4.1.2.

Beim Zugriff auf den Seitentyp Labor wird standardmäßig der Tab „Verlauf“ angezeigt.

- Tippen Sie auf den Tab Verlauf oder Liste, um zum entsprechenden Anzeigemodus zu wechseln.

HISTORY		LIST	
EMOCROMO			
	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22
Sangue intero			
EMOCROMO-Neutrofi li-SI 2 - 8	8.37	10.24	15.07
EMOCROMO-Linfociti -SI 1.5 - 4	1.75	0.8	0.76
EMOCROMO-Monocit i-SI 0.1 - 1	1.28	1.04	1.14
EMOCROMO-Eosinofi li-SI 0.1 - 0.5	0.01	0.25	0.24
EMOCROMO-Basofili- SI 0 - 0.2	0	0.05	0.02
EMOCROMO-Mielocit i-SI	?	N V	N V

HISTORY		LIST	
EMOCROMO 8/19/22 6:00 AM			
PL.Citrato * T. Celeste*			
PTT (TEMPO di TROMBOPLASTINA PARZIALE)-Ratio-COG 0.8 - 1.2	0.91	?	
FIBRINOGENO-FIBRINOGENO-COG 150 - 400	621		
PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tempo di protrombina-COG	14.9		
PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tasso di protrombina-COG 70 - 120	63		
PT (TEMPO di PROTROMBINA)-INR-COG	1.38	?	
Sangue intero			
EMOCROMO-Neutrofilii-SI 2 - 8	23.97		
EMOCROMO-Linfociti-SI			

Abb. 28

7.4.1.1. Datentabelle - Verlauf

Abb. 29 zeigt den Modus „Verlauf“.

HISTORY		LIST	
EMOCROMO			
	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22	6:00 AM 9/19/22
Sangue intero			
EMOCROMO-Neutrofi li-SI 2 - 8	8.37	10.24	15.07
EMOCROMO-Linfociti -SI 1.5 - 4	1.75	0.8	0.76
EMOCROMO-Monocit i-SI 0.1 - 1	1.28	1.04	1.14
EMOCROMO-Eosinofi li-SI 0.1 - 0.5	0.01	0.25	0.24
EMOCROMO-Basofili- SI 0 - 0.2	0	0.05	0.02
EMOCROMO-Mielocit i-SI	?	N V	N V

Abb. 29

Der Modus „Verlauf“ gewährt einen chronologisch geordneten Überblick über alle für den aktuell ausgewählten Patienten verfügbaren Ergebnisse innerhalb eines konfigurierten Zeitraums.

Jede Spalte repräsentiert eine Untersuchung. Die Spalte in Abb. 29 **A** enthält beispielsweise die am 19.09.22 um 6:00 Uhr erhaltenen Ergebnisse.

Jede Zeile bezieht sich auf ein Untersuchungselement. Die Zeile in Abb. 29 **B** enthält zum Beispiel alle Ergebnisse für „Emocromo-Linfociti“ (Blutbild - Lymphozyten). Unter der Bezeichnung jedes Untersuchungselements wird der Wertebereich angezeigt, sofern diese Information verfügbar ist (Abb. 29 **C**).

Eine Zelle zeigt also den Wert eines bestimmten Elements im Kontext einer bestimmten Untersuchung an, spezifiziert durch das Datum und die Uhrzeit des Ergebnisses. Zum Beispiel ist der in Abb. 29 **D** angegebene Wert 0,8 der Wert für „Blutbild - Lymphozyten“ im Zusammenhang mit den Ergebnissen, die am 19.09.22 um 6.00 Uhr erhalten wurden.

Die hellblauen Zeilen sind Gruppenüberschriften, die eine Gruppe verwandter Elemente benennen. Zum Beispiel: „Sangue intero“ (Vollblut), dargestellt in Abb. 29 E. Alle weißen Zeilen, die unter einer hellblauen Zeile stehen, gehören zu derselben Gruppe, deren Name in der hellblauen Zeile angezeigt wird.



Die Zusammensetzung der Gruppen kann über das Online-Web-Konfigurationstool konfiguriert werden. Wenden Sie sich für die möglichen Konfigurationsoptionen an die Systemadministratoren. Weitere Informationen finden Sie im Dokument CFG ENG Online Validation.

In der Ansicht „Verlauf“ werden alle möglichen Elemente aufgelistet. Wenn ein Element für eine Untersuchung nicht relevant ist, bleibt die zu diesem Element gehörende Zelle in der entsprechenden Zeile leer.

- Tippen Sie auf eine Zelle, um detailliertere Informationen zu einem Wert angezeigt zu bekommen (siehe Beispiel in Abb. 30):



Abb. 30

7.4.1.2. Datentabelle - Liste

Abb. 31 zeigt den Modus „Liste“.

HISTORY	LIST
EMOCROMO 8/19/22 6:00 AM	
PL.Citrato * T. Celeste*	
PTT (TEMPO di TROMBOPLASTINA PARZIALE)-Ratio-COG 0.8 - 1.2	0.91
FIBRINOGENO-FIBRINOGENO-COG 150 - 400	621
PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tempo di protrombina-COG	14.9
PT (TEMPO di PROTROMBINA)-Tasso di protrombina-COG 70 - 120	63
PT (TEMPO di PROTROMBINA)-INR-COG	1.38
Sangue intero	
EMOCROMO-Neutrofilii-SI 2 - 8	23.97
EMOCROMO-I infociti-SI	

Abb. 31

Der Modus „Liste“ zeigt jeweils eine Untersuchung an.

Der Name und die Uhrzeit der Untersuchung werden oben angezeigt (Abb. 31 **A**).

Die Zeilen in der Tabelle stellen die Untersuchungselemente dar (Abb. 31 **B**).

Unter der Bezeichnung jedes Untersuchungselements wird der Wertebereich angezeigt, sofern diese Information verfügbar ist (Abb. 31 **C**).

Die hellblauen Zeilen sind Gruppenüberschriften, die eine Gruppe verwandter Elemente benennen. Zum Beispiel: „Sangue intero“ (Vollblut), dargestellt in Abb. 31 **D**. Alle weißen Zeilen, die unter einer hellblauen Zeile stehen, gehören zu derselben Gruppe, deren Name in der hellblauen Zeile angezeigt wird.



Die Zusammensetzung der Gruppen kann über das Online-Web-Konfigurationstool konfiguriert werden. Wenden Sie sich für die möglichen Konfigurationsoptionen an die Systemadministratoren. Weitere Informationen finden Sie im Dokument CFG ENG Online Validation.

Die hellblaue Spalte enthält die Ergebniswerte der Untersuchungselemente Abb. 31 **E**. Jeder Wert bezieht sich auf das in der Zeile stehende Element.

Die in Abb. 31 **F** abgebildete Spalte enthält, sofern vorhanden, die Maßeinheiten.

Bei der Auswahl der Seite wird standardmäßig das neueste Ergebnis angezeigt.

- Scrollen Sie im Modus „Liste“ auf der Seite nach links und rechts, um die vorherigen und nächsten Untersuchungen anzuzeigen.
- Tippen Sie auf eine Zelle, um detailliertere Informationen zu einem Wert angezeigt zu bekommen (siehe Beispiel in Abb. 32):

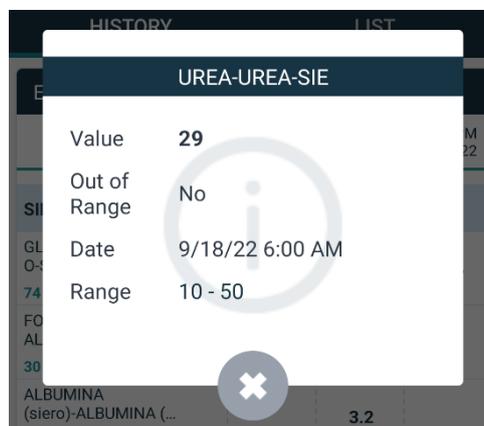


Abb. 32