Vitals Web on Telligence
Manuale Utente

Versione 10.0

2024-11-04

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

Indice

1. Vitals Web e ambiente Web del Prodotto 3

1.1 Introduzione 3

2. Usare Vitals Web 4

2.1 Avvio dell'Applicazione 4
2.2 Login dell'Utente 4
2.3 Lista dei Pazienti 5

2.3.1 Barra dei Pulsanti 6
2.3.2 Lista dei Letti 6

2.4 Lista dei Dataset 7

2.4.1 Come registrare un nuovo set di dati 10
2.4.2 Riepilogo dei Valori Inseriti 20
2.4.3 Come modificare un set di dati esistente 22

3. Configurazione di Vitals Web 24
4. Appendice – Esempi di procedure 26

4.1 Log in 26
4.2 Selezione del Paziente 26
4.3 Inserire un insieme di dati 26
4.4 Visualizzare il riepilogo di un "Dataset" 26
4.5 Modificare un insieme di dati esistente 26

1. Vitals Web e ambiente Web del Prodotto

Per informazioni riguardanti l'ambiente del Prodotto, le precauzioni, gli avvertimenti e per l'uso previsto si vedano USR ITA Digistat Care e/o USR ITA Digistat Docs (a seconda dei moduli installati - per la Digistat Suite EU) oppure si veda USR ENG Digistat Suite NA (per la Digistat Suite NA). La conoscenza e comprensione dei documenti appropriati sono obbligatorie per un uso corretto e sicuro di Vitals Web, descritto qui.

1.1 Introduzione

Il presente Manuale Utente descrive le caratteristiche e le funzionalità dell'applicazione Vitals Web.

L'applicazione Vitals Web ha lo scopo di consentire l'inserimento e la visualizzazione dei dati per una varietà di flussi di lavoro, procedure e protocolli clinici all'interno del settore dei servizi sanitari. Solo come esempi:

- Raccolta dati dei segni vitali dei pazienti per reparti normali.
- Raccolta dei dati dei pazienti per protocolli clinici associati a malattie specifiche, trattamenti o prevenzione di malattie.
- Generazione di allarmi per la raccolta periodica di dati o l'esame del paziente e la documentazione dell'attività svolta e dei servizi forniti.
- Documentazione delle condizioni del paziente anche tramite immagini e registrazioni audio.

IMPORTANTE!
L'applicazione Vitals Web presentata in questo Manuale Utente è ottimizzata per Ascom Telligence Staff Station e in generale per dispositivi con pannello di visualizzazione touch screen e risoluzione dello schermo 740x420.

La funzionalità di calcolo degli Score non è presente nella versione USA/Nord America del modulo Vitals Web, parte del prodotto Digistat Connect NA.

2. Usare Vitals Web

2.1 Avvio dell'Applicazione

Per avviare l'applicazione Vitals Web:

- Toccare l'icona corrispondente sullo schermo del dispositivo.

Si aprirà la schermata di login di Vitals Web (Fig 1).

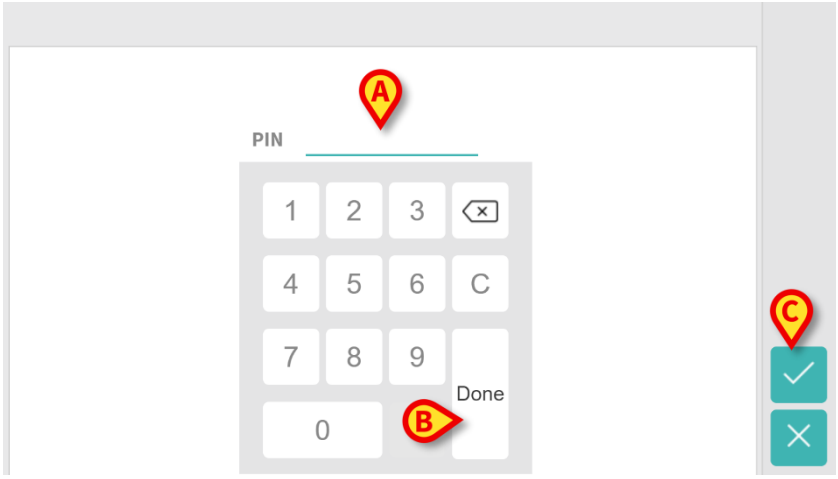


Fig 1

2.2 Login dell'Utente

L'applicazione Vitals Web richiede che l'utente sia autenticato. Ciò è stato pensato per ragioni di sicurezza.

In Vitals Web sono implementati due differenti metodi di autenticazione:

1. Login via username e password;
2. Login via "pin code".

L'Amministratore di Sistema può scegliere se deve essere usato uno dei due metodi di login sopra elencati. In aggiunta, l'Amministratore di Sistema della Struttura Sanitaria provvederà a fornire agli utenti autorizzati username e password o il "pin code" numerico per accedere a Vitals Web.

Nel presente Manuale Utente viene presentato solo il metodo di login via "pin code".

Per autenticarsi nell'applicazione Vitals Web:

- Inserire il "pin code" nel campo "PIN" (Fig 1 **A**) digitando i numeri opportuni sul tastierino numerico;

- Confermare toccando il pulsante "Done" (Fig 1 **B**) o il "Pulsante di Conferma" (Fig 1 **C**)

Si aprirà la schermata della lista dei pazienti di Vitals Web (Fig 2).

2.3 Lista dei Pazienti

La schermata di Vitals Web della Lista dei Pazienti (Fig 2) mostra la lista dei letti configurati per il dispositivo mobile (in altre parole il "dominio" del dispositivo).

Il dominio di una specifica Telligence Staff Station è definita in configurazione. Nel caso che su uno dei letti configurati non ci sia nessun paziente, allora quel letto non verrà mostrato. Se la Telligence Staff Station ha un solo paziente configurato, allora la schermata di selezione del paziente verrà saltata (Fig 2) e verrà automaticamente mostrata la lista dei dataset configurati per il paziente (Fig 4).

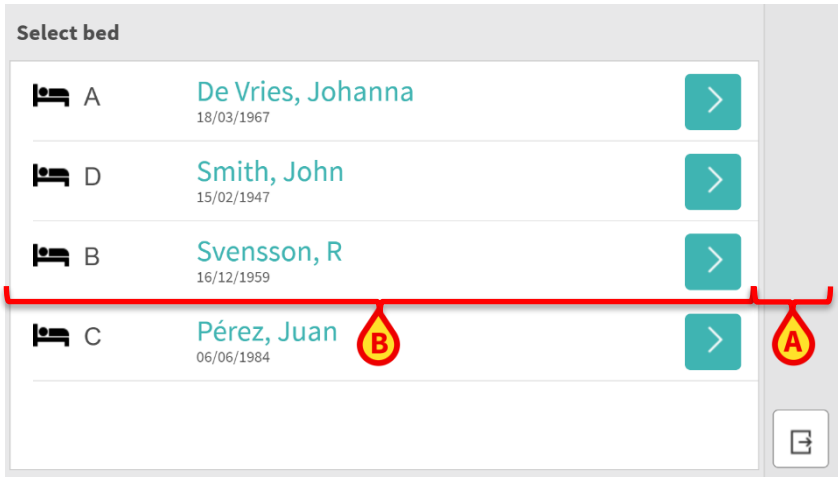


Fig 2

La schermata della lista dei pazienti è formata dalla Barra dei Bottoni (Fig 2 **A**) e dalla Lista dei Letti (Fig 2 **B**).

2.3.1 Barra dei Pulsanti

La Fig 2 **A** mostra la Barra dei Pulsanti di "Vitals Web" nella pagina della Lista dei Pazienti.

La Barra dei Pulsanti può raccogliere pulsanti diversi a seconda della pagina visualizzata. I pulsanti possibili sono elencati di seguito:

Pulsante	Simbolo	Descrizione
Conferma		Conferma un dato inserito in un campo
Abbandona		Abbandona l'inserimento di un dato in un campo
Inserisci	o o	Avvia la procedura di inserimento dati per il dataset considerato
Display		Visualizza i dati o i parametri del Dataset
Indietro		Vai alla pagina visualizzata in precedenza (o livello superiore)
Pagina successiva		Vai alla pagina successiva (per i dati visualizzati in più pagine)
Pagina precedente		Vai alla pagina precedente (per i dati visualizzati in più pagine)
Item correlato		Visione sommaria dei dati che contribuiscono alla valutazione del dataset
Informazione		Mostra il testo delle informazioni relative al valore del dataset
Modifica	o	Modifica i parametri del dataset
Mostra descrizione		Mostra la descrizione del valore del punteggio
Nascondi descrizione		Nascondi la descrizione del valore del punteggio
Uscita		Esci dall'applicazione "Vitals Web "
Configurazione		Configurazione e abilitazione del dataset
Switch		Passa per abilitare o disabilitare un dataset
Data		Inserisce la Data/Data e Ora correnti nel Dataset appropriato
Mostra Dati Originali		Mostra i dati originali nel Sommario del Dataset NumericList

2.3.2 Lista dei Letti

Nella Lista dei Letti ciascun letto è rappresentato da una "bed tile" (Fig 3).

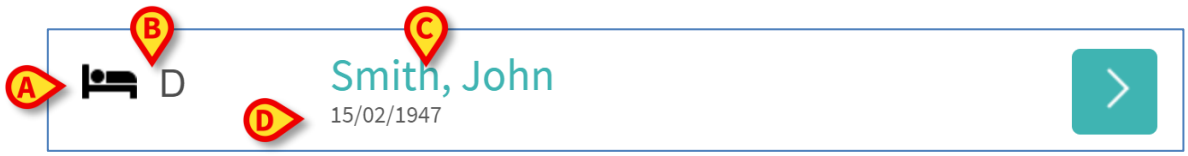


Fig 3

Nella "bed tile", sono mostrate le seguenti informazioni:

- Numero del letto (Fig 3 **A**);
- Numero di promemoria scaduti (se ve ne sono - Fig 3 **B**);
- Nome del paziente su quel letto (Fig 3 **C**);
- Dati del paziente (se disponibili: sesso, età, data di nascita, ID del paziente - Fig 3 **D**).

2.4 Lista dei Dataset

Il termine “Dataset” si riferisce ad un insieme di dati strutturati, considerati come un oggetto chiuso. Può essere, ad esempio, il calcolo di uno score, un insieme di parametri vitali, etc. Per ciascun paziente, può essere configurata una Lista di Dataset. Se i Dataset sono abilitati, essi saranno raccolti nella Lista dei Dataset del paziente considerato.

Per accedere alla “Lista dei Dataset” ovvero la lista dei Dataset abilitati per il paziente considerato:

- Toccare l’icona del paziente considerato (Fig 3).

Si aprirà la “Lista dei Dataset (Fig 4).

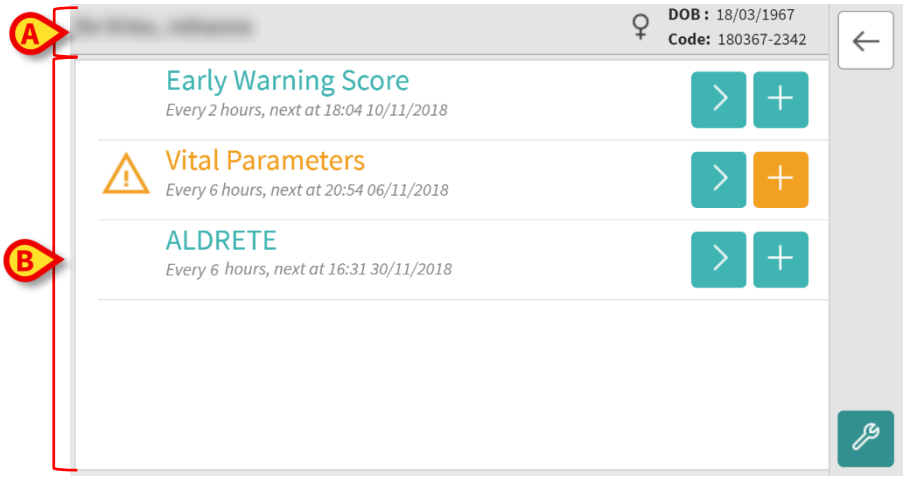


Fig 4

La schermata della Lista dei Dataset è formata da due aree: un’intestazione (Fig 4 **A**) e la Lista dei Dataset stessa (Fig 4 **B**).

L’area dell’intestazione mostra le seguenti informazioni:

- Nome del paziente su quel letto;
- Dati del paziente (se disponibili: sesso, età, data di nascita, ID del paziente).

Si noti che nelle pagine seguenti dell'applicazione Vitals Web l'area di intestazione di un paziente selezionato rimane sempre visibile.

Nella “Lista dei Dataset” i Datasets sono mostrati come “Dataset tiles”. Ciascuna “Dataset tile” rappresenta un Dataset.

Le informazioni visualizzate all'interno dei " Dataset tile " dipendono dal tipo di Dataset e dal modo in cui è configurato il Dataset.

La Fig 5 mostra un esempio di “Dataset tile”.

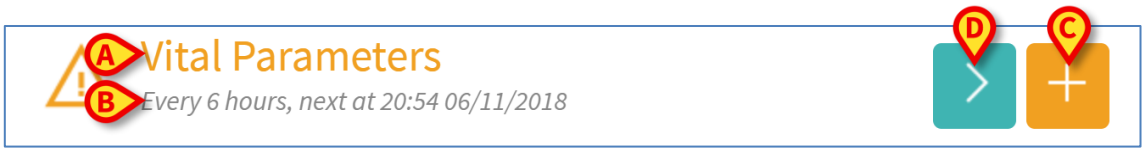


Fig 5

Il nome del Dataset è mostrato all’interno della “tile” (Fig 5 **A**).

Sotto il nome del Dataset, vengono visualizzate le informazioni relative alle modalità di acquisizione dei dati (cioè quando il Dataset deve essere acquisito, quando è la prossima acquisizione dovuta ecc. - tutti questi dati dipendono da come è configurato il Dataset - Fig 5 **B**).

Il pulsante (Fig 5 **C**) rende possibile inserire nuovi dati (vedi paragrafo 2.4.1).

Il pulsante (Fig 5 **D**) rende possibile visualizzare i dati acquisiti in precedenza.

Il Dataset può essere configurato per essere acquisito ogni intervallo di tempo specificato. In questo caso il Dataset sarà come quello mostrato in Fig 5. In aggiunta in Fig 5 **B** è indicato l'intervallo di tempo pianificato.

I Dataset possono essere configurati per fornire una notifica in orari pianificati, come promemoria, quando devono essere acquisiti. Se il tempo pianificato scade, il simbolo seguente verrà mostrato nella “Dataset tile”, il che significa che un'azione doveva essere eseguita in un determinato momento ma l'azione non è stata eseguita:

Lo stesso simbolo è mostrato nella tile del paziente nella schermata della lista dei pazienti.
Un contatore numerico verrà mostrato al di sopra dell’icona della Telligence Staff Station in caso vi siano Dataset scaduti.
Inoltre, il pulsante per inserire nuovi dati ha un colore diverso:

Se il pulsante non è presente nella Dataset tile significa che il Dataset stesso non è abilitato (si veda il paragrafo 3 per maggiori informazioni) oppure che l’utente ha sufficienti permessi per visualizzarlo ma non per modificarlo. La Dataset tile viene tuttavia visualizzata perché esistono dati precedenti per un Dataset di questo tipo, che può essere ancora visualizzato.

In questo caso la Dataset tile sarà come quella in Fig 6. Questa figura si riferisce al caso particolare del Dataset di tipo Score.

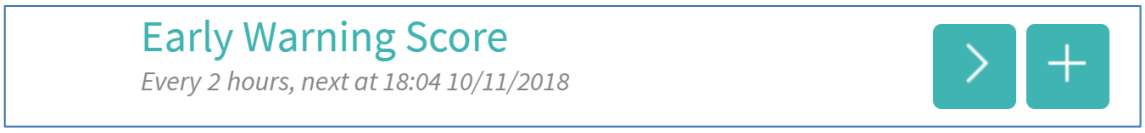


Fig 6

Una volta richiesto di visualizzare i dati acquisiti in precedenza, verrà visualizzata la seguente pagina (“Dataset Records” – Fig 7 e Fig 8):

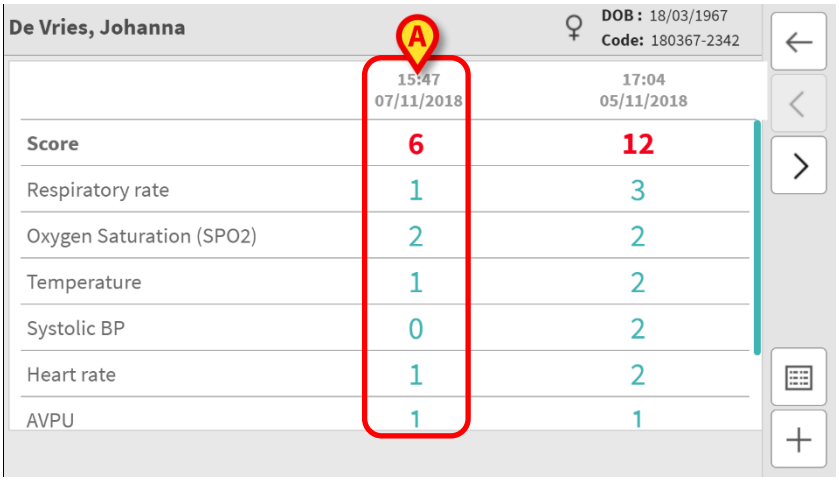


Fig 7

Fig 8 è la stessa di Fig 7. Poiché i dati che compongono il Dataset possono superare il numero di righe rappresentate in una singola pagina, essi sono organizzati in una pagina scorrevole.

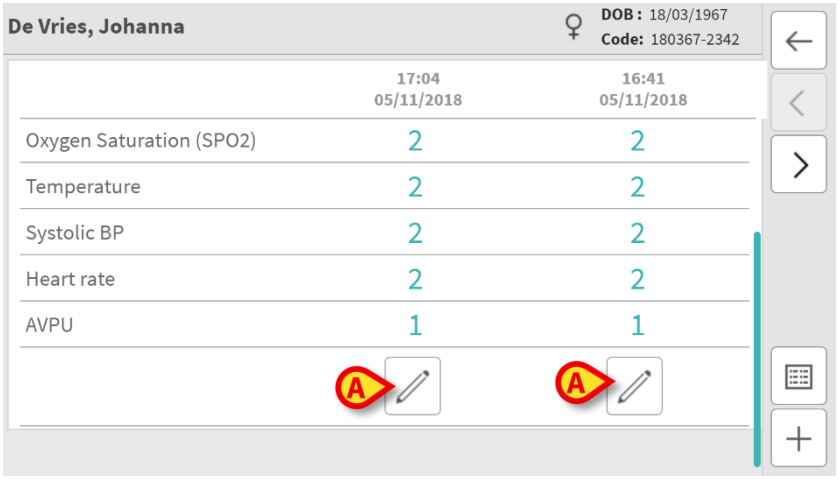


Fig 8

Per ogni voce (vale a dire un insieme di dati), la data e l'ora vengono visualizzate in cima. I valori registrati sono visualizzati al di sotto. Si veda ad esempio la colonna indicata in Fig 7 **A**.

L’icona della penna indicata in Fig 8 **A** significa che il corrispondente Dataset può essere modificato dall’utente. In caso contrario non viene mostrata alcuna icona.

Il pulsante nella Barra dei Pulsanti, se Dataset di tipo Score, mostra la descrizione dei dati acquisiti nella parte più alta della colonna (Fig 9 **A**) ed il range nominale dei parametri inseriti (Fig 9 **B**).

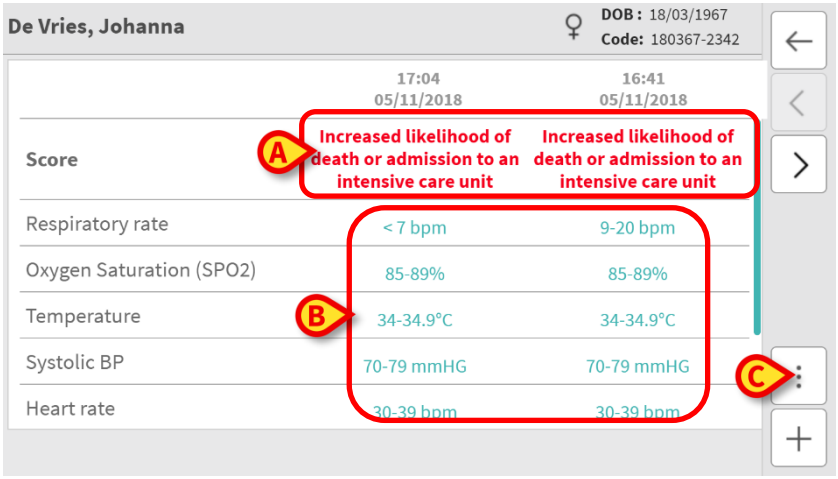


Fig 9

Per nascondere la descrizione mostrata in Fig 9 **A** e il range dei parametri mostrato in Fig 9 **B** è sufficiente premere il pulsante ⋮ nella Barra dei Pulsanti mostrata in Fig 9 **C**.

Nel caso in cui i dati acquisiti in precedenza abbiano una unità di misura, come ad esempio la Pressione Sanguigna Sistolica o il Battito Cardiaco, anch'essa verrà mostrata (Fig 10).

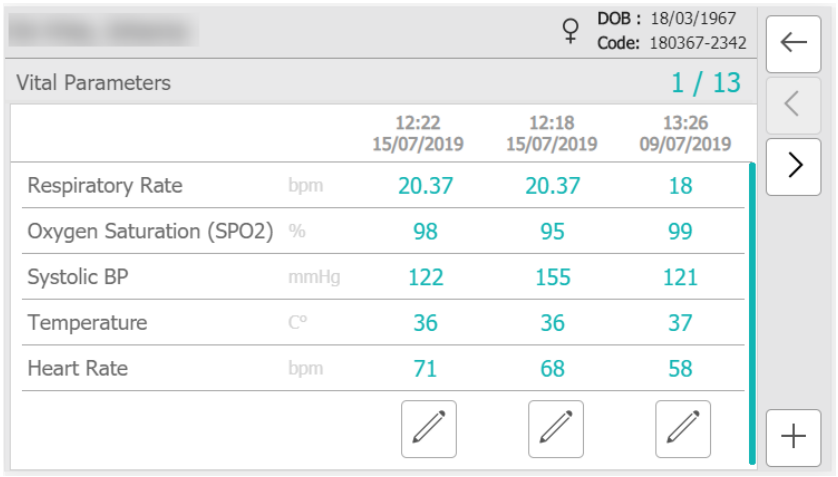


Fig 10

2.4.1 Come registrare un nuovo set di dati

Per registrare un nuovo set di dati:

- Toccare l'icona + sulla tile corrispondente al Dataset desiderato (Fig 11).

Fig 11

Verrà mostrata la schermata di inserimento dei dati.

Le caratteristiche della schermata di inserimento dei dati dipendono dal tipo di Dataset selezionato.

Si veda Fig 12 per un esempio di Dataset di tipo “Parameter”, dove per i dati considerati all’utente è richiesto di inserire i valori numerici:

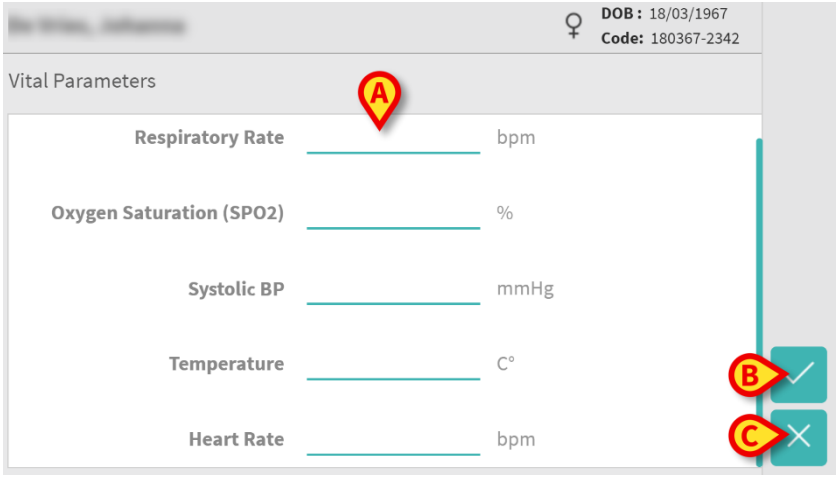


Fig 12

Per Dataset di tipo “Parameter”, la definizione dei dati è suddivisa in un certo numero di schermate diverse (una per ciascun tipo di dato / domanda / parametro). All’utente si richiede di:

- Inserire il valore richiesto / i valori richiesti in ciascuna schermata (Fig 12 **A**).
- Toccare il pulsante “Conferma” per salvare i dati inseriti nel Dataset (Fig 12 **B**).
- Toccare il pulsante “Abbandona” per cancellare i dati inseriti (e non salvati) nel Dataset (Fig 12 **C**).

Si veda Fig 13 per un esempio di Dataset di tipo “Score”, dove per i dati considerati l'utente è invitato a scegliere tra alcuni valori configurati:

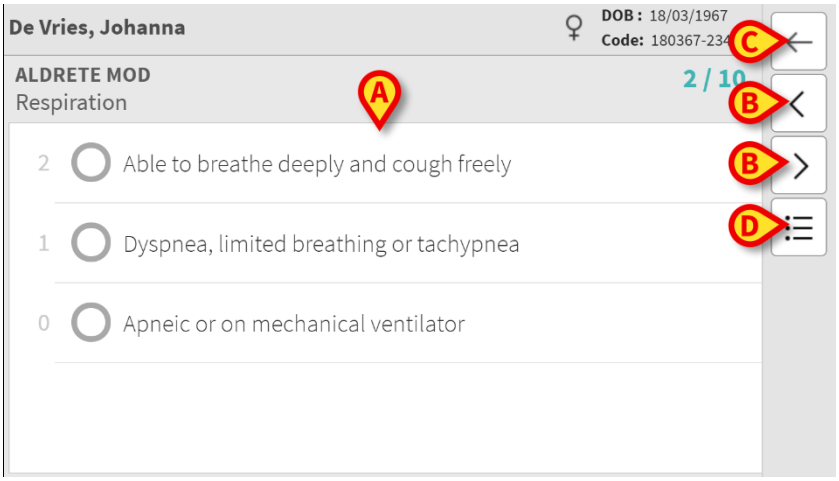


Fig 13

Un Dataset Score può essere configurato per indicare con un colore codificato il grado di urgenza / gravità dei valori disponibili. Lo stesso colore codificato verrà quindi applicato al risultato finale dello Score. Inoltre, è possibile configurare un'indicazione di testo relativa alla terapia / trattamento che può essere associata a un determinato range di risultati

Per Dataset di tipo "Score", l'inserimento dei dati è suddiviso in un certo numero di schermate (una per ciascun tipo di dato / domanda / parametro). All'utente è richiesto di:

- Inserire il valore richiesto / i valori richiesti in ciascuna schermata (Fig 13 **A**).
- Passare alla schermata successiva / precedente usando le frecce e indicate in Fig 13 **B**.
- La freccia indicata in Fig 13 **B** deve essere usata anche se l'utente ha inserito l'ultimo dato del Dataset e si vogliono salvare i dati.

Inoltre, l'utente può eseguire una delle seguenti azioni:

- Interrompere l'inserimento dei dati e tornare alla pagina di elenco dei Dataset (- Fig 13 **C**).
- Saltare l'inserimento dei dati e andare alla Pagina di Riepilogo del Dataset (- Fig 13 **D)**. Si veda Fig 14 per la Pagina di Riepilogo del Dataset.

Quando sono stati specificati tutti i valori (rilevanti / noti), per il Dataset di tipo Score viene visualizzata la Pagina di Riepilogo del Dataset (Fig 14):

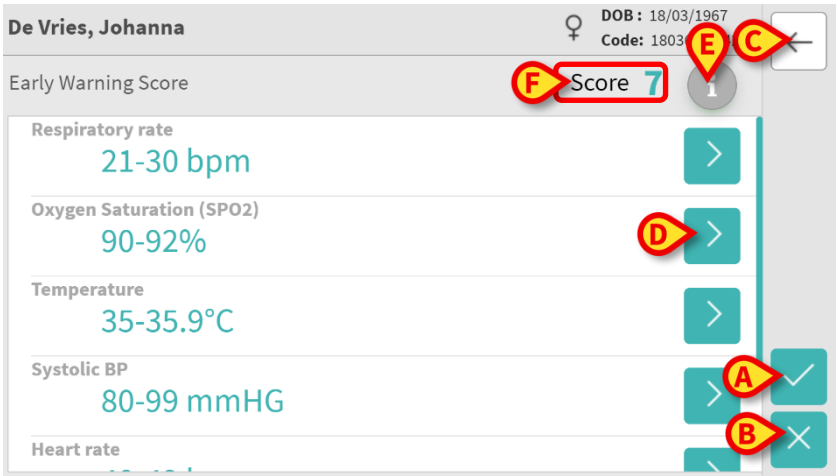


Fig 14

All'utente è richiesto di:

- Toccare il pulsante "Conferma" per salvare i dati inseriti nel Dataset (Fig 14 **A**).
- Toccare il pulsante "Abbandona" per cancellare i dati inseriti (e non salvati) nel Dataset (Fig 14 **B**).

Inoltre, l'utente può eseguire una delle seguenti azioni:

- Tocca il pulsante "Indietro" per andare alla pagina precedente (Fig 14 **C**).
  Se l'utente tocca nuovamente il pulsante "Indietro", la procedura di inserimento dei dati verrà interrotta e verrà visualizzata la pagina di elenco dei Dataset (Fig 4).

- Tocca il pulsante "Visualizza" per visitare la pagina relativa ad uno specifico parametro inserito nel Dataset stesso (Fig 14 **D**). Verrà mostrata la pagina relativa al parametro considerato (proprio come nell'esempio di Fig 13 e Fig 12).

- Toccare il pulsante "Informazioni" (Fig 14 **E**). Verrà mostrata una finestra pop-up contenente il testo informativo configurato per il valore dell'intervallo del Dataset considerato (Fig 15). È quindi prevista una conferma da parte dell'utente.

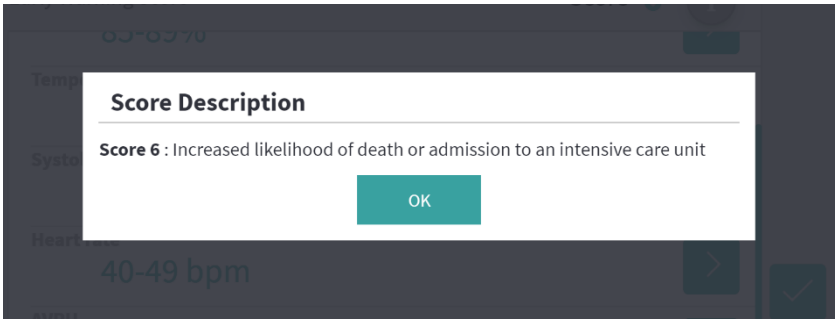


Fig 15

Oltre allo schema di inserimento sopra spiegato, è inoltre possibile configurare il Dataset per mostrare tutti i parametri richiesti in una singola pagina (Fig 16).

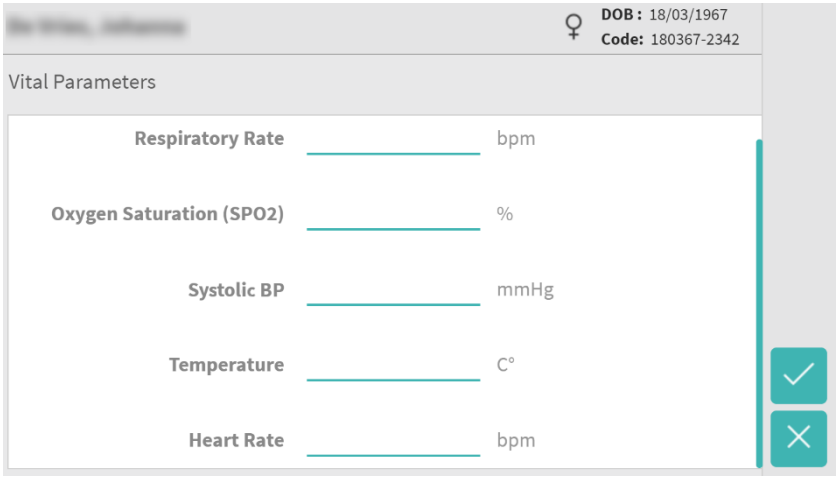


Fig 16

Il "Vitals Web" può essere configurato in modo da considerare "Valido" solo i valori inclusi in un intervallo determinato e quindi non accettare valori al di fuori dell'intervallo configurato. Se vengono inseriti valori esterni all'intervallo, il "Vitals Web" li rifiuta con un messaggio che informa l'utente sull'intervallo di valori accettabili. Vedi ad esempio Fig 17 **A**.

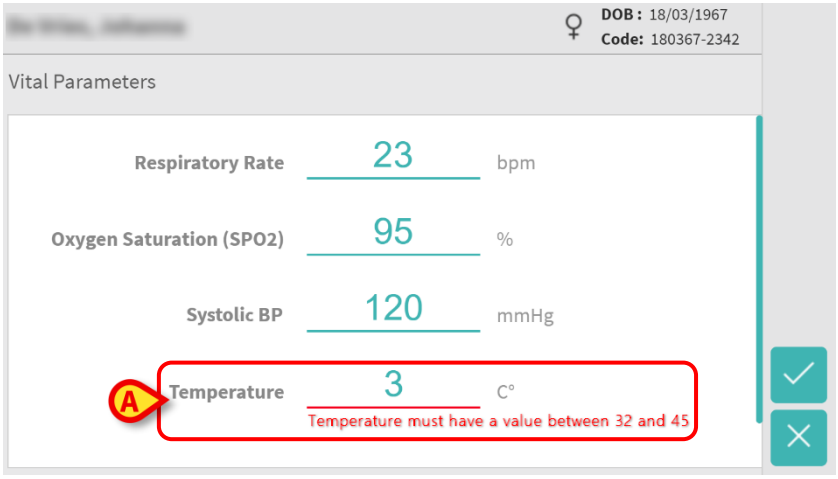


Fig 17

Si noti che alcuni parametri (come la frequenza respiratoria o la saturazione di ossigeno) per alcuni pazienti in alcuni casi sono misurati da dispositivi collegati ai pazienti stessi. In questi casi, il valore misurato in tempo reale viene automaticamente inserito: l'utente può comunque cambiarlo:

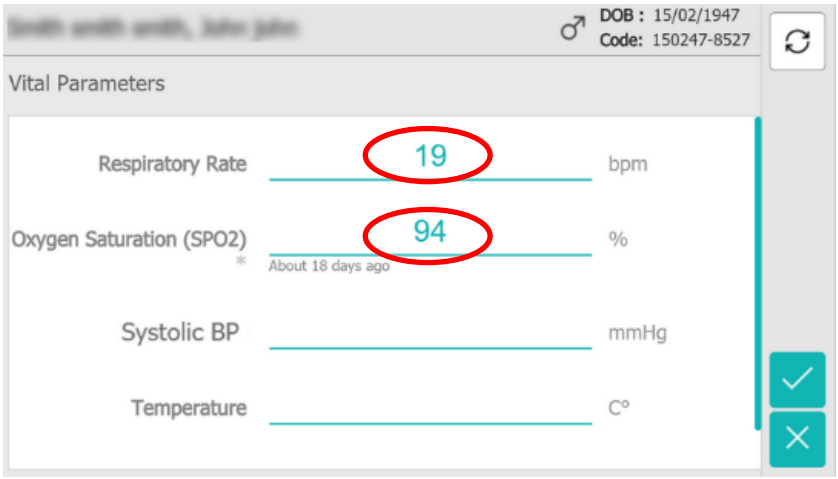


Fig 18

Il Dataset può anche tenere conto della data o della data e dell'ora inserite dall'utente mediante un tipo di voce specifico.

Si considerino ad esempio le seguenti schermate, che rappresentano il tipo di dati “Data” (Fig 19):

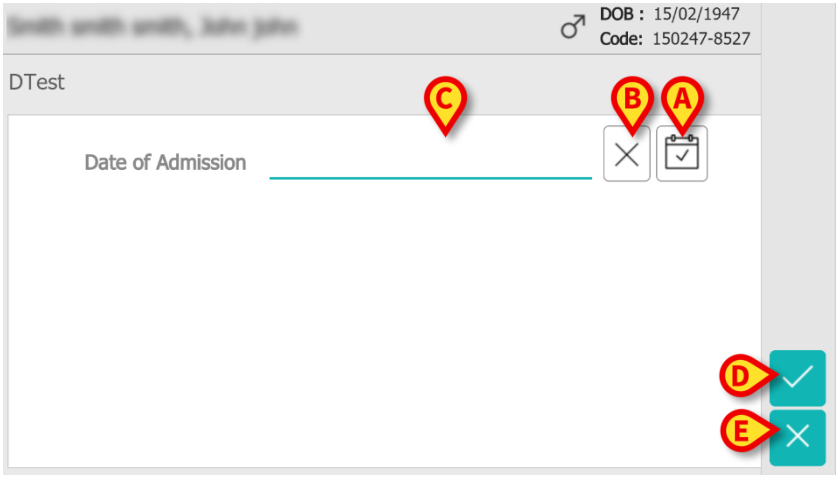


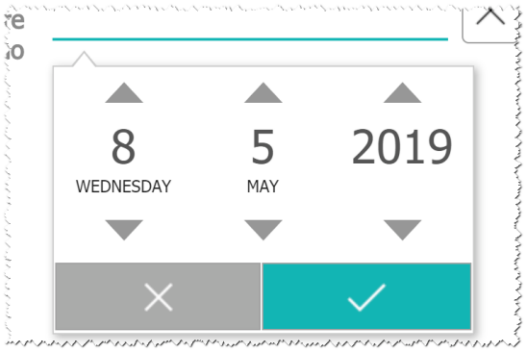
Fig 19

Per mezzo del tipo di dati “Data”, l'utente può selezionare e inserire nel Dataset correttamente configurato il valore della data corrente.

- Toccare l’icona per inserire la data corrente (Fig 19 **A**);

- Toccare l’icona per cancellare il valore inserito (Fig 19 **B**);

- Toccare lo spazio al di sopra della linea della data ——— per inserire una data specifica. Apparirà la seguente finestra popup (Fig 19 **C**):



  Usare i pulsanti **Frecce** ▲ e ▼ per selezionare la data richiesta, il pulsante **Seleziona** ☑ per inserire la data selezionata ed il pulsante **Cancella** ☒ per cancellare la data selezionata e nascondere la finestra popup. Fare queste azioni anche per aggiornare un valore precedentemente inserito.

- Toccare il pulsante **Conferma** ☑ per salvare i dati inseriti nel Dataset (Fig 19 **D**);

- Toccare il pulsante **Abbandona** ☒ per cancellare i dati inseriti nel Dataset (Fig 19 **D**).

Per mezzo del tipo di dati “Data-e-Ora”, l'utente può selezionare e inserire nel Dataset correttamente configurato un determinato valore di data e ora.

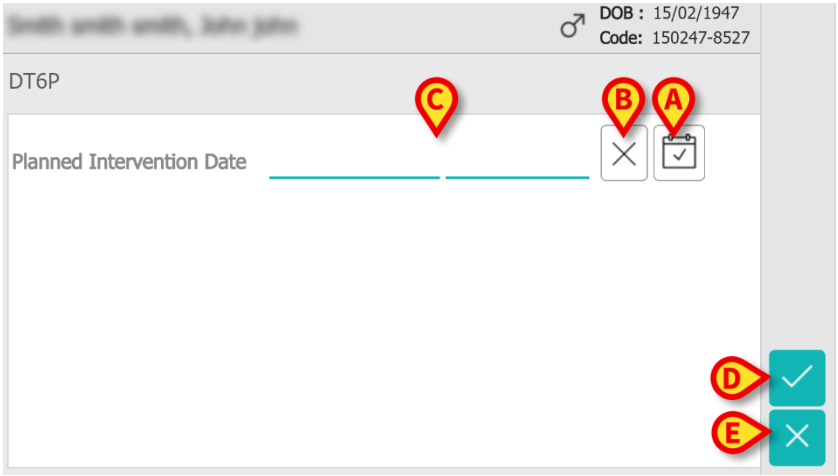


Fig 20

- Toccare l’icona per inserire la data e l’ora corrente (Fig 20 **A**);

- Toccare l’icona per cancellare il valore inserito (Fig 20 **B**);

- Toccare l’area sopra della linea della data e dell’ora ——— per inserire un valore specifico (Fig 20 **C**). Appariranno le seguenti finestre popup (Fig 21 e Fig 22):

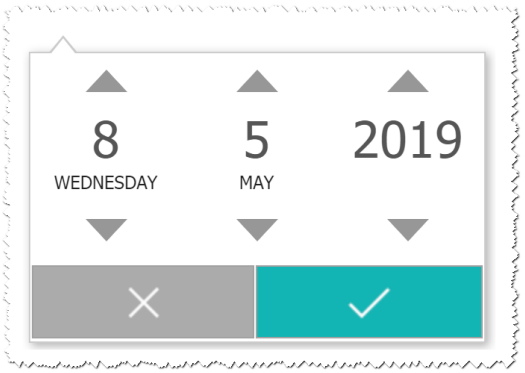


Fig 21

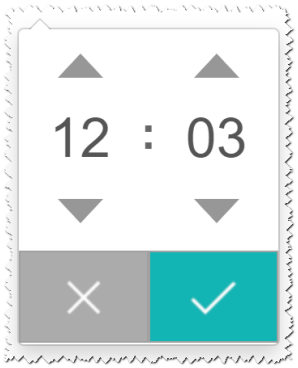


Fig 22

Una volta che l'utente inserisce la data richiesta, la finestra popup per l’ora si aprirà automaticamente.

Il tipo di dati “OpenList” raccoglie elementi di solito non presi in considerazione per gli score. Alcuni elementi della lista possono essere configurati per essere suggeriti: l'utente può tuttavia impostare un valore specifico diverso da quelli suggeriti. Il dataset “OpenList” è mostrato sotto (Fig 23):

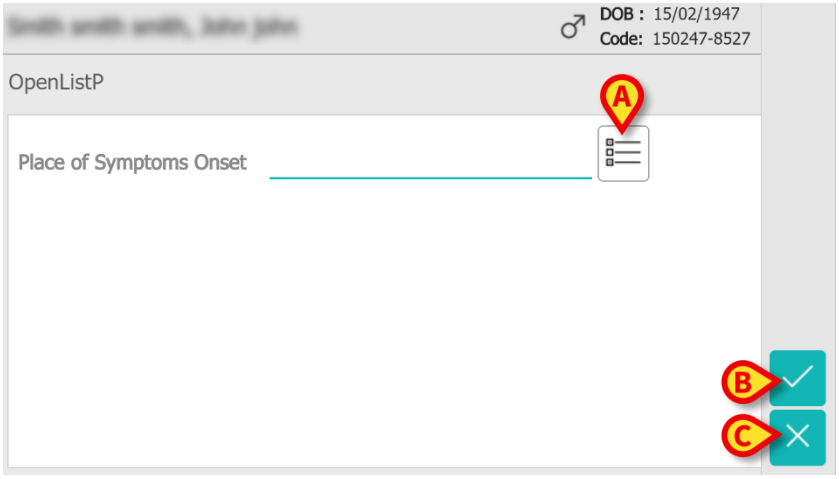


Fig 23

- Toccare il pulsante per visualizzare e selezionare uno dei valori della lista configurata (Fig 23 **A**). La seguente finestra pop-up si aprirà permettendo così la selezione (Fig 24):

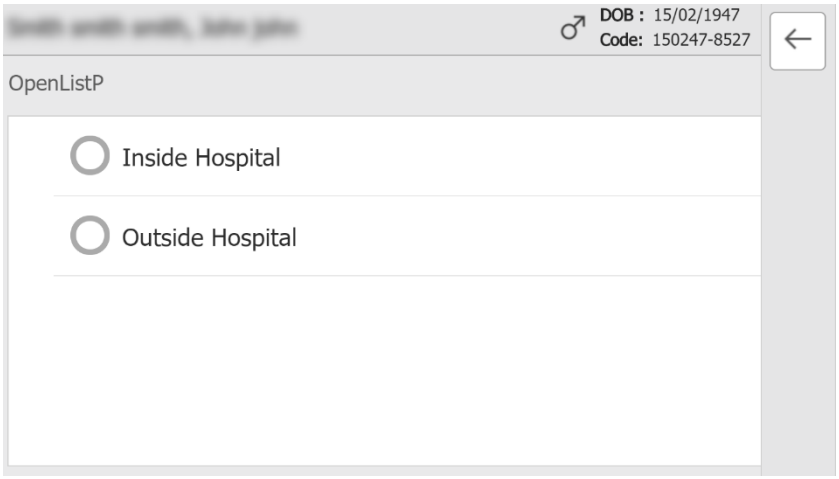


Fig 24

- Toccare il pulsante **Conferma** per salvare i dati inseriti nel Dataset (Fig 23 **B**);
- Toccare il pulsante **Abbandona** per cancellare i dati inseriti nel Dataset (Fig 23 **C**).

Il tipo di dati “NumericList” è collegato ai Dataset di tipo Score. L'utente inserisce un valore numerico: tale valore viene mappato su un valore “etichetta” che concorre al calcolo del punteggio stesso.

- Toccare l’area sopra della linea del parametro per inserire un valore specifico. Apparirà una tastiera numerica che consente all'utente di inserire il valore richiesto.
- Inserire il valore opportuno nel parametro richiesto dallo score e per ogni parametro premere il pulsante **Done**. Il punteggio in questo modo sarà calcolato (Fig 25).

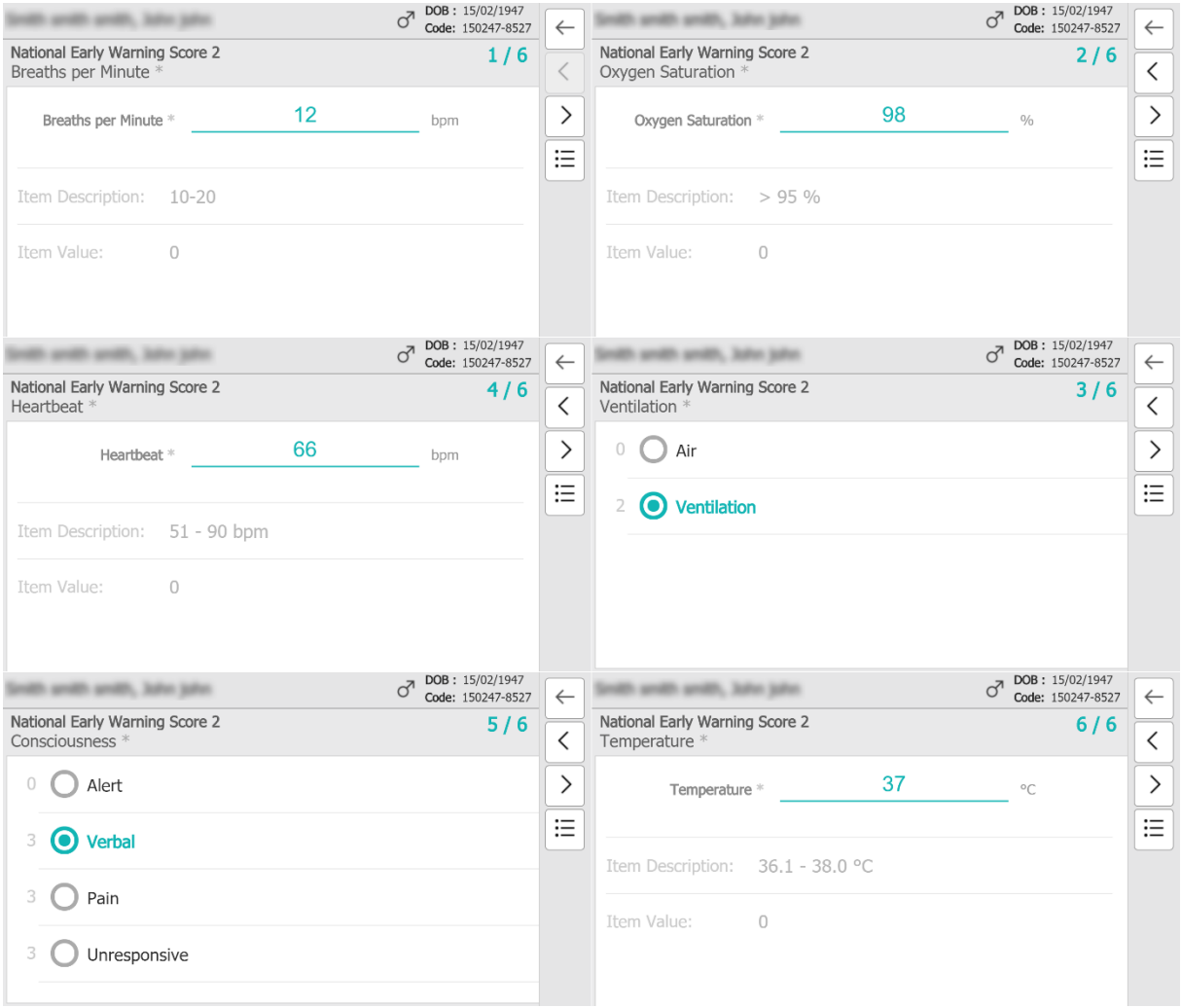


Fig 25

- Toccare il pulsante **Pagina successiva** per vedere la Pagina di Sommario del Dataset (Fig 26)

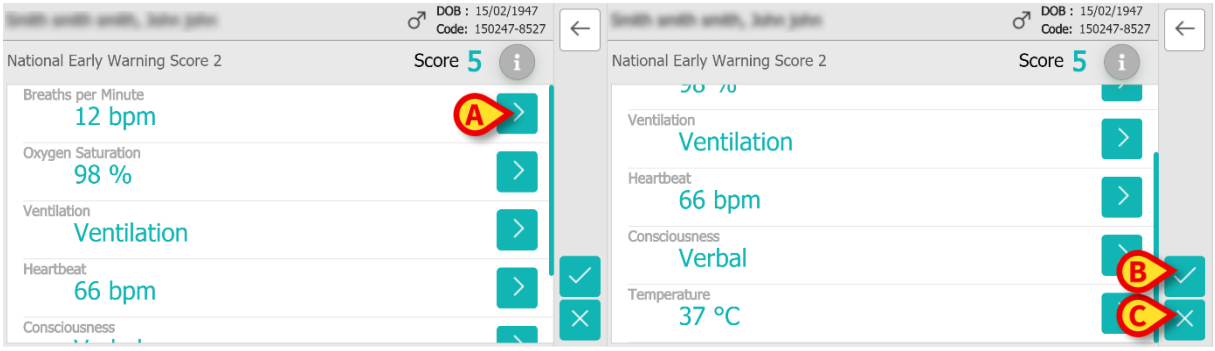


Fig 26

- Toccare il pulsante **Display** per mostrare la pagina di inserimento dei dati (Fig 25 **A**);
- Toccare il pulsante **Conferma** per salvare i dati inseriti nel Dataset (Fig 25 **B**);
- Toccare il pulsante **Abbandona** per cancellare i dati inseriti nel Dataset (Fig 25 **C**).

Il tipo di dati “NumericList” può inoltre essere configurato per leggere i dati dai dispositivi collegati tramite driver installati. Consideriamo l'esempio qui sotto (Fig 27):

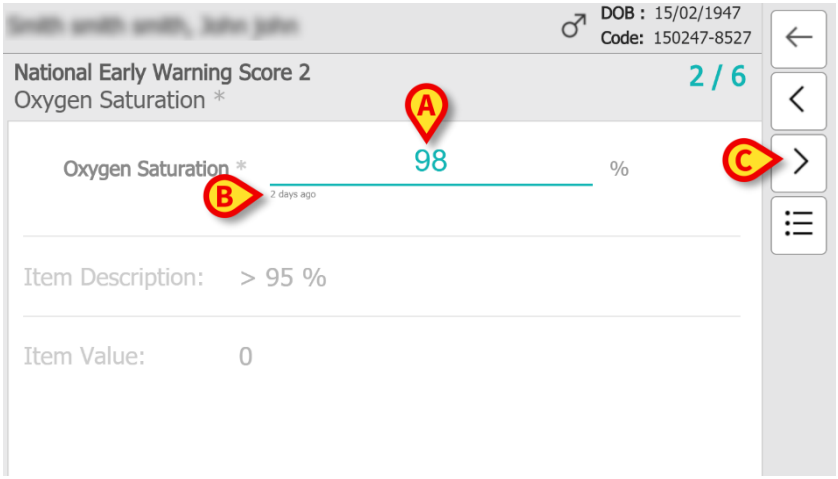


Fig 27

- Il valore numerico (Fig 27 **A**) è letto automaticamente dal driver;
- Un contatore temporale (Fig 27 **B**) informa l'utente sul tempo trascorso dall'ultima lettura dei dati;
- Toccare il pulsante **Pagina Successiva** [›] per vedere la pagina successiva per il calcolo dello score (Fig 27 **C**).

2.4.2 Riepilogo dei Valori Inseriti

Dopo una delle azioni sopra illustrate, verrà visualizzata la pagina “Dataset Records”, contenente gli ultimi record salvati per il Dataset considerato (Fig 28). Si noti che le funzionalità accessibili in questa schermata dipendono dal tipo di Dataset acquisito.

Si veda Fig 28 per un esempio.

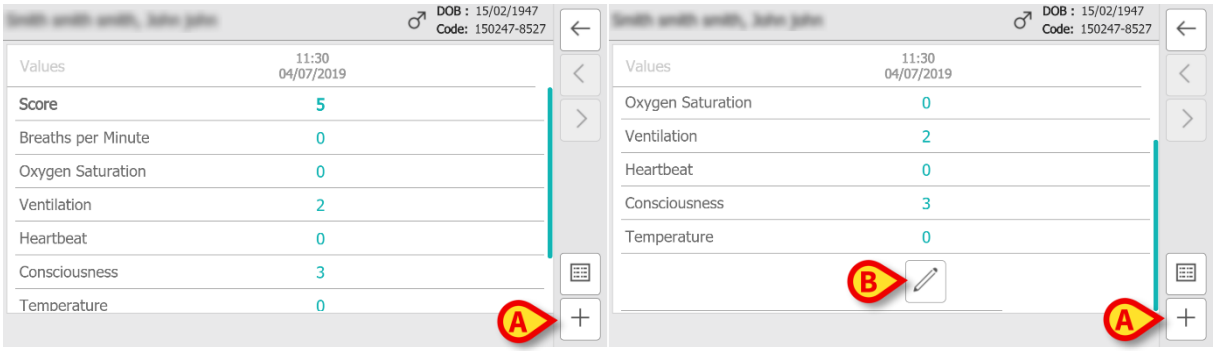


Fig 28

L'utente può eseguire una delle seguenti azioni:

- Toccare il pulsante "Aggiungi" [+] per aggiungere un altro set di dati (Fig 28 **A**). Questo è stato spiegato nel Paragrafo 2.4.1.

- Toccare il pulsante “Modifica” [✎] per modificare i dati di un set esistente (Fig 28 **B**). Questo è stato spiegato nel Paragrafo 2.4.3.

In entrambe le azioni sopra descritte, verrà mostrata la prima pagina di inserimento dati per il Dataset considerato. L'unica differenza è che nel caso della "Modifica" del set di dati i parametri sono già valorizzati.

Nel caso del tipo di dati “NumericList”, il pulsante **Mostra Dati Originali** [(x)] può essere visualizzato nella schermata di riepilogo per visualizzare i dati numerici originali anziché il valore “etichetta” associata.

- Toccare il pulsante **Mostra descrizione** [▤]. Apparirà la seguente finestra (Fig 29):

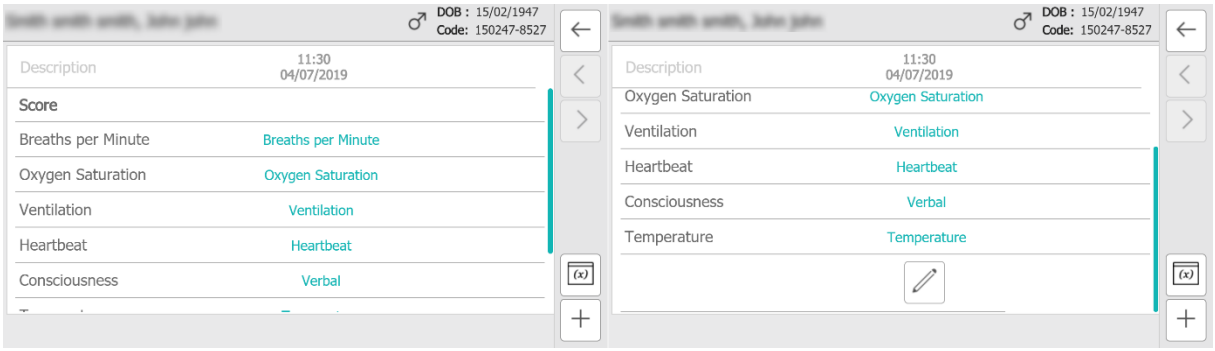


Fig 29

➢ Toccare il pulsante **Mostra dati originali** per vedere i dati numerici originali. Apparirà la seguente finestra (Fig 30):

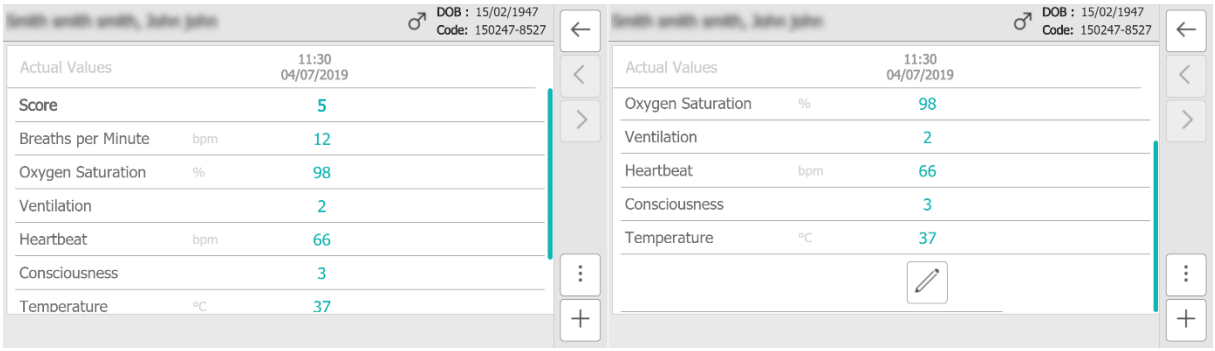


Fig 30

➢ Toccare il pulsante **Nascondi descrizione** per mostrare la pagina di Sommario originaria (Fig 28):

2.4.3 Come modificare un set di dati esistente

Per modificare un set esistente di dati, nella pagina di elenco dei Dataset (Fig 31),

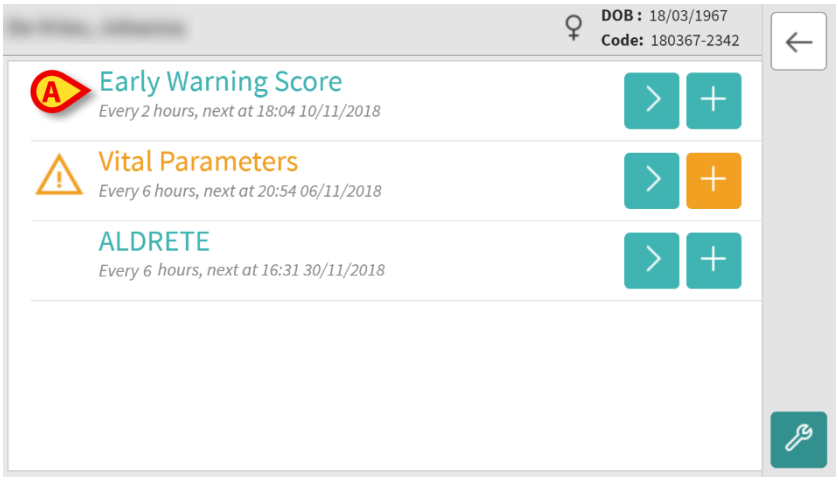


Fig 31

- Selezionare il Dataset di interesse (Fig 31 **A**, ad esempio) e tocca il pulsante "Visualizza" . Si aprirà la Pagina di Riepilogo dei set di dati acquisiti (Fig 32).

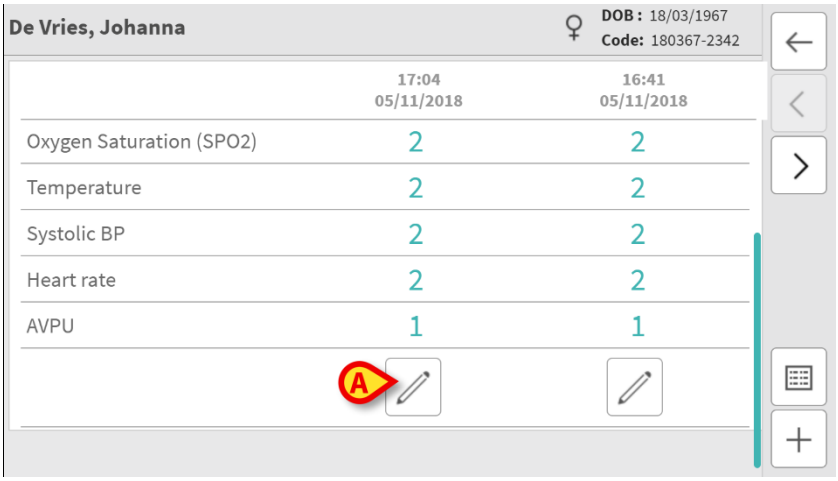


Fig 32

- Tocca l'icona "Modifica" corrispondente al set da modificare (Fig 32 **A**)

Si aprirà la schermata di inserimento dati (Fig 33).

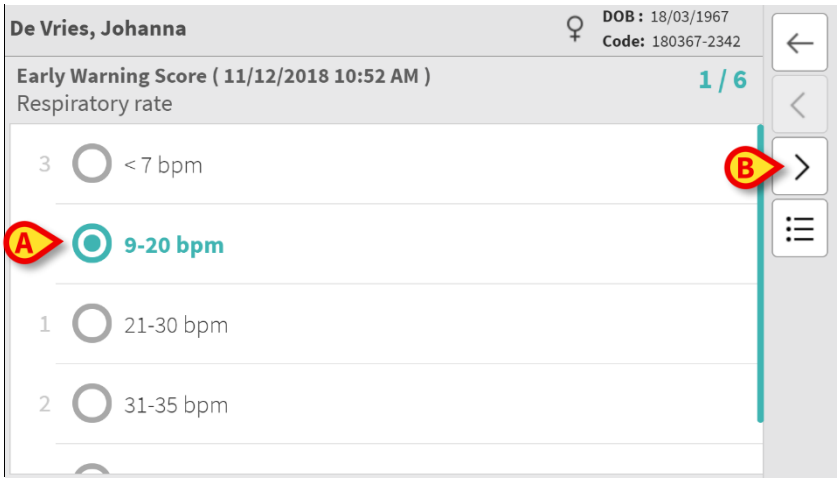


Fig 33

- Modificare i dati inseriti (Fig 33 **A**).
- Navigare con i pulsanti freccia (- Fig 33 **B**) finché non viene mostrata la pagina di Riepilogo del Dataset (Fig 14).
- Toccare il pulsante "Conferma" per salvare i dati inseriti nel Dataset (Fig 14 **A**).

Il Dataset in questo modo viene modificato.

3. Configurazione di Vitals Web

Le funzionalità descritte in questo paragrafo sono riservate ai "super utenti" o Amministratori di Sistema e richiedono pertanto un livello di autorizzazione specifico.

Per accedere alla pagina di configurazione del Dataset, dopo la selezione del paziente, sulla schermata dell'elenco dei Dataset (Fig 34),

- Toccare il pulsante “Configurazione” (Fig 34 **A**).

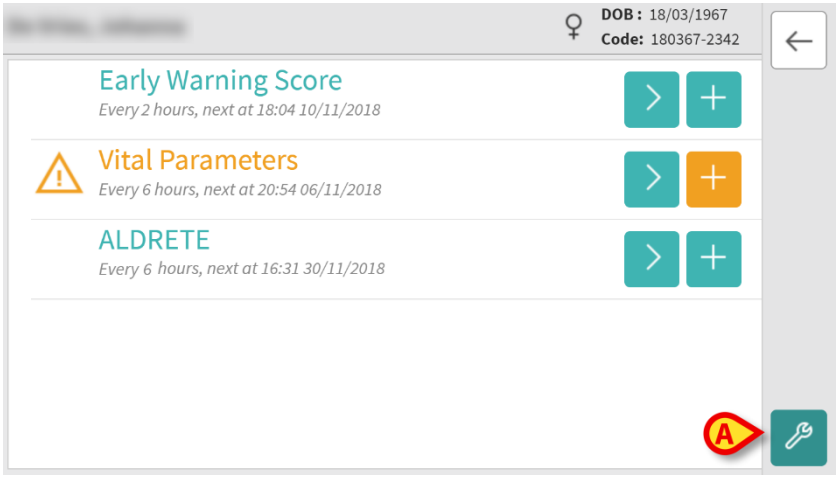


Fig 34

La lista di tutti i Dataset esistenti (definiti in configurazione) viene mostrata (Fig 35). La lista di tutti i Dataset esistenti può essere configurata. Come notato in precedenza, se il numero di Dataset configurati supera le dimensioni dello schermo, l'elenco dei Dataset viene impaginato.

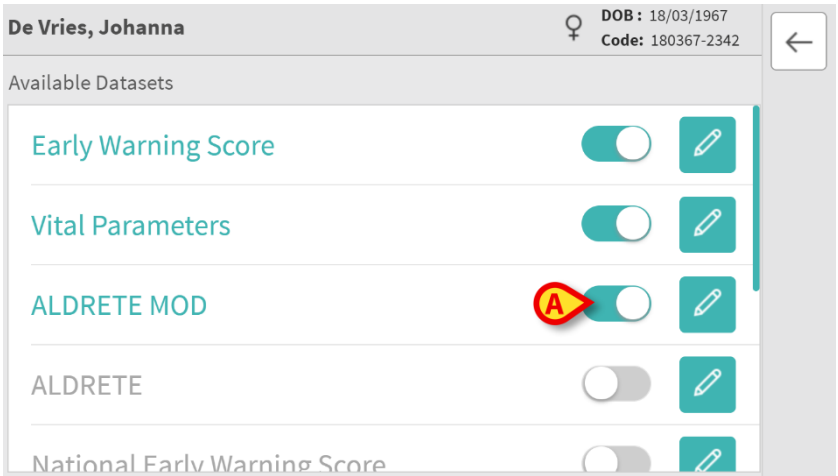


Fig 35.

- Usare lo switch per abilitare / disabilitare un Dataset per il paziente selezionato (Fig 35 **A**).

Quando il set di dati è abilitato, il pulsante "Aggiungi" (o) viene mostrato nella tile del Dataset (Fig 36 **A**).

Fig 36

Per ciascun Dataset nella Pagina di Configurazione del Dataset, ne viene mostrato il nome.

Per configurare il Dataset:

- Toccare il pulsante “Modifica” (Fig 36 **B**).

Verrà mostrata la seguente schermata (Fig 37).

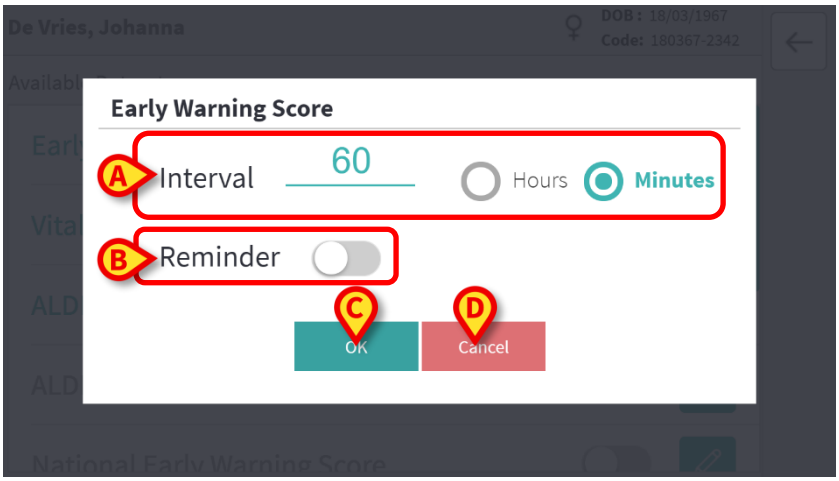


Fig 37

- Impostare il campo "Intervallo" per decidere il valore di temporizzazione del Dataset e l'unità di misura (Fig 37 **A**).

- Seleziona la casella di controllo "Promemoria" per ricevere promemoria automatici quando sono necessarie le acquisizioni del Dataset (Fig 37 **B**).

Dopo aver configurato il Dataset

- Tocca il pulsante **OK** per salvare le modifiche apportate (Fig 37 **C**).

- Tocca **Annulla** per tornare all'elenco dei Dataset (Fig 37 **D**).

4. Appendice – Esempi di procedure

4.1 Log in

- Aprire l'applicazione Vitals Web. Sarà visualizzata la schermata di Login (Fig 1).
- Toccare/Cliccare il campo "PIN" (Fig 1 **A**)
- Usare la tastiera virtuale per inserire il codice pin (numerico).
- Cliccare su **Fatto** o su per confermare (Fig 1 **B** e **C**)

Si aprirà la schermata "Lista dei Pazienti" (Fig 2). La schermata "Lista dei Pazienti" elenca tutti i letti configurati (Fig 2).

4.2 Selezione del Paziente

Per visualizzare la lista dei "Dataset" esistenti per un paziente, sulla "Lista dei Pazienti":

- Cliccare l'icona posta accanto al nome del paziente (Fig 2 **D**).

È visualizzata la lista di "Dataset" abilitati per il paziente selezionato (Fig 3). Il paziente è selezionato.

4.3 Inserire un insieme di dati

Per aggiungere un insieme di dati a uno dei "Dataset" del paziente:

- Cliccare l'icona posta accanto al nome del "Dataset" (Fig 3 **E**).

Sarà visualizzata la schermata di inserimento dei dati (Fig 4). Le procedure di inserimento dei dati cambiano a seconda del tipo di "Dataset" (valore, scelta multipla, testuale etc.).

- Inserire i dati (Fig 4 **F**).
- Quando si è concluso l'inserimento, toccare il pulsante di conferma (Fig 4 **G**) per salvare i dati inseriti nel "Dataset".
- Sarà visualizzato un riepilogo sulla schermata "Riepilogo" (Fig 5).

4.4 Visualizzare il riepilogo di un "Dataset"

Per visualizzare un riepilogo di tutti gli insiemi di dati acquisiti per un certo "Dataset" (Fig 5):

- Cliccare l'icona posta accanto al nome del "Dataset" (Fig 3 **H**). Sarà visualizzata la schermata mostrata in Fig 5.

Ogni colonna corrisponde a un insieme di dati. L'ora e la data di acquisizione sono visualizzate in alto.

4.5 Modificare un insieme di dati esistente

Per modificare un insieme di dati

- Cliccare l'icona "Penna" posta in fondo alla colonna che rappresenta l'insieme di dataset da modificare Fig 5 - **I**.

Sarà visualizzata la schermata di inserimento dei dati (Fig 4). Se l'icona non è presente, significa che quell'insieme di dati non è modificabile per l'utente corrente.

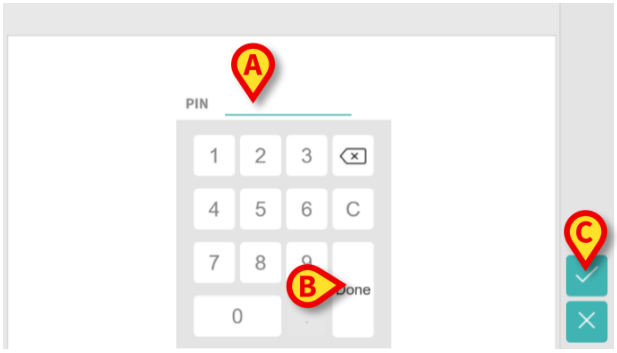


Fig 1

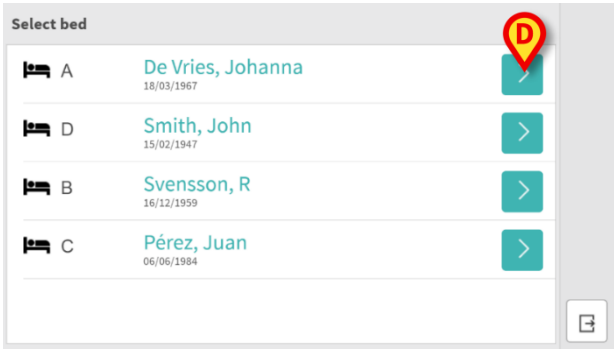


Fig 2

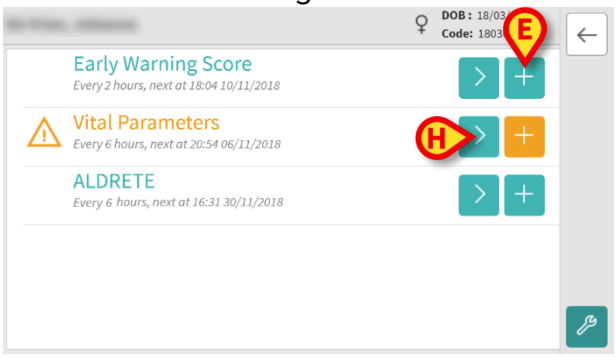


Fig 3

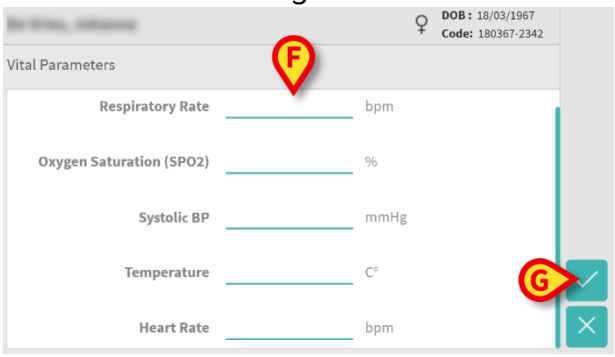


Fig 4

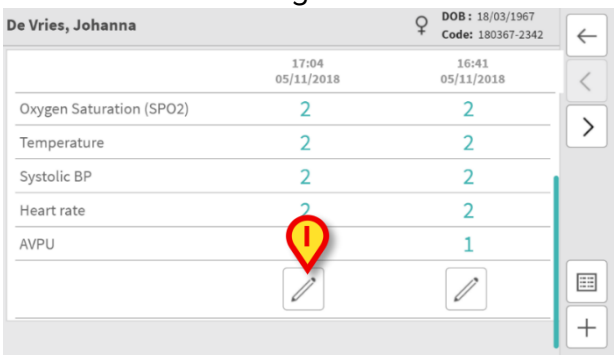


Fig 5