



Vitals Mobile Användarmanual

Version 3.0

28/12/2020

Innehåll

1. Vitals Mobile	3
1.1 Introduktion	3
1.2 Uppstart av program.....	3
1.3 Patientlista	5
1.3.1 Rubrik för patientlista	5
1.3.2 Lista över bäddar	6
1.4 Lista över datauppsättningar.....	7
1.4.1 Hur en ny uppsättning av data registreras	9
1.4.2 Sammanfattning av inmatade värden.....	18
1.4.3 Hur en befintlig uppsättning av data redigeras	19
1.4.4 Bild- och ljudackvisition	20
1.5 Så här använder du OCR-funktionalitet	25
1.5.1 Installering.....	25
1.5.2 Användning.....	26
1.6 Aktivering och konfiguration av befintliga datauppsättningar	33
1.7 Widgets.....	37
1.7.1 Vitals Mobile-widget	37

1. Vitals Mobile



För allmän och detaljerad information om produktmiljön och bruksanvisningen för Mobile Launcher mjukvaran, se specifik dokumentation för produkten. Kunskapen om och förståelsen av dessa dokument är obligatorisk för lämplig och säker användning av Vitals Mobile-modulen som beskrivs i detta dokument.

1.1 Introduktion

Programmet Vitals Mobile är avsett för inmatning och visning av data för en mängd olika kliniska arbetsflöden, procedurer och protokoll inom vårdtjänstdomänen. Exempel:

- Insamling av data över patienternas Vitals Mobile för normala avdelningar.
- Insamling av patientdata för kliniska protokoll förknippade med specifika sjukdomar, behandlingar eller förebyggande av sjukdomar.
- Generering av påminnelser för periodisk insamling av data eller patientundersökning och dokumentering av den utförda åtgärden och de erbjudna tjänsterna.
- Dokumentering av patienttillstånd även med hjälp av bilder och ljudinspelningar.

1.2 Uppstart av program

För att starta programmet Vitals Mobile:

- Tryck på motsvarande rad på den handhållna enhetens skärmbild (Fig. 1).

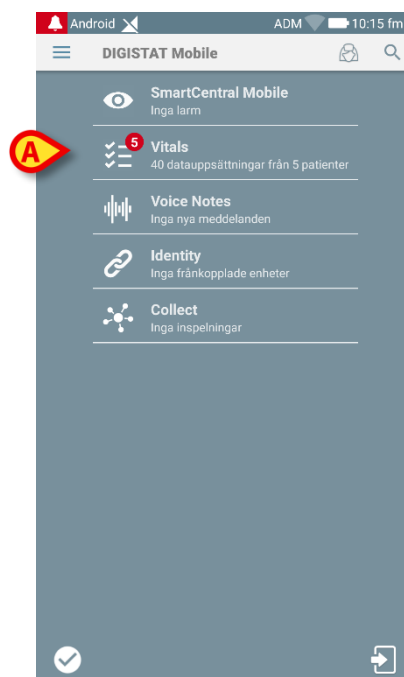


Fig. 1

Skärmbilden Vitals Mobile, som visas i Fig. 2, öppnas.



1.3 Patientlista

Skärmbilden med patientlistan för Vitals Mobile (Fig. 3) visar listan över bäddar som är konfigurerade på den handhållna enheten (nämligen enhetens domän).

Domänen för en specifik handhållen enhet definieras av konfigurationen. Om det inte finns någon patient på en av de konfigurerade bäddarna visas inte bädden.

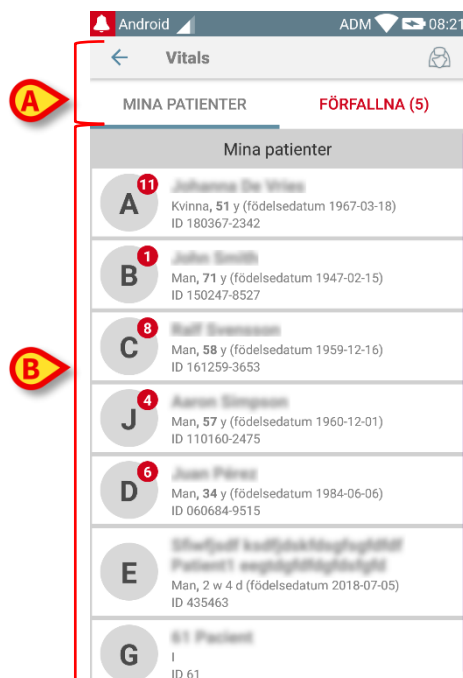


Fig. 3

Skärmbilden med patientlistan består av en rubrik (Fig. 3 A) och patientlistan (Fig. 3 B).

1.3.1 Rubrik för patientlista

Fig. 4 visar rubriken på skärmbilden med patientlistan.



Fig. 4

Med filtret i Fig. 4 går det att visa antingen alla patienter som har konfigurerats på den handhållna enhetens domän (**Alla patienter**) eller endast patienterna som har förfallna meddelanden (**Förfallna**).

1.3.2 Lista över bäddar

Varje bädd motsvaras av en ruta (Fig. 5).

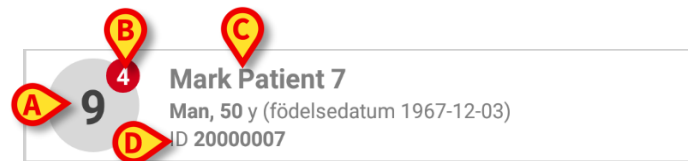


Fig. 5

Följande information visas i rutan:

- bäddnummer (Fig. 5 **A**);
 - antal förfallna meddelanden (i förekommande fall – Fig. 5 **B**);
 - namnet på patienten på den bädden (Fig. 5 **C**);
 - patientdata (om tillgängliga: kön, ålder, födelsedatum, patient-ID – Fig. 5 **D**).
- Tryck på en ruta för att komma åt listan över datauppsättningar som har aktiverats för motsvarande patient (Fig. 6).

Termen Datauppsättning hänvisar till en strukturerad uppsättning av data som betraktas som en helhet. Den kan till exempel vara en poänguträkning, en uppsättning av vitala parametrar o.s.v.

1.4 Lista över datauppsättningar

Skärmbilden med datauppsättningar består av två områden: Ett rubrikområde (Fig. 6 **A**) och listan över datauppsättningar (Fig. 6 **B**).

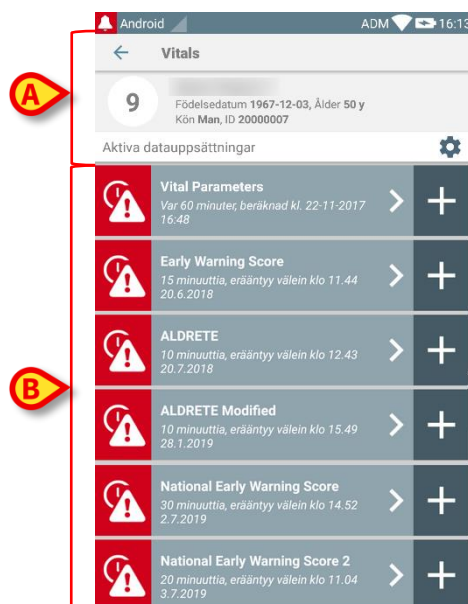


Fig. 6

Rubrikområdet visar följande information:

- bäddnummer;
- namnet på patienten på den bädden;
- patientdata (om tillgängliga: kön, ålder, födelsedatum, patient-ID).

Datauppsättningarna visas i rutorna nedanför rubrikområdet. Varje ruta motsvarar en datauppsättning.

Informationen som visas i rutorna beror på datauppsättningens typ och konfiguration. Se avsnitt 1.5 för funktionerna för konfiguration av datauppsättningen.

Fig. 7 visar ett exempel.

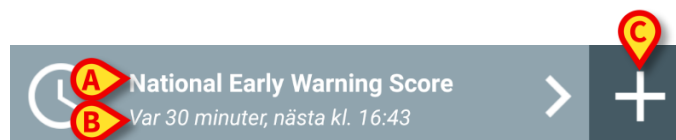


Fig. 7

Namnet på datauppsättningen visas i rutan (Nationell tidig varningspoäng – Fig. 7 **A**).

Nedanför namnet på datauppsättningen visas information avseende tillvägagångssätten för insamling av data (d.v.s. när datauppsättningen ska samlas in, när nästa insamling är beräknad att äga rum o.s.v. – samtliga dessa data beror på hur datauppsättningen är konfigurerad – Fig. 7 **B**).

Med knappen **+** (Fig. 7 **C**) går det att mata in nya data (se avsnitt 1.4.1).

Om knappen **+** inte finns för rutan innebär det att datauppsättningen inte är aktiverad (se avsnitt 1.5 för mer information). Rutan visas fortfarande eftersom det finns tidigare data som fortfarande kan visas för den datauppsättningen. Se till exempel Fig. 8.



Fig. 8

Med pilen (Fig. 8 **A**) går det att visa tidigare data. Se till exempel Fig. 9:

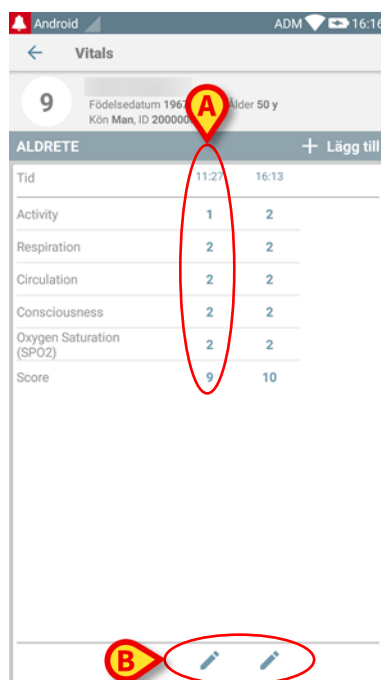


Fig. 9

För varje post (d.v.s. en uppsättning av värden) visas datum och tid upptill. De registrerade värdena visas nedtill. Se till exempel kolumnen i Fig. 9 **A**.

Ikonen av ett lås i Fig. 9 **B** innebär att motsvarande poäng inte kan redigeras. I annat fall visas en ikon av en penna (se till exempel Fig. 30).

Datauppsättningarna kan konfigureras för att visa ett meddelande vid schemalagda tidpunkter som en påminnelse om att de ska samlas in. Sedan den här meddelandet uppstår kommer ledningen att bli färgad som lila.

Se till exempel Fig. 10. Aldrete-poängen är här konfigurerad för att samlas in var 10:e minut.



Fig. 10

Om datauppsättningen inte samlas in i tid visar systemet ett meddelande som innebär att en åtgärd skulle utföras vid en viss tidpunkt men inte utfördes. Ikonen i Fig. 10 **A** visas sedan.

Den handhållna enheten avger i detta fall ett specifikt ljud/vibration. Meddelandet visas på den handhållna enheten även om programmet Vitals Mobile inte är aktivt. Dessutom visas ett meddelande på skärmbilden.

1.4.1 Hur en ny uppsättning av data registreras

För att registrera en ny uppsättning av data:

- Klicka på ikonen **+** för rutan som motsvarar den önskade datauppsättningen (Fig. 11).



Fig. 11

Skärmbilden för inmatning av data visas.

Funktionerna på skärmbilden för inmatning av data beror på den valda typen av datauppsättning. Se Fig. 12 för ett exempel.

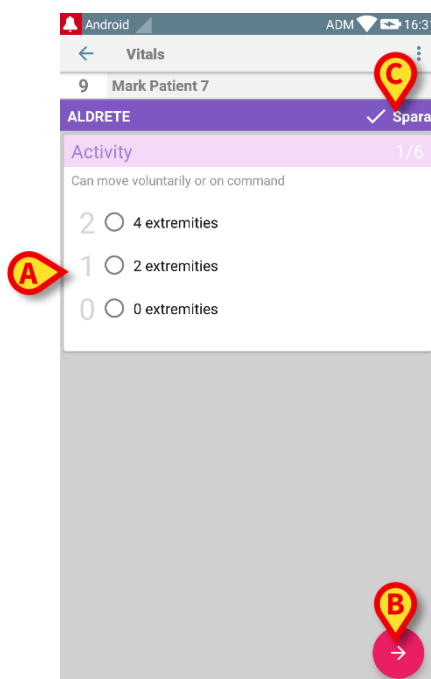


Fig. 12

Poängen kan konfigureras för att ange brådskande-/allvarlighetsgraden för de tillgängliga värdena med en färgkod. Samma färgkod används sedan för slutresultatet. En textindikation om terapin/behandlingen kan dessutom förknippas med ett visst resultatområde om denna konfiguration görs.

Se Fig. 13 för ett annat exempel.

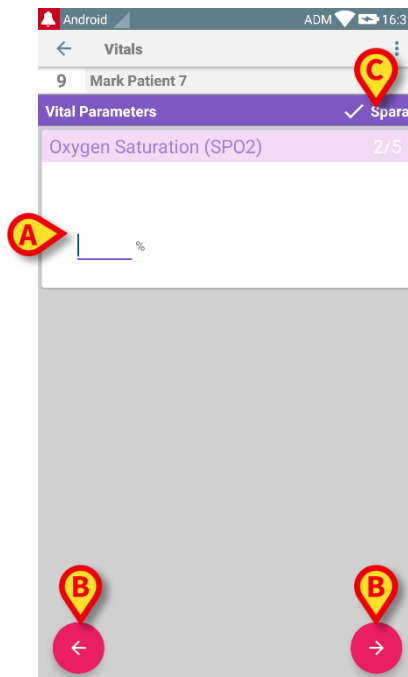


Fig. 13

Vanligtvis delas dataspecifikationen in i ett antal olika skärmbilder (en för varje typ av data/ämne/parameter).

- Mata in erforderligt(a) värde(en) på varje skärmbild (Fig. 12 **A** och Fig. 13 **A**).
- Gå till nästa/föregående skärmbild med pilknapparna i Fig. 12 **B** och Fig. 13 **B**.

När samtliga (relevanta/kända) värden har specificerats

- ska du trycka på **Spara** för att spara datauppsättningen (Fig. 12 **C** och Fig. 13 **C**). Alternativet **Avbryt** stänger skärmbilden för inmatning av data.

Förutom införingsschemat förklarat ovan är det dessutom möjligt att konfigurera datasetet för att visa alla begärda parametrar på en enda sida. Ojämna och jämna rader har olika färger (d.v.s. vit eller grå) för att lättare kunna läsa data som ska anges.

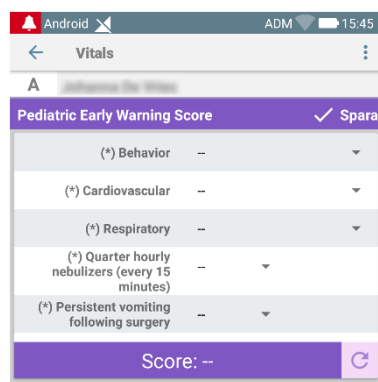
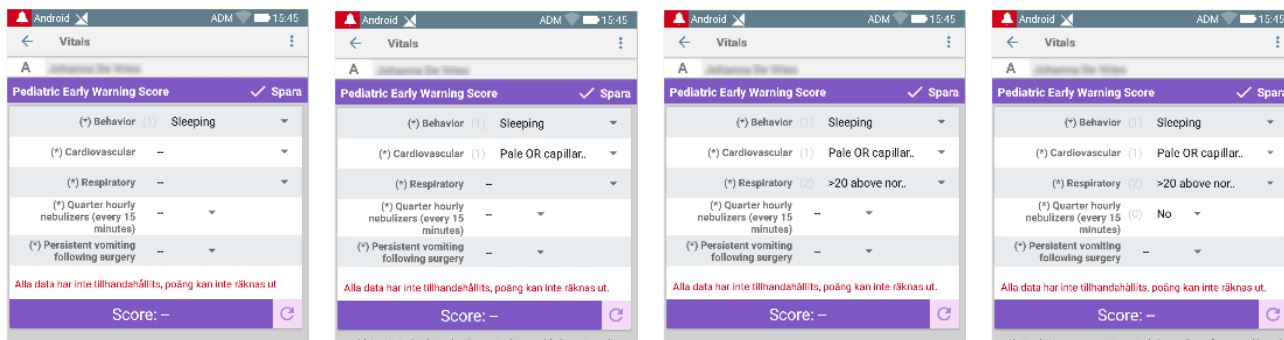


Fig 14

En poäng som visas i enkelsidigt läge beräknas i realtid, d.v.s. programmet försöker vid varje angivelse av data beräkna den: om data inte räcker visas ett meddelande för användaren:



Poängen kan dock uppdateras när som helst genom att trycka på knappen i Fig 15 **A**:

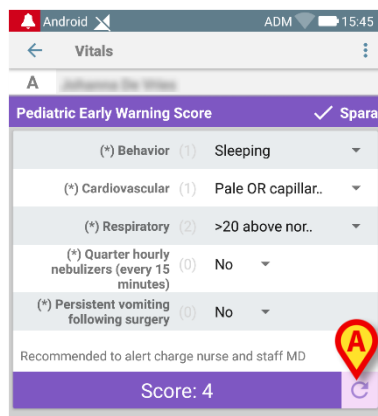


Fig 15

Systemet kan konfigureras så att det endast betraktar värden som ligger inom ett fastställt intervall som giltiga och därmed inte godtar värden utanför det konfigurerade intervallet.

Om det matas in värden utanför intervallet avisar systemet dem med ett meddelande som informerar användaren om intervallet med godtagbara värden. Se till exempel Fig. 16 **A**.

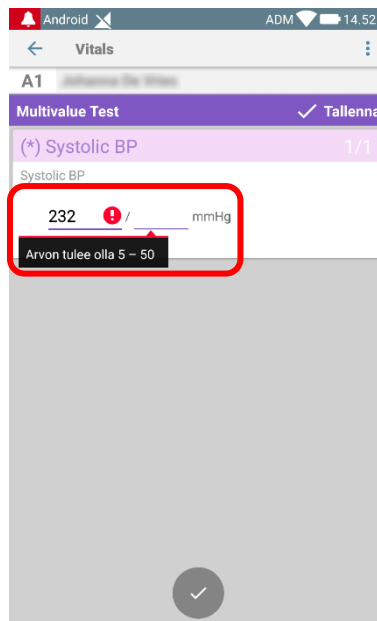


Fig. 16

Observera att vissa parametrar (precis som andningsfrekvens eller Syremättnad) för vissa patienter för närvarande mäts från enheter som är kopplade till patienterna själva. I dessa fall infogas det för tillfället uppmätta värdet automatiskt: användaren kan ändå ändra det:

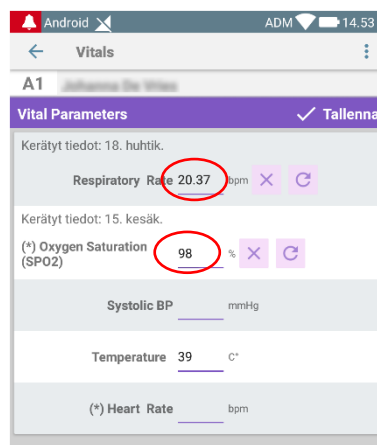


Fig 17

Dataset kan också ta hänsyn till det datum eller datum-och-tid som användaren har angivit med hjälp av en specifik posttyp.

Vänligen se som exempel följande bilder, vilka representerar samma posttyp "Datum" respektive i icke växlingsbart (Fig 18) och växlingsbart (Fig 19) dataset:

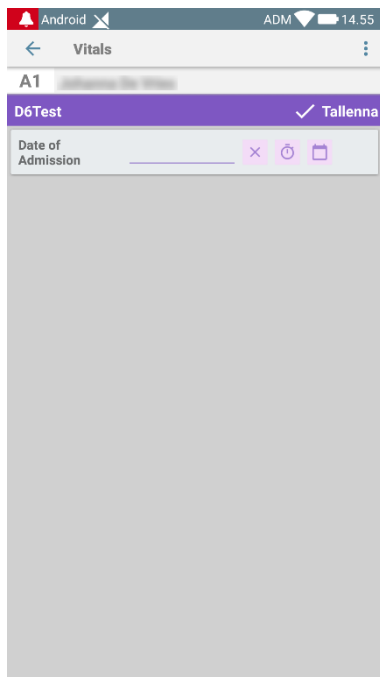


Fig 18

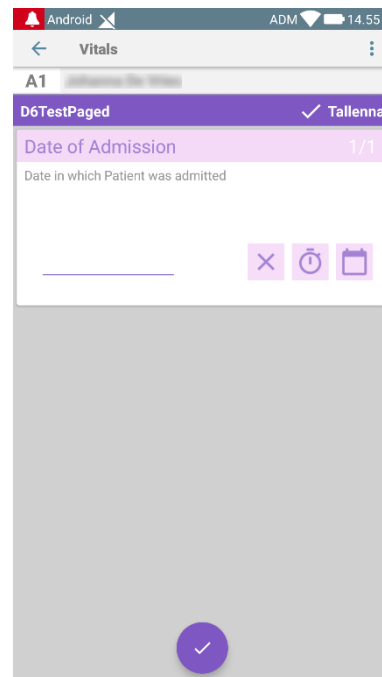


Fig 19

Med hjälp av posttypen "Datum" kan användaren välja och infoga det aktuella datumvärdet i det korrekt konfigurerade datasetet.

- Tryck på ikonen  för att ange det aktuella datumet;
- Tryck på ikonen  för att ange ett visst datum;
- Tryck på ikonen  för att avbryta det angivna värdet.

Med hjälp av dataposten "Datum-ochTid" kan användaren välja och ange ett specifikt värde för datum och tid i det korrekt konfigurerade datasetet.

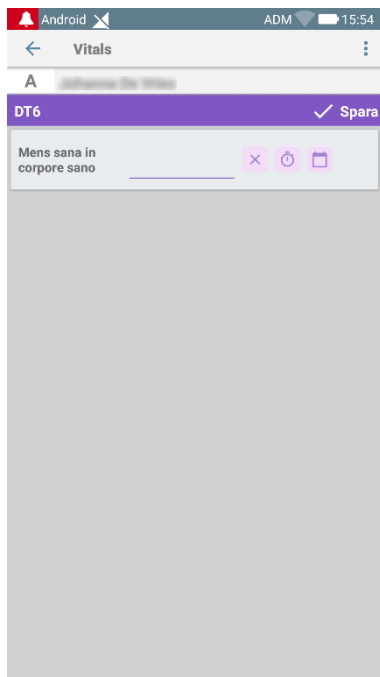


Fig 20

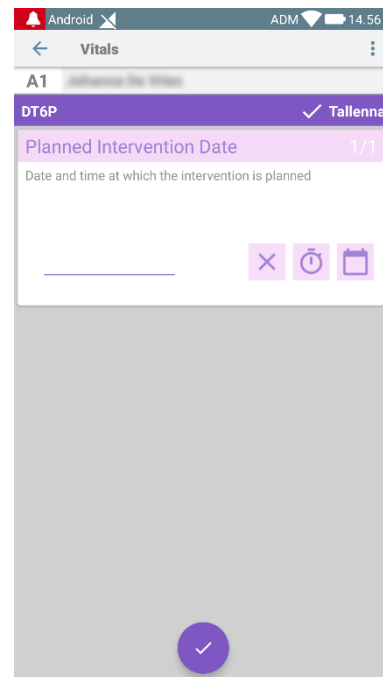


Fig 21

- Tryck på ikonen  för att ange aktuellt datum och tid;
- Tryck på  ikonen för att ange ett visst datum och tid, enligt följande: användaren väljer först datumet (Fig 22) och väljer efter bekräftelse tiden (Fig 23);

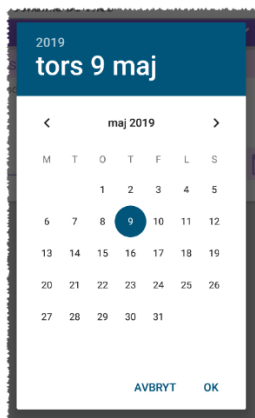


Fig 22

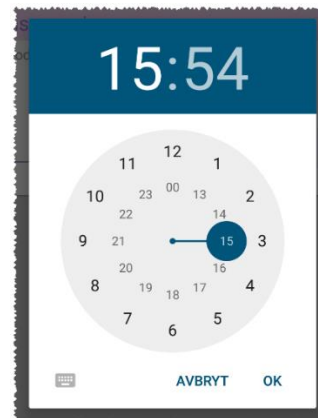


Fig 23

- Tryck på ikonen  för att avbryta det angivna värdet.

Observera om användaren anger ett datum och en tid som tillhör den aktuella dagen, så visas endast tiden.

Posttypen "OpenList" samlar in element som vanligtvis inte beaktas för poäng. Vissa objekt i listan kan konfigureras att vara föreslagna: användaren kan dock ange ett annat värde än de som föreslagits.

"OpenList" kan användas likväl i icke växlingsbart (Fig 24) som i växlingsbart (Fig 25) dataset:

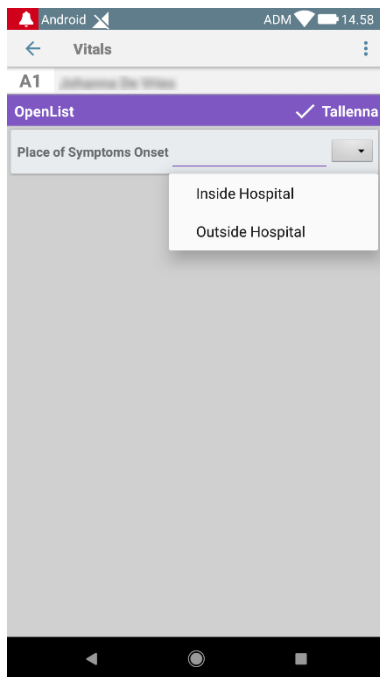


Fig 24

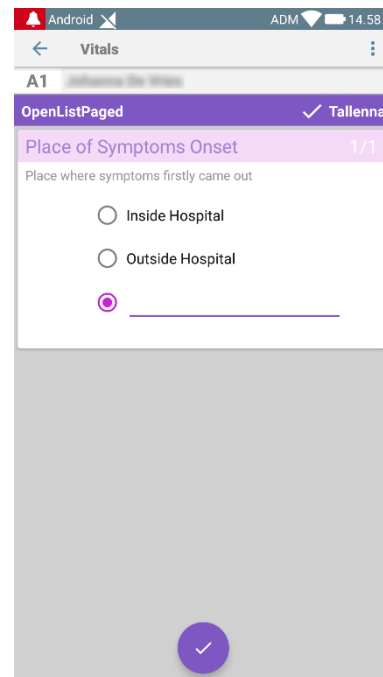


Fig 25

Posttypen "NumericList" är relaterad till poäng-dataset. Användaren infogar ett numeriskt värde: ett sådant värde är mappat på en objektetikett som överensstämmer med beräkningen av själva poängen. Vi överväger exemplet nedan:

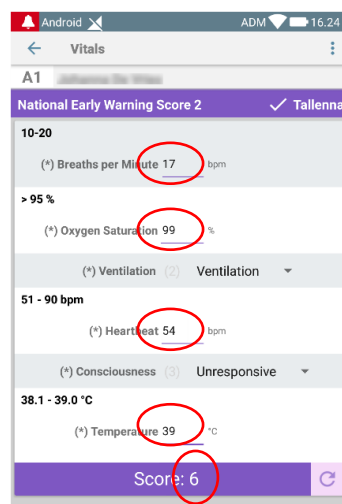


Fig 26

Samma exempel med samma posttyp kan också presenteras i växlingsbara dataset. Det är möjligt att gå från den första skärmen till den andra genom att trycka på knappen  :

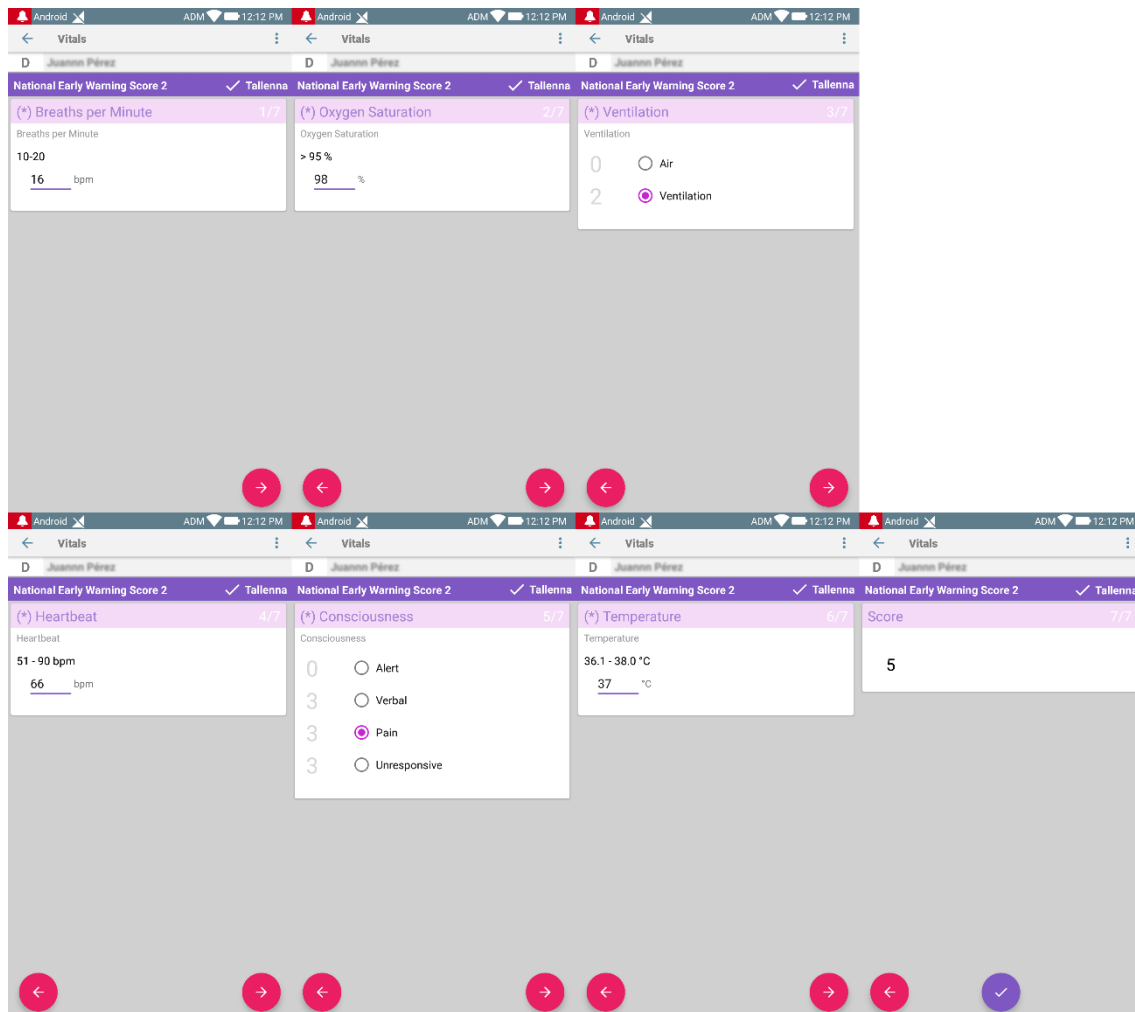


Fig 27

Posttypen "NumericList" kan konfigureras att läsa data från anslutna enheter med hjälp av installerade drivrutiner. Vi överväger exemplet nedan (Fig 28):

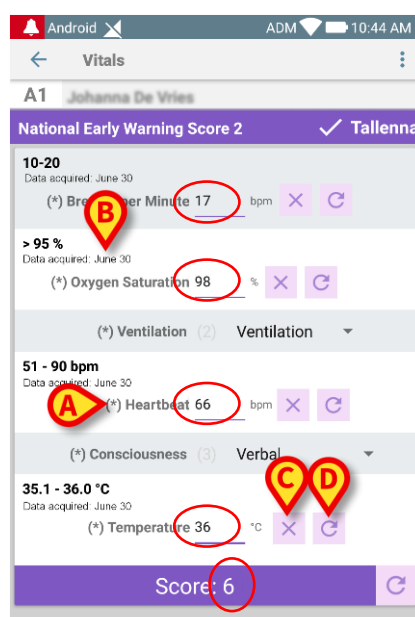


Fig 28

- Nummervärdet (Fig 28 **A**) läses automatiskt från drivrutinen;
- En tidräknare (Fig 28 **B**) informerar användaren om den tid som har förflutit sedan den senaste dataläsningen;
- Tryck på ✕ knappen (Fig 28 **C**) för att radera det angivna värdet;
- Tryck på ↻ knappen (Fig 28 **D**) för att uppdatera läsvärdet.

Samma exempel med samma posttyp kan också presenteras i växlingsbara dataset. Knappar för att avbryta eller uppdatera datavärden från drivrutinen har fortfarande samma betydelse som ovan.

Det är möjligt att gå från den första skärmen till den andra genom att trycka på knappen ➡:

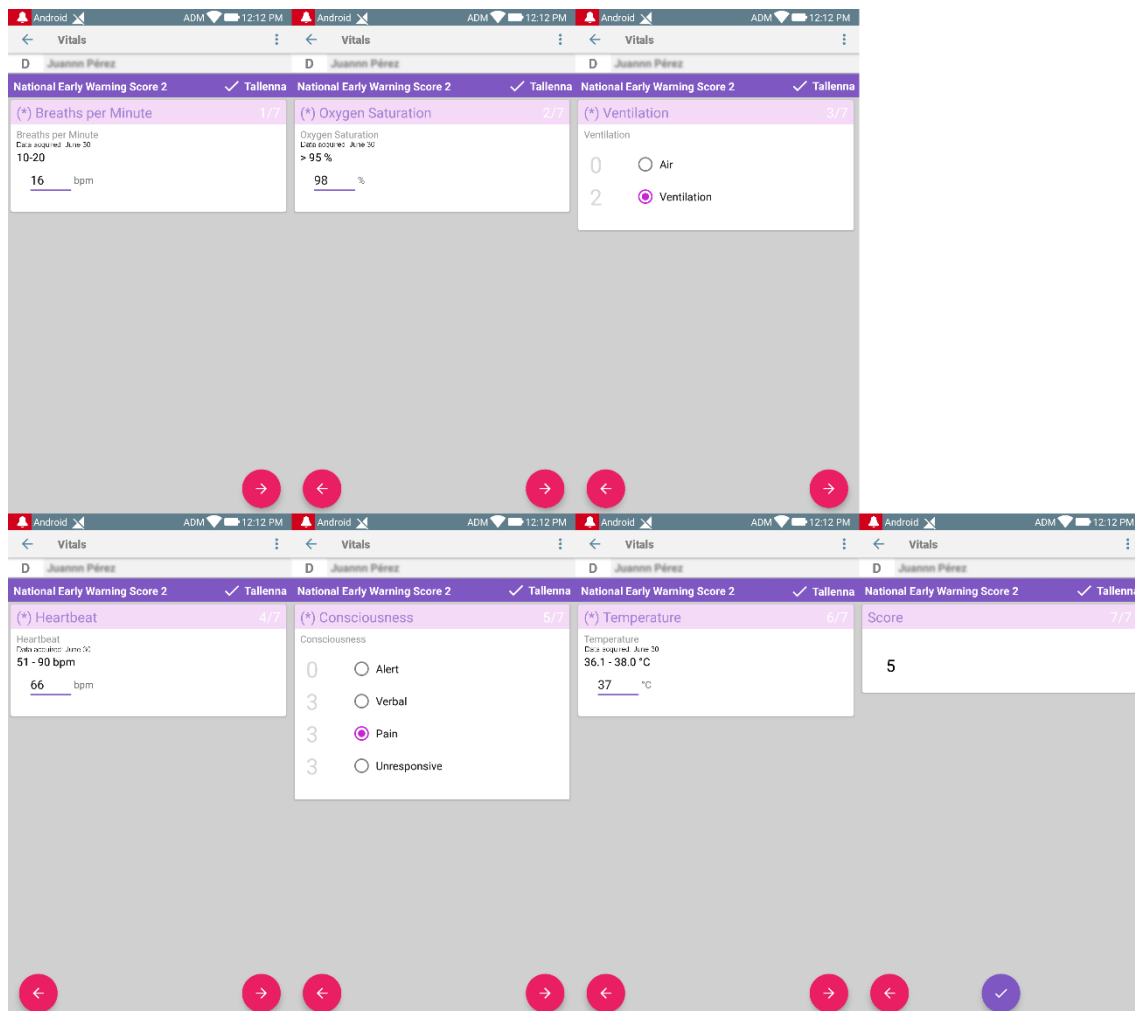


Fig 29

1.4.2 Sammanfattning av inmatade värden

Den nya uppsättningen av värden visas i en specifik sammanfattande skärmbild. Funktionerna på skärmbilden beror åter igen på den insamlade typen av datauppsättning. Se Fig. 30 för ett exempel (Vitala parametrar).

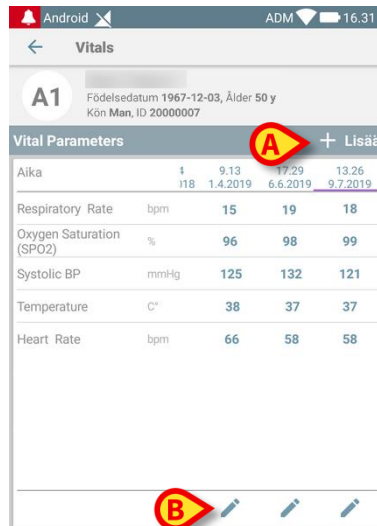


Fig. 30

- Tryck på **Lägg till** på denna skärmbild för att lägga till ännu en uppsättning av data (Fig. 30 **A**).
- Använd ikonen av pennan för att redigera data för en befintlig uppsättning (Fig. 30 **B**).

I fallet med posttypen "NumericList" visas en specifik knapp på  skärmen för sammanfattning, vilken låter användaren visa de ursprungliga numeriska data eller tillhörande etikett:

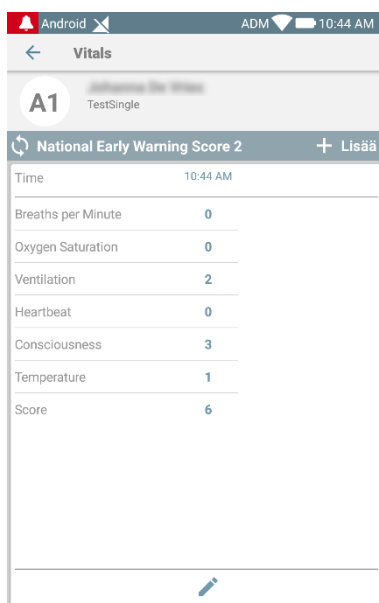


Fig 31

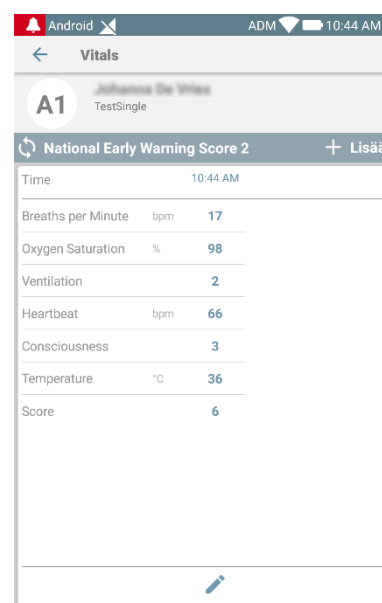


Fig 32

1.4.3 Hur en befintlig uppsättning av data redigeras

För att redigera en befintlig uppsättning, på skärmbilden med listan över datauppsättningar (Fig. 33):

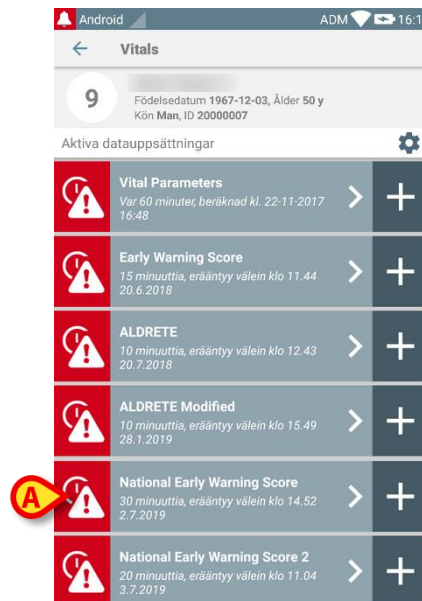


Fig. 33

- Välj relevant datauppsättning (till exempel Fig. 33 **A**). Sammanfattningen av de insamlade datauppsättningarna öppnas (Fig. 34).

The screenshot shows the 'National Early Warning Score' summary screen for 'Mark Patient 7'. The patient's details are: Födelsedatum 1967-12-03, Ålder 50 y, Kön Man, ID 20000007. The screen displays a table of vital signs and a score. A red circle with a yellow 'A' highlights the '+ Lägg till' button.

Tid	15:43 22-11	11:27	16:13
Respiratory Rate	0	3	3
Oxygen Saturations	2	2	2
Any Supplemental Oxygen	0	2	2
Temperature	0	1	0
Systolic Blood Pressure	1	2	1
Heart Rate	0	0	3
AVPU	0	3	3
Score	3	13	14

Fig. 34

- Tryck på ikonen av pennan som motsvarar uppsättningen som ska redigeras (Fig. 34 **A**).

Skärmbilden för inmatning av data öppnas (Fig. 35).

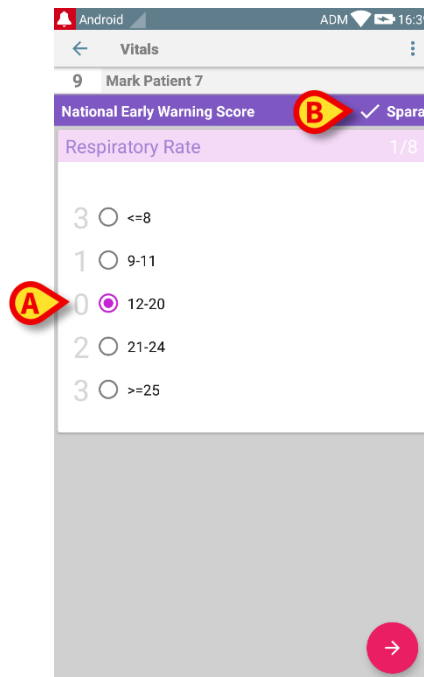


Fig. 35

- Redigera data (Fig. 35 **A**).
- Tryck på **Spara** (Fig. 35 **B**).

Uppsättningen redigeras på detta sätt.

1.4.4 Bild- och ljudackvision

Programmet Vitals Mobile gör det möjligt att samla in ljudinspelningar och bilder. Denna funktion kan konfigureras både som en specifik, oberoende datauppsättning och som en del av en befintlig textbaserad datauppsättning. I det senare fallet kan funktionen användas för att lägga till en ljud-/visuell kommentar till de registrerade värdena.

Gör följande i listan med datauppsättningar för att starta ljud-/bildackvisionen:

- Tryck på knappen "+" som är placerad till höger om aktuell datauppsättning (Fig. 36 **A**).



Fig. 36

Följande skärmbild öppnas vilket gör att en ljudfil kan spelas in (Fig. 37).

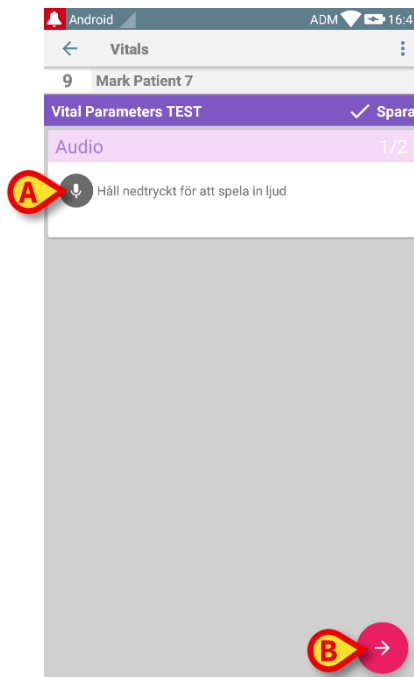


Fig. 37

Gör följande för att spela in:

- Håll knappen i Fig. 37 **A** nedtryckt.

Knappen blir röd under inspelningen. Inspelningen upphör när du släpper knappen. Efter inspelningen visas ljudackvisionssidan (Fig. 38). Ikonen i Fig. 38 **A** motsvarar den inspelade filen.

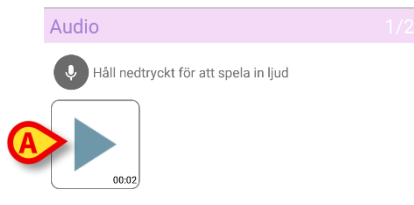


Fig. 38

Flera inspelningar kan utföras för ackvisitionen av en enskild datauppsättning (Fig. 39 **A**).



Fig. 39

- Tryck på ikonen för att lyssna på ljudfilen.

Gå till följande skärmbild för att utföra bildackvisition, d.v.s.:

- Tryck på ikonen  i det nedre högra hörnet på skärmbilden (Fig. 37 **B**).

Följande skärmbild öppnas (Fig. 40).

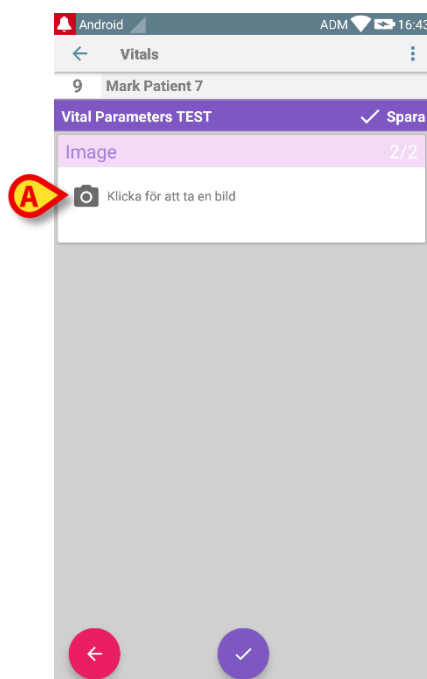


Fig. 40

- Tryck på ikonen i Fig. 40 **A** för att aktivera kameran (Fig. 41).

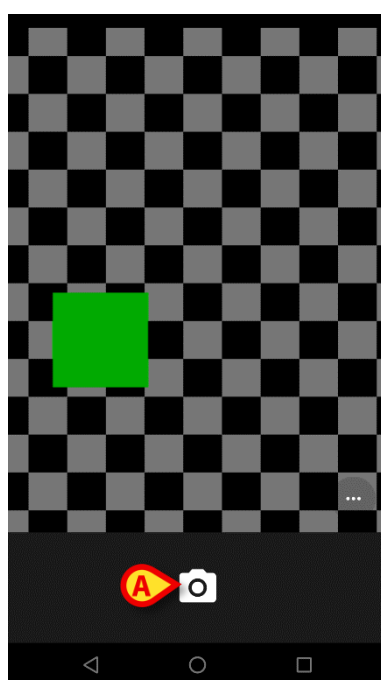


Fig. 41

- Tryck på ikonen  för att ta bilden (Fig. 41 **A**). En förhandsvisning visas på skärmbilden (Fig. 42).

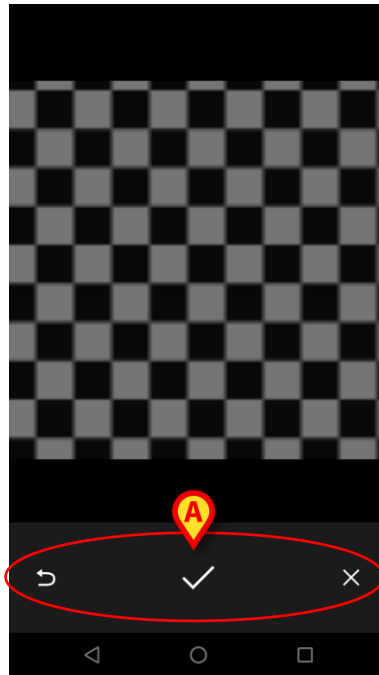


Fig. 42

- Använd knapparna i Fig. 42 **A** för att:
 1. gå tillbaka till bildackvisionsläget (Fig. 41)
 2. behålla bilden och gå tillbaka till bildackvisionssidan (Fig. 40)
 3. kassera bilden och gå tillbaka till bildackvisionssidan (Fig. 40).

När en bild har sparats visas en miniatyr på bildackvisionssidan (Fig. 43).



Fig. 43

- Tryck på miniatyren för att visa bilden igen.

Flera bilder kan samlas in för samma datauppsättning.

Gör följande för att spara insamlade data på bildackvisionssidan efter att ljud- och/eller bildackvision har utförts (Fig. 44):

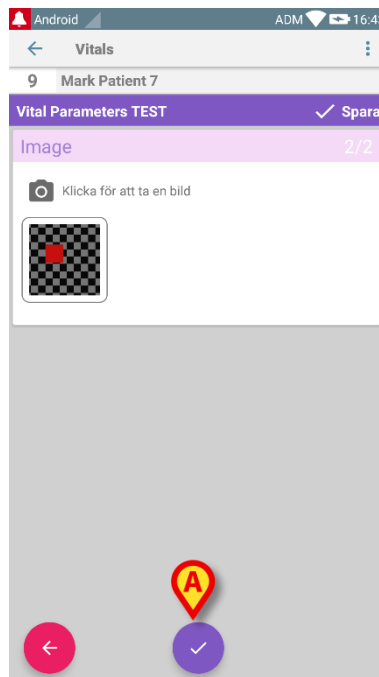


Fig. 44

- Klicka på ikonen  (Fig. 44 **A**).

En sammanfattande skärmbild visas där samtliga insamlade datauppsättningar listas (Fig. 45).

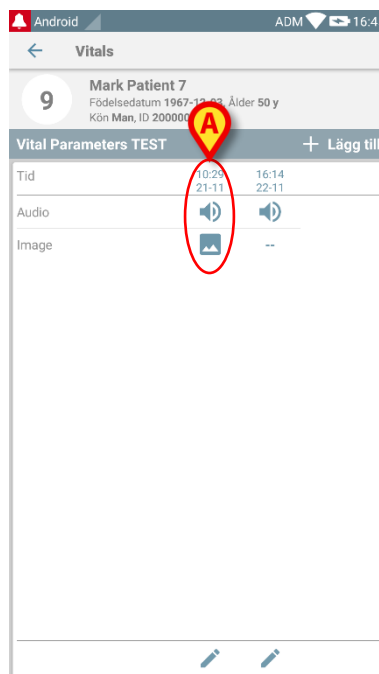


Fig. 45

På denna sida motsvarar varje kolumn en datauppsättning (Fig. 45 **A**). Följande information ges för varje datauppsättning:

- Ackvisitionsdatum/-tid.
- Minst ett ljud har spelats in – ikon .
- Minst en bild har sparats – ikon .

1.5 Så här använder du OCR-funktionalitet



OCR-funktionaliteten stöds inte allmänhet på enheter med Android version 4.4.2 och lägre. Den stöds på Myco2-enheterna och i allmänhet på Myco-enheter med hårdvaruversion 10.1 eller högre, eller i allmänhet på Android-enheter med version 5.1 och högre.

Funktionen OCR (Optical Character Recognition) är användbar eftersom det är nödvändigt att läsa och spela in data från General Electric V100-bildskärmen.



Fig 46 - General Electric V100-bildskärm



Vid nuvarande utvecklingsstadium stöds endast General Electric V100-modellen av bildskärmen för OCR-funktionaliteten.

1.5.1 Installering

Komponenten Digistat OCR säljs som standalone-app och fungerar på enheter från Android™ 8 (API 26) till Android™ 11 (API 30). Efter installering **syns ingen app-ikon på din enhet**, eftersom komponenten Digistat OCR skall startas av Digistat. För att kontrollera att installeringen stämmer går du till app-listan i din Android™-enhet och letar reda på "Digistat OCR".

1.5.2 Användning

Precis som förklaras i avsnitt 1.4.1, att spela in en ny uppsättning data baserad på OCR-funktionaliteten

- Tryck på **+** ikonen på plattan som motsvarar det önskade datasetet (Fig 47 **A**)



Fig 47

Datainmatningsskärmen visas (Fig 48).

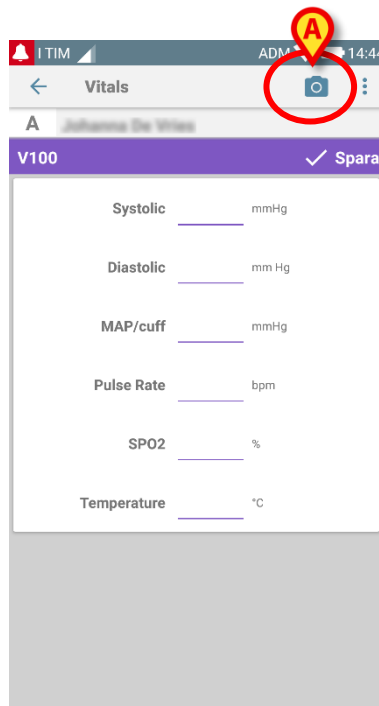


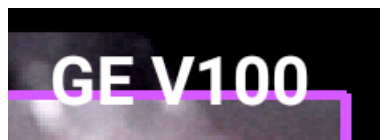
Fig 48

- Tryck på  ikonen längst upppå skärmen (Fig 48 **A**)

Skärmen för bildinhämtning visas.



På skärmens övre del anges den medicinska enhet där OCR-avläsningen utförs:



- Flytta ramarna på skärmen till parametrarna på enheten för att avläsa dem. OCR-beräkningen startas automatiskt. Ramarna färgas violett under beräkningen.



Så fort värdet beräknats blir ramen grön med ett "V" i hörnet överst till höger. I annat fall fortsätter OCR att försöka känna igen tecknen och ramen förblir violett.



- Tryck på en räknande (violett) ram för att stoppa beräkningen. Då färgas den röd med ett X tvärs över ramen.



- Tryck på en stoppad (röd) ram för att starta om beräkningen.
- Tryck igen på en räknad (grön) ram om du vill starta om beräkningen (t.ex. vid felläsning).

Om parametrarna är svåra att läsa, säkerställ att ljus inte reflekteras på enhetens skärm. Du kan växla mode genom att klicka på knapp sol/måne.



-
- När beräkningarna är färdiga trycker du på bekräftelseknappen, längst ned till höger på skärmen, för att överföra data. Samtidigt överförs en avbildning av den senaste bilden som lästes ordentligt för varje grön ram.



Användaren kan bekräfta OCR-läsningen när som helst, även om vissa OCR-beräkningar fortfarande är röda (stoppade) eller violetta (pågående). I så fall sparas endast data för de beräknade (gröna) ramarna.

-
- På huvudskärmen kan OCR-läsningen avbrytas med pil tillbaka, längst ner till vänster.

- Anvisningarna i appen når du genom att trycka på knappen överst till vänster på skärmen.



Knapp AF står för AutoFokus och leder till det första området som inte lästs än. Om alla parametrar redan är lästa händer ingenting. När du klickar på knapp AF inaktiveras emellertid enhetens självfokus. Tryck en gång till på knapp AF för att få enheten att fokusera på nytt.



Eftersom knapp AF avbryter den kontinuerliga självfokusen bör du endast använda den då smarttelefonens självfokus inte fokuserar ordentligt på den medicinska enheten.

Innan du använder autofokus, ge smarttelefonen tid att ställa in sig ordentligt: det kan räcka med att avlägsna och närma dig i förhållande till den medicinska enheten för att få igång självfokusen.

Efter bekräftelse, resultatet (d.v.s. gröna ramar) används för att fylla fälten med data lästa från enheten.

Följande fönster visas (Fig 49):

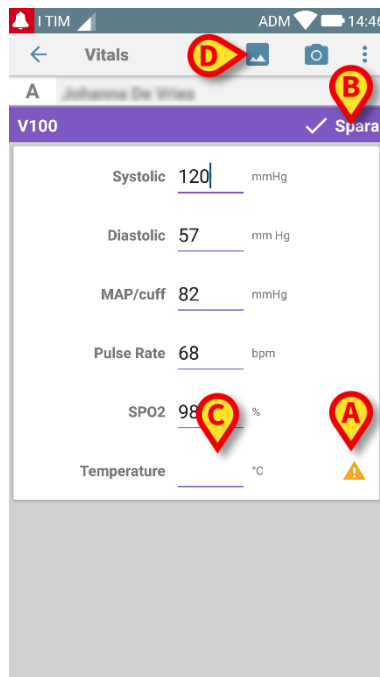


Fig 49

Om ett av värdena som matas ut från OCR ligger utanför det giltiga intervallet, ⚠ visas ikonen nära parametern själv (Fig 49 **A**). Detta händer eftersom OCR inte kunde känna igen värdena som visas av V100-bildskärmen eller eftersom själva bildskärmen inte visade något värde.

- Knappen i Fig 49 **D** visar det fotot avbildning av den senaste bilden som lästes ordentligt för varje grön ram.
- Tryck på **Spara** knappen längst upp till höger (Fig 49 **B**).

Om inte alla värden beaktas i acceptansintervallet (dvs. ikonen finns ⚠) frågar Vitals Mobile-modulen om bekräftelse från användaren (Fig 50):

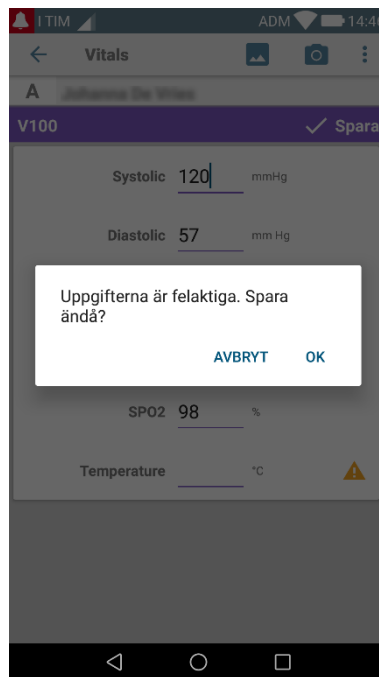


Fig 50

- Tryck **OK** för att spara i alla fall, eller **AVBRYT** för att manuellt lägga in det saknade värdet.
- Tryck på den platsen där det förväntas att det saknade värdet infogas (Fig 49 **C**). Eftersom ett numeriskt värde förväntas visas det ett numeriskt tangentbord för att ge önskat värde (Fig 51):

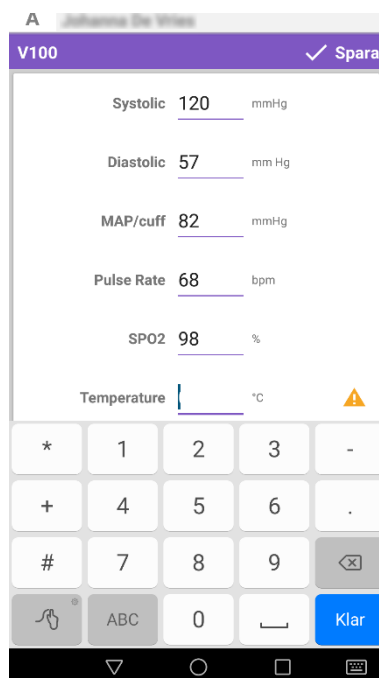


Fig 51

När önskat värde har infogats visas följande skärmbild (Fig 52):

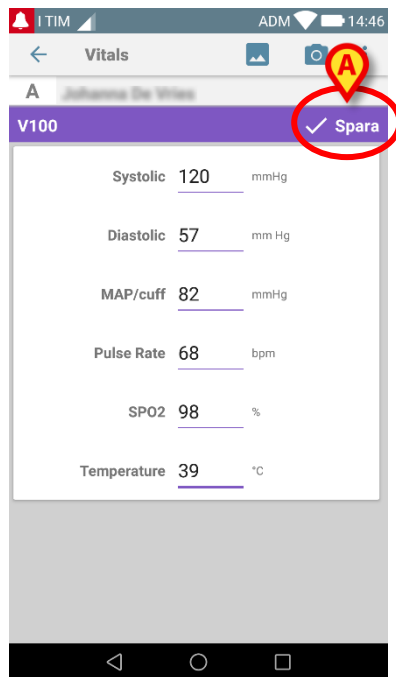


Fig 52

- Tryck på **Spara** knappen längst upp till höger (Fig 52 **A**).

Följande fönstret kommer att visas, och all tidigare inhämtning av det övervägda objektet återupptas (Fig 53):

The screenshot shows the 'Vitals' screen for a patient named 'Johanna De Witte'. The patient's ID is 'V100'. The table displays vital signs for three different times: 10:47, 10:12, and 14:23. The 'Spara' button is highlighted with a red circle.

Tid	10:47 2018-07-18	10:12	14:23
Systolic	mmHg 120	120	120
Diastolic	mmHg 57	57	57
MAP/cuff	mmHg 82	82	82
Pulse Rate	bpm 68	68	68
SPO2	% 98	96	98
Temperature	°C 37	35	35
CapturedImage	1	0	1
Temperature	°F 37	35	35
Notes	(voice) --	--	--
Picture	(camera) --	--	--
Verified	(user valid) --	--	--

Fig 53

1.6 Aktivering och konfiguration av befintliga datauppsättningar



Funktionerna som beskrivs i detta avsnitt är avsedda för superanvändare eller systemadministratörer och kräver därför en särskild behörighetsnivå.



Det går inte att lägga till eller förändra dataset för utskrivna patienter.

Gör följande för att komma åt konfigurationsalternativen för datauppsättningarna, efter valet av patient, på skärmbilden med listan över datauppsättningar (Fig. 54):

- Tryck på ikonen  (Fig. 54 A).

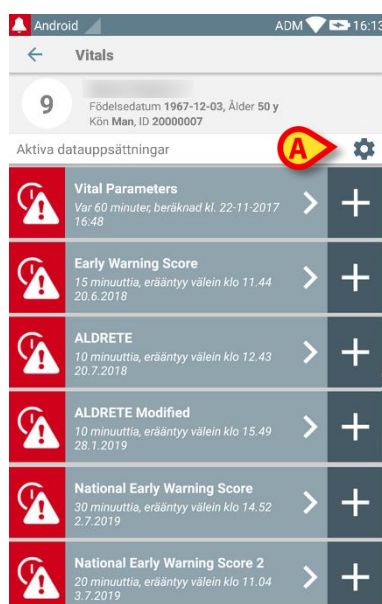


Fig. 54

Listan över alla befintliga datauppsättningar (definieras av konfigurationen) öppnas (Fig. 55).

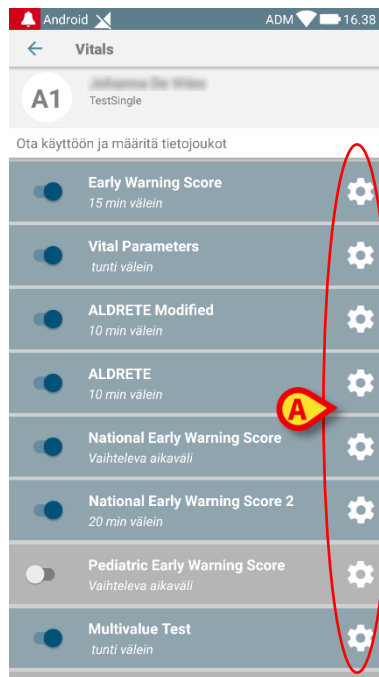


Fig. 55

Använd brytaren till vänster för att aktivera/deaktivera en datauppsättning för den valda patienten (Fig. 55 **A**).

Brytaren är mörkblå och placerad till höger när datauppsättningen är aktiverad (Fig. 56 **A**).



Fig. 56

Namnet och aktuella konfigurationsinställningar visas för varje datauppsättning.

- Tryck på ikonen  för att konfigurera datauppsättningen (Fig. 56 **B**).

Följande skärmbild öppnas (Fig. 57).

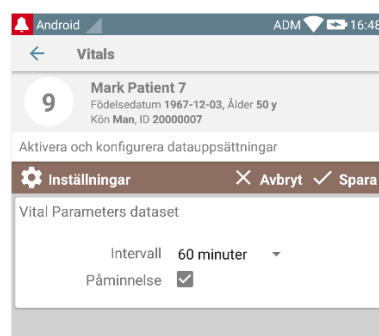


Fig. 57

- Tryck på menyn Intervall för att bestämma tidsinställningen för inläsning av datauppsättningen (Fig. 58).

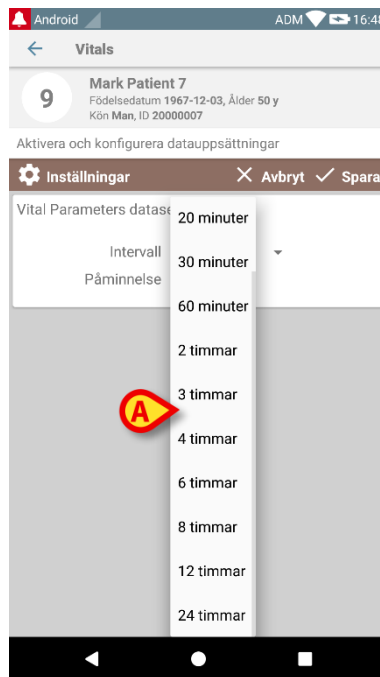


Fig. 58

- Välj kryssrutan Påminnelse för att få automatiska påminnelser när registreringarna av datauppsättningarna ska utföras (Fig. 59 A).

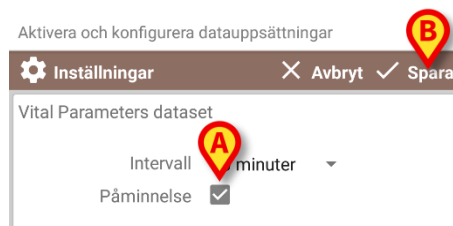


Fig. 59

Efter konfigurationen av datauppsättningen:

- Tryck på alternativet **Spara** för att spara ändringarna (Fig. 59 B).
- Tryck på **Avbryt** för att gå tillbaka till listan över datauppsättningar.

Vissa datauppsättningar är konfigurerade med ett enda tidsinställningsalternativ (d.v.s. Variabelt intervall – se Fig. 60 A).

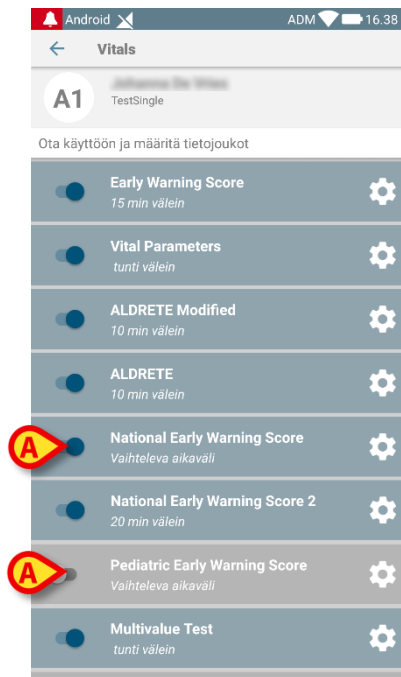


Fig. 60

1.7 Widgets

Produkten implementerar en uppsättning widgets, dvs. grafiska kontroller avsedda att underlätta vissa specifika åtgärder från användaren.

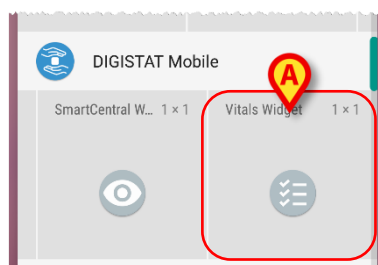


Fig. 61

I denna paragraf visas widgeten relaterad till Vitals Mobile-applikationen.

1.7.1 Vitals Mobile-widget

Vitals Mobile-widget tillåter användaren att komma åt Vitals Mobile-applikationen. För att använda en sådan funktion måste användaren vidta följande åtgärder:

- Tryck på ikonen som visas i Fig. 61 **A** och släpp den på enhetens skärm.

Vitals Mobile-widgeten kommer som standard att placeras på enhetens skärm i fast storlek 1x1 (Fig. 62)



Fig. 62

Vänligen kom ihåg att Vitals Mobile-applikationen måste användas som en autentiserad användare. Antalet förflutna dataset som visas i Vitals Mobile-widget representeras som rött nummer i widgeten själv.

- Tryck på Vitals Mobile-widget för att komma åt skärmen för alla utgångna dataset, om ingen patient har valts (Fig. 63), eller de utgångna dataset för en patient, om en sådan patient är vald (Fig. 64):

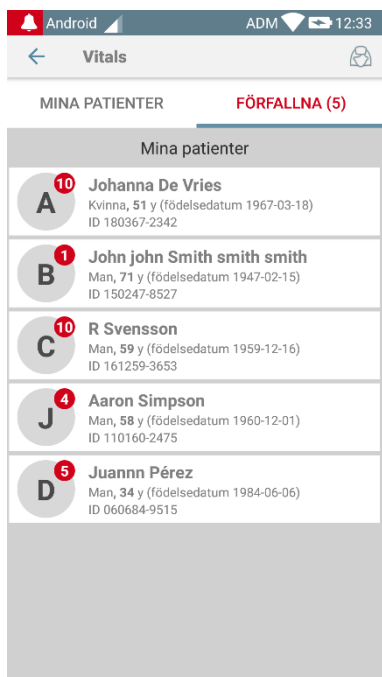


Fig. 63

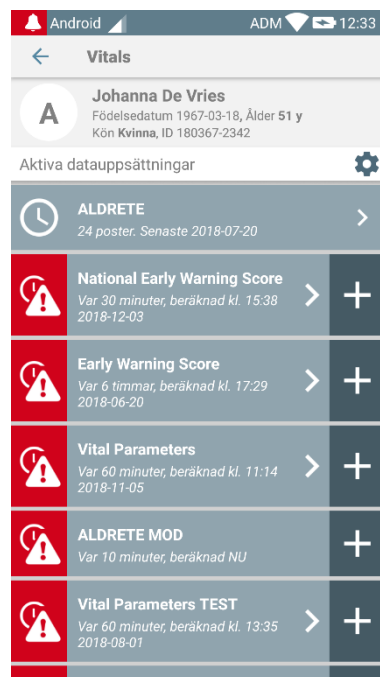


Fig. 64