



Vitals Mobile

Användarmanual

Revision 1.0

29/05/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italien

Tfn (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Innehåll

1. Att använda manualen	3
1.1 Syfte	3
1.2 Använda tecken och terminologi	3
1.3 Symboler	4
2. Vitals Mobile	5
2.1 Introduktion	5
2.2 Uppstart av program	5
2.3 Patientlista	6
2.3.1 Rubrik för patientlista	7
2.3.2 Lista över bäddar	7
2.4 Lista över datauppsättningar	8
2.4.1 Hur en ny uppsättning av data registreras	10
2.4.2 Sammanfattning av inmatade värden	18
2.4.3 Hur en befintlig uppsättning av data redigeras	20
2.4.4 Bild- och ljudackvisitation	21
2.4.5 Så här använder du OCR-funktionalitet	26
2.5 Aktivering och konfiguration av befintliga datauppsättningar	32
2.6 Widgets	35
2.6.1 Vitals Mobile-widget	35

1. Att använda manualen



Denna Användarmanual ska användas i kombination med Produktanvändarmanualen och andra modulspecifika manualer som anges i Avsnitt 1

1.1 Syfte

Arbetet med att ta fram denna manual syftar till att erbjuda all nödvändig information för att säkerställa en säker och korrekt användning av Produkt. Vidare har detta dokument till syfte att beskriva varje enskild del av systemet. Dokumentet är även en referensguide till användaren som vill veta hur ett specifikt moment ska utföras och en guide för korrekt användning av systemet. Detta för att undvika felaktig och potentiellt farlig användning.

1.2 Använda tecken och terminologi

Användningen av Produkter kräver grundläggande kunskap om de vanligaste IT-termerna och -begreppen. På samma sätt är förståelsen av denna manual föremål för sådan kunskap.

Tänk på att Produkter endast får användas av professionellt kvalificerad och korrekt utbildad personal.

När online-versionen konsulteras i motsats till pappersversionen, fungerar korsreferenserna i dokumentet som hypertextuella länkar. Detta betyder att varje gång du stöter på referensen till en figur (till exempel Fig. 9) eller ett avsnitt (till exempel avsnitt 4.4) kan du klicka på referensen så att du direkt kommer till den specifika figuren eller det specifika avsnittet.

Varje gång det hänvisas till en knapp är referensen skriven i **fetstil**. Till exempel i uttryck som:

- Klicka på knappen **Uppdatera**.

är knappen **Uppdatera** en knapp som visas på den beskrivna sidan. Om möjligt är den tydligt indikerad i en figur (med korsreferens såsom "Se Fig. 10 **A**").

Tecknet ➤ indikerar en handling som användaren måste utföra för att kunna utföra ett visst moment.

Tecknet ● indikerar de olika elementen i en lista.

1.3 Symboler

Följande symboler används i denna manual.

Användbar information



Symbolen visas tillsammans med tilläggsinformationen gällande egenskaperna hos och användningen av Produkt. Det kan handla om förklarande exempel, alternativa moment eller extra information som kan vara användbar för att bättre förstå produkten.

Viktigt!



Symbolen lyfter fram information i syfte att förebygga felaktig användning av programvaran eller uppmärksamma kritiska procedurer som kan orsaka risker. Följaktligen är det nödvändigt att vara mycket uppmärksam varje gång som symbolen visas.

Följande symboler används i informationsfältet:



Tillverkarens namn och adress



Observera, se bifogad dokumentation

2. Vitals Mobile

2.1 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.

2.2 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.

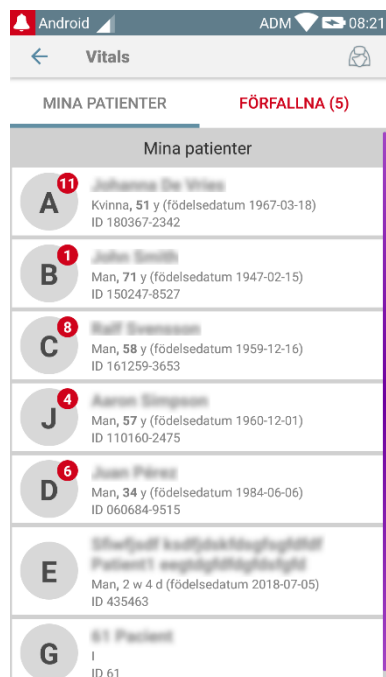


Fig. 2

2.3 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.

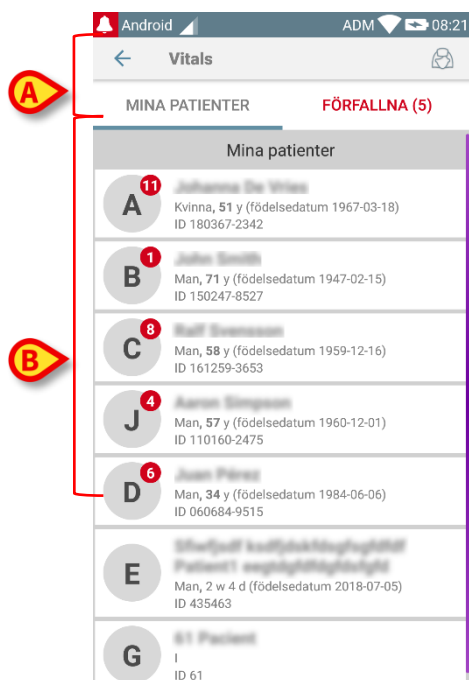


Fig. 3

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

2.3.1 Rubrik för patientlista

Fig. 4 visar rubriken på skärmbilden med patientlistan.

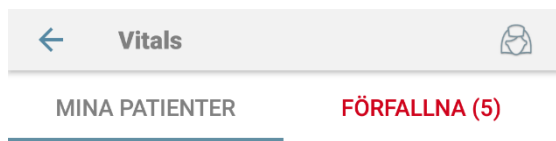


Fig. 4

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**).

2.3.2 Lista över bäddar

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

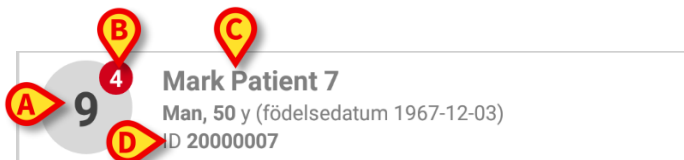


Fig. 5

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.

2.4 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 2.4.5 för funktionerna för konfiguration av datauppsättningen.

Fig. 7 visar ett exempel.

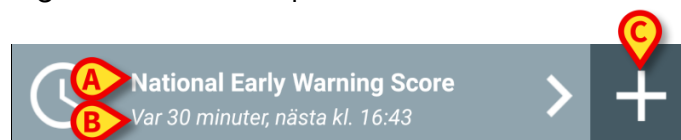


Fig. 7

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 2.4.1).

Om knappen **+** inte finns för rutan innebär det att datauppsättningen inte är aktiverad (se avsnitt 2.4.5 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:

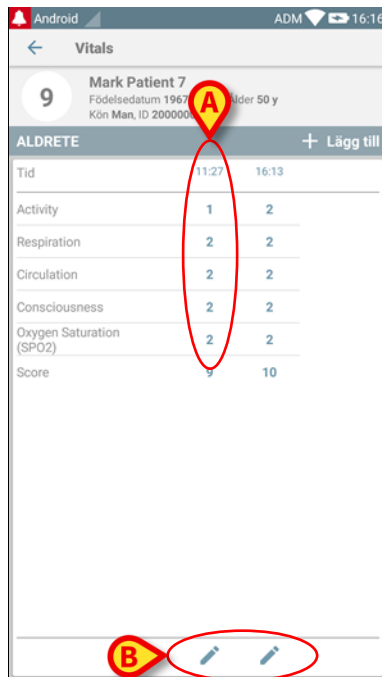


Fig. 9

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. 33).

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.

2.4.1 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).

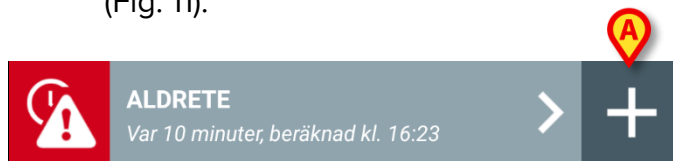


Fig. 11

Skärmbilden för inmatning av data visas.

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

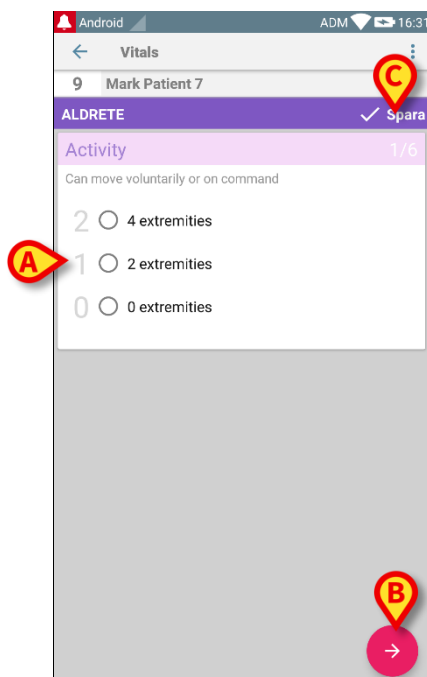


Fig. 12

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 configuration görs.

Se Fig. 13 för ett annat exempel.

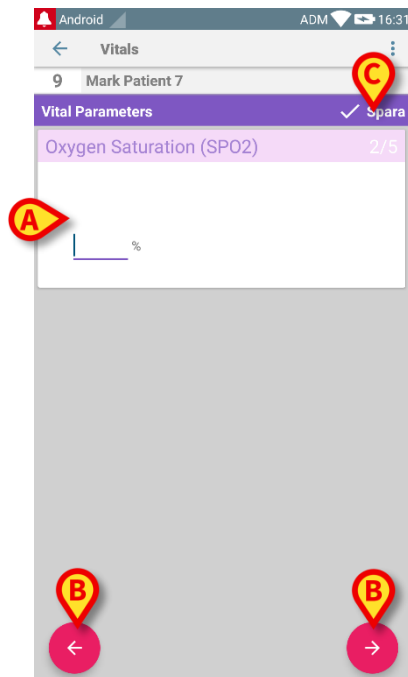


Fig. 13

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.

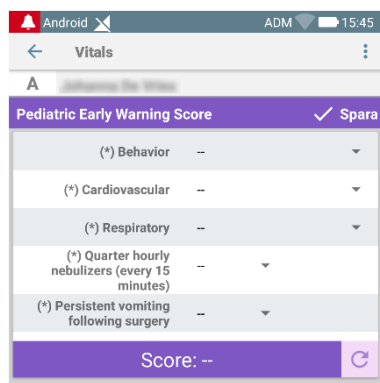
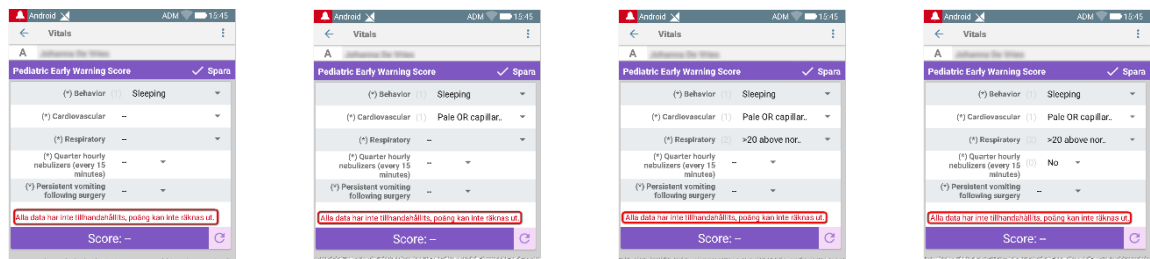


Fig 14

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**:

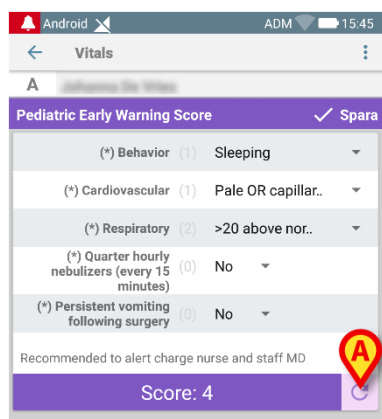
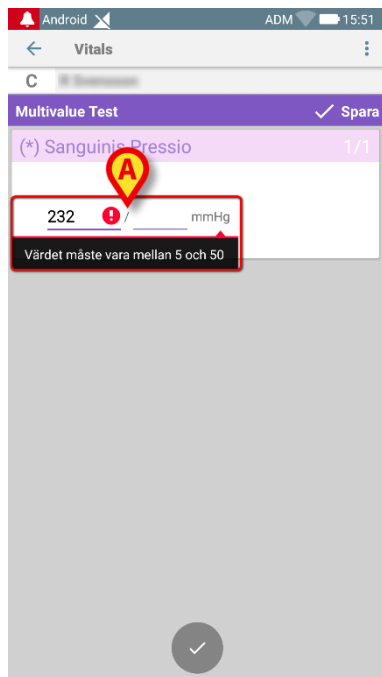


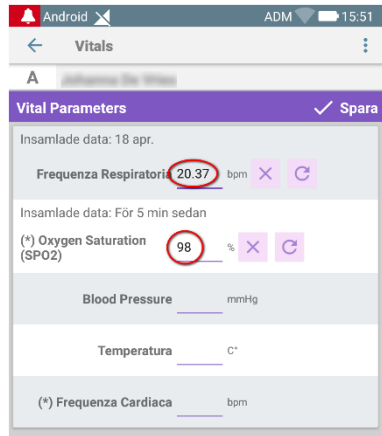
Fig 15

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 avvisar 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:

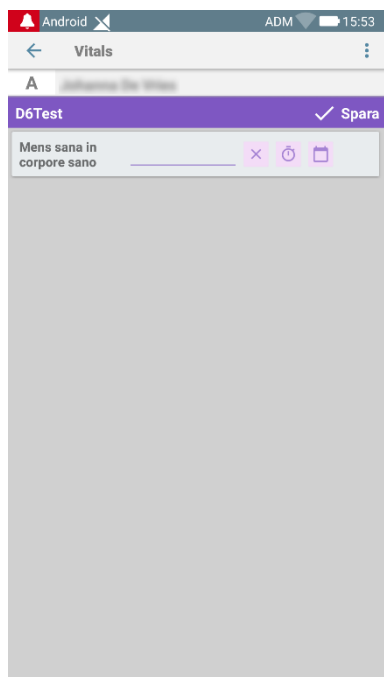


Fig 18

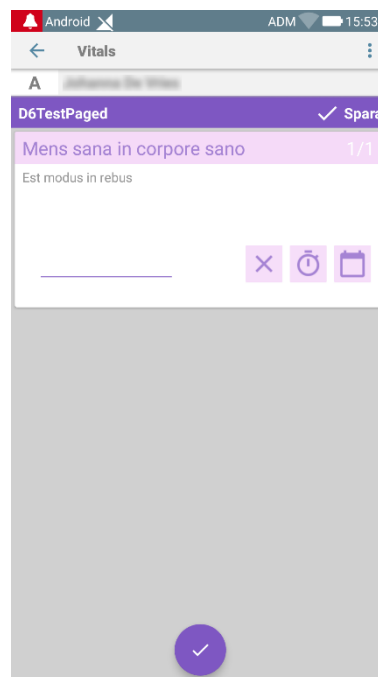


Fig 19

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.

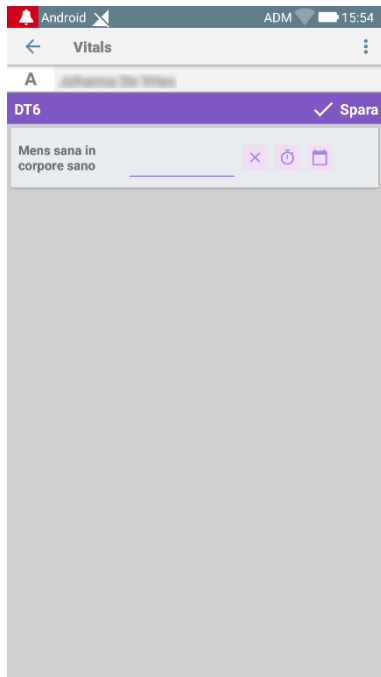


Fig 20

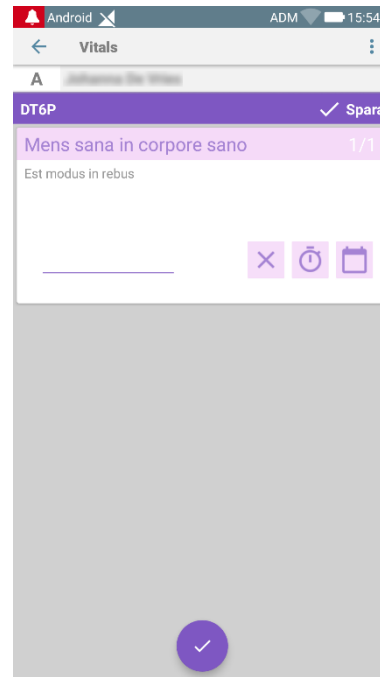


Fig 21

- 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);

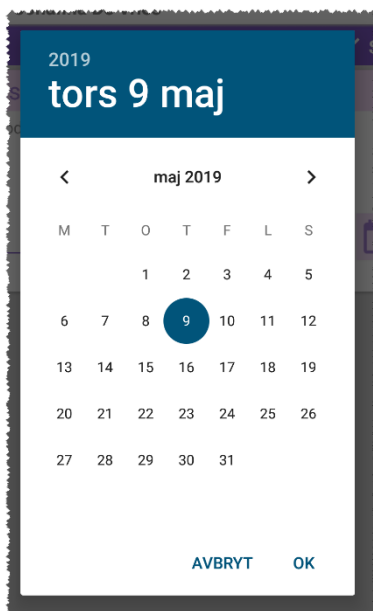


Fig 22

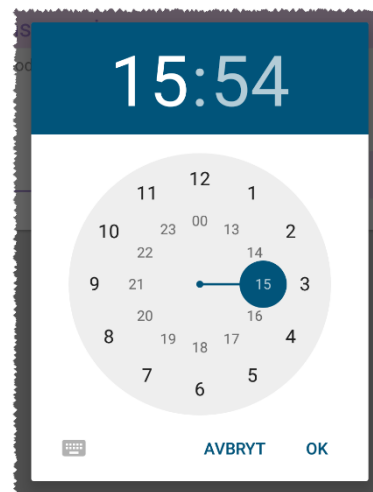


Fig 23

- 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:

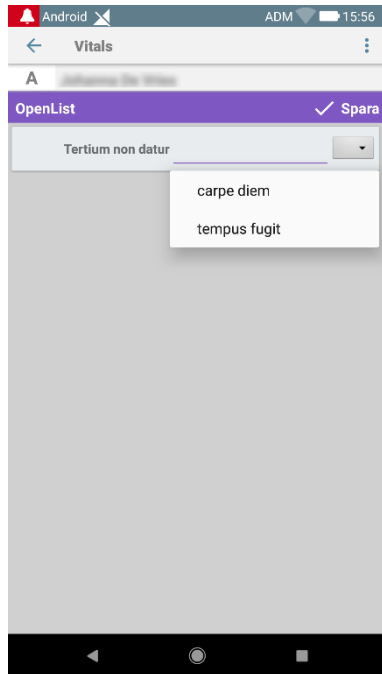


Fig 24

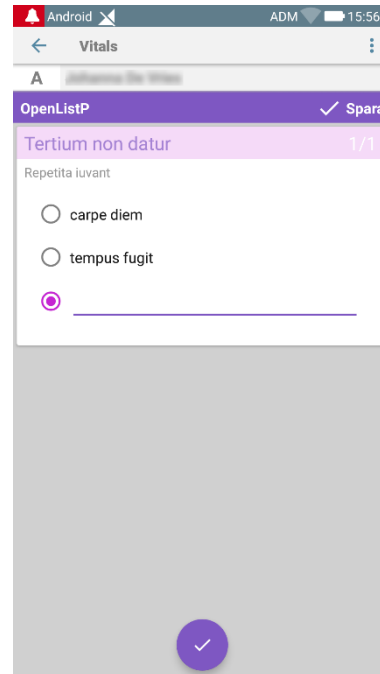


Fig 25

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:

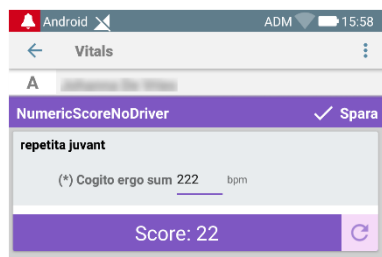


Fig 26

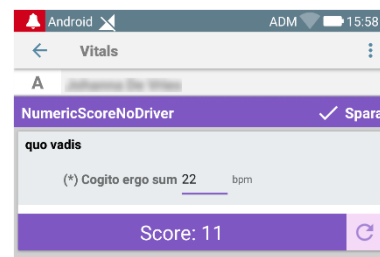


Fig 27

Samma exempel med samma posttyp kan också presenteras i växlingsbara dataset. Det är möjligt att gå från den första skärmen (Fig 28) till den andra (Fig 29) genom att trycka på knappen  :

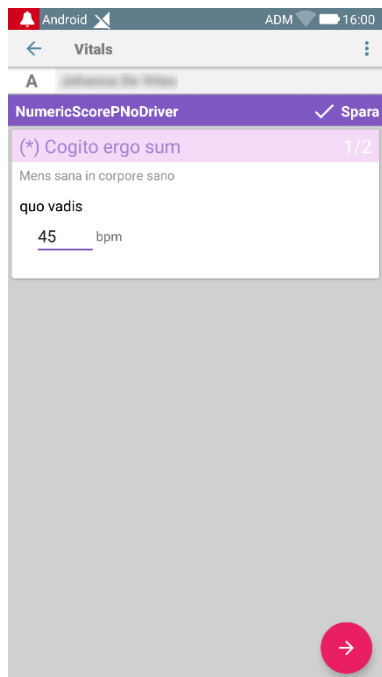


Fig 28

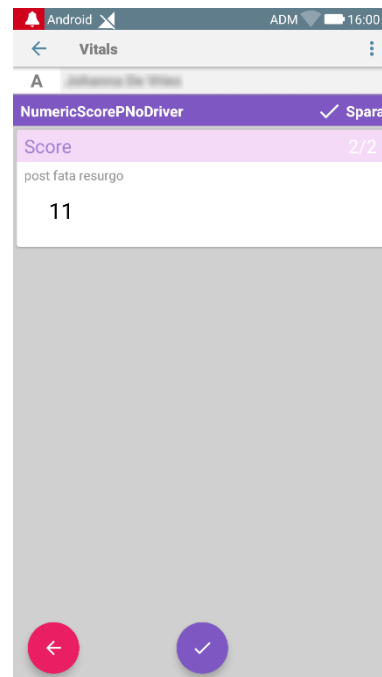


Fig 29

Posttypen "NumericList" kan konfigureras att läsa data från anslutna enheter med hjälp av installerade drivrutiner. Vi överväger exemplet nedan (Fig 30):

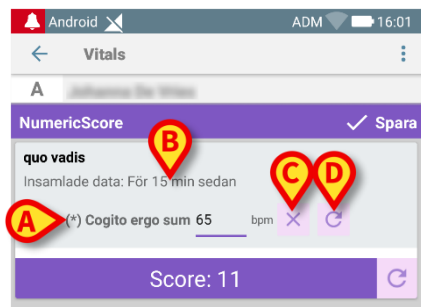


Fig 30

- Nummervärdet (Fig 30 **A**) läses automatiskt från drivrutinen;
- En tidräknare (Fig 30 **B**) informerar användaren om den tid som har förflutit sedan den senaste dataläsningen;
- Tryck på  knappen (Fig 30 **C**) för att radera det angivna värdet;
- Tryck på  knappen (Fig 30 **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 (Fig 28) till den andra (Fig 29) genom att trycka på knappen  :

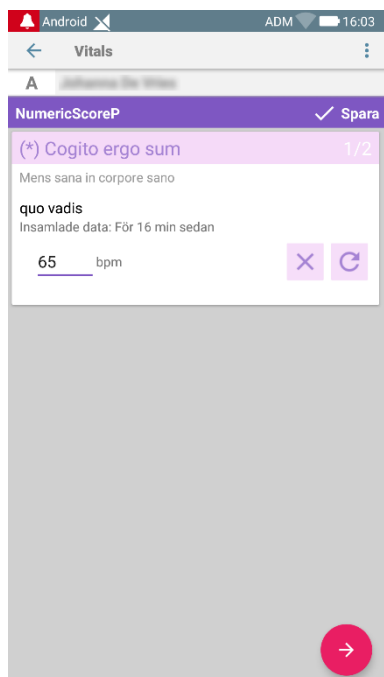


Fig 31

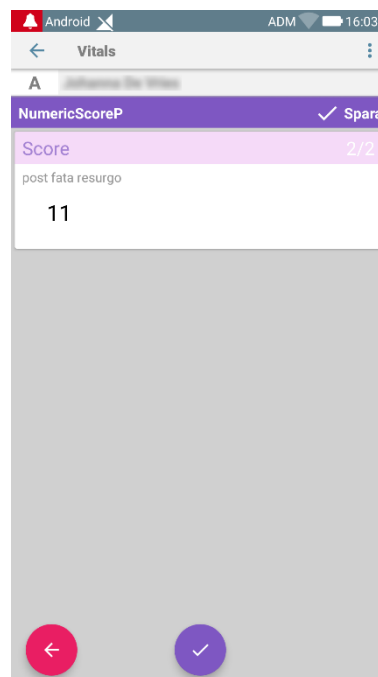


Fig 32

2.4.2 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. 33 för ett exempel (Vitala parametrar).

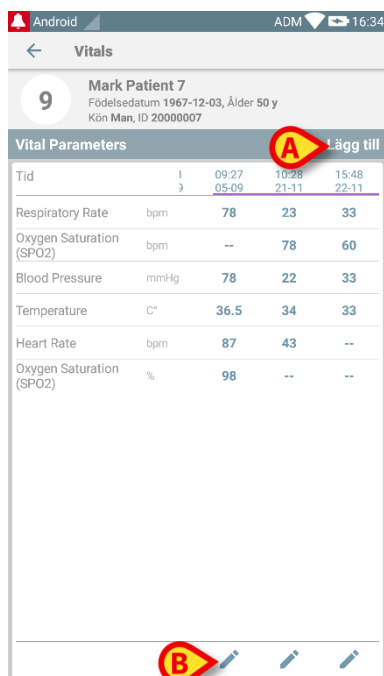


Fig. 33

- Tryck på **Lägg till** på denna skärmbild för att lägga till ännu en uppsättning av data (Fig. 33 A).

- Använd ikonen av pennan för att redigera data för en befintlig uppsättning (Fig. 33 **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:



Android ADM 15:43

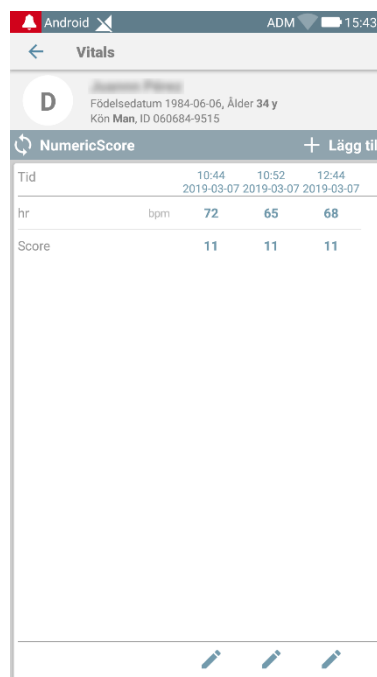
Vitals

D [Redacted]
Födelsedatum 1984-06-06, Ålder 34 y
Kön Man, ID 060684-9515

↻ NumericScore + Lägg till

Tid	10:44 2019-03-07	10:52 2019-03-07	12:44 2019-03-07
hr	11	11	11
Score	11	11	11

Fig 34



Android ADM 15:43

Vitals

D [Redacted]
Födelsedatum 1984-06-06, Ålder 34 y
Kön Man, ID 060684-9515

↻ NumericScore + Lägg till

Tid	10:44 2019-03-07	10:52 2019-03-07	12:44 2019-03-07
hr	bpm	72	65
Score		11	11

Fig 35

2.4.3 Hur en befintlig uppsättning av data redigeras

För att redigera en befintlig uppsättning, på skärmbilden med listan över datauppsättningar (Fig. 36):

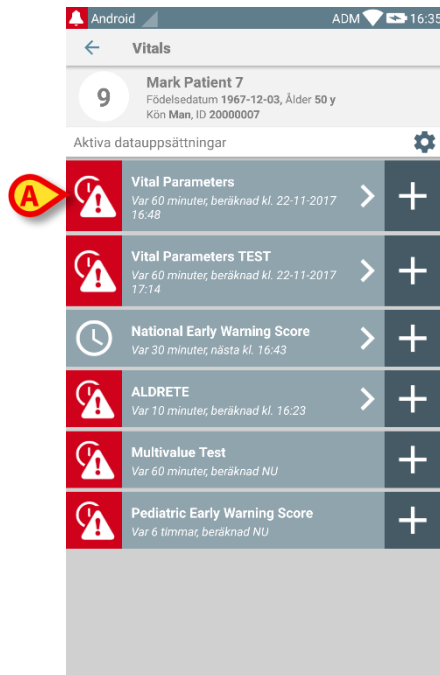


Fig. 36

- Välj relevant datauppsättning (till exempel Fig. 36 **A**). Sammanfattningen av de insamlade datauppsättningarna öppnas (Fig. 37).

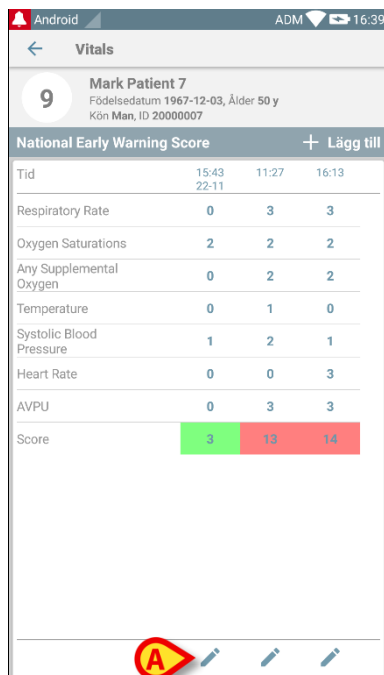


Fig. 37

- Tryck på ikonen av pennan som motsvarar uppsättningen som ska redigeras (Fig. 37 **A**).

Skärmbilden för inmatning av data öppnas (Fig. 38).

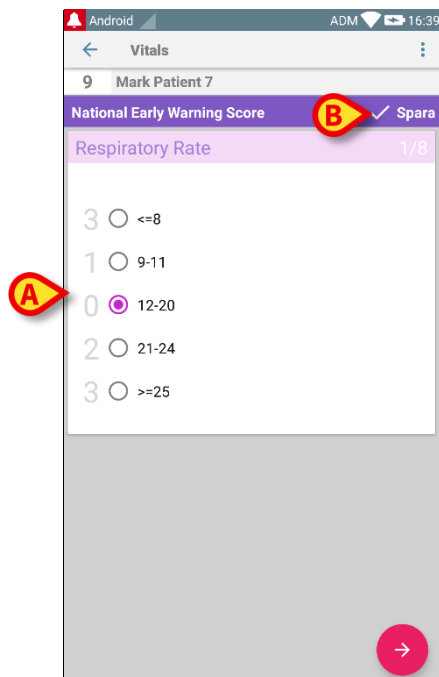


Fig. 38

- Redigera data (Fig. 38 **A**).
- Tryck på **Spara** (Fig. 38 **B**).

Uppsättningen redigeras på detta sätt.

2.4.4 Bild- och ljudackvisition

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.

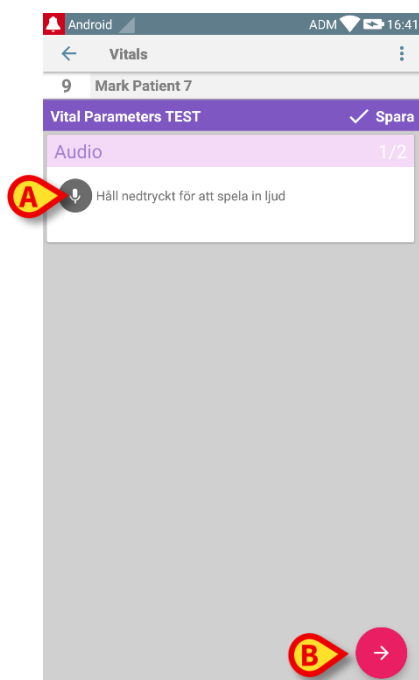
Gör följande i listan med datauppsättningar för att starta ljud-/bildackvisitionen:

- Tryck på knappen "+" som är placerad till höger om aktuell datauppsättning (Fig. 39 **A**).



Fig. 39

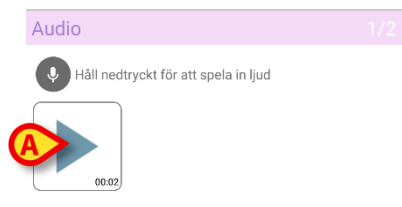
Följande skärmbild öppnas vilket gör att en ljudfil kan spelas in (Fig. 40).

**Fig. 40**

Gör följande för att spela in:

- Håll knappen i Fig. 40 **A** nedtryckt.

Knappen blir röd under inspelningen. Inspelningen upphör när du släpper knappen. Efter inspelningen visas ljudackvisionssidan (Fig. 41). Ikonen i Fig. 41 **A** motsvarar den inspelade filen.

**Fig. 41**

Flera inspelningar kan utföras för ackvisitionen av en enskild datauppsättning (Fig. 42 **A**).

**Fig. 42**

- Tryck på ikonerna för att lyssna på ljudfilerna.

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

- Tryck på ikonen  i det nedre högra hörnet på skärmbilden (Fig. 40 **B**).
Följande skärmbild öppnas (Fig. 43).

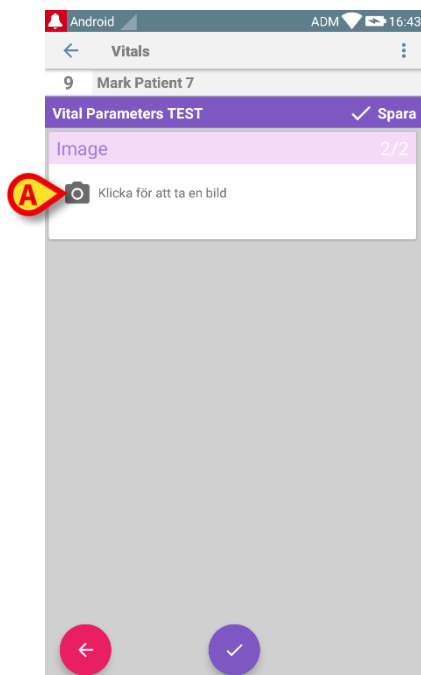


Fig. 43

- Tryck på ikonen i Fig. 43 **A** för att aktivera kameran (Fig. 44).

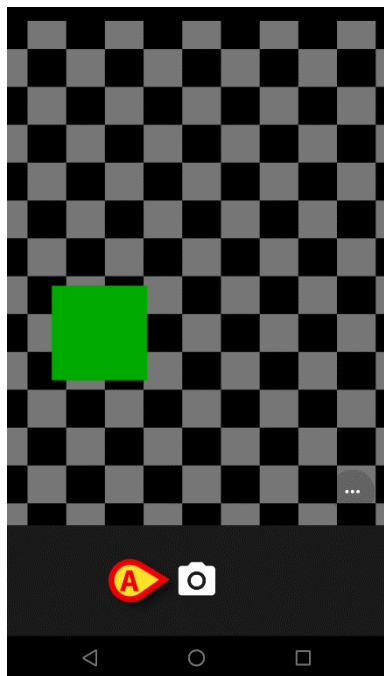
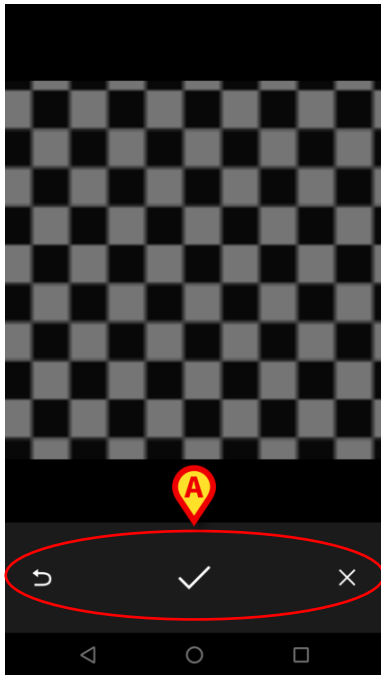


Fig. 44

- Tryck på ikonen  för att ta bilden (Fig. 44 **A**). En förhandsvisning visas på skärmbilden (Fig. 45).

**Fig. 45**

- Använd knapparna i Fig. 45 **A** för att:
 1. gå tillbaka till bildackvisitionsläget (Fig. 44)
 2. behålla bilden och gå tillbaka till bildackvisionssidan (Fig. 43)
 3. kassera bilden och gå tillbaka till bildackvisionssidan (Fig. 43).

När en bild har sparats visas en miniatyr på bildackvisionssidan (Fig. 46).

**Fig. 46**

- 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. 47):

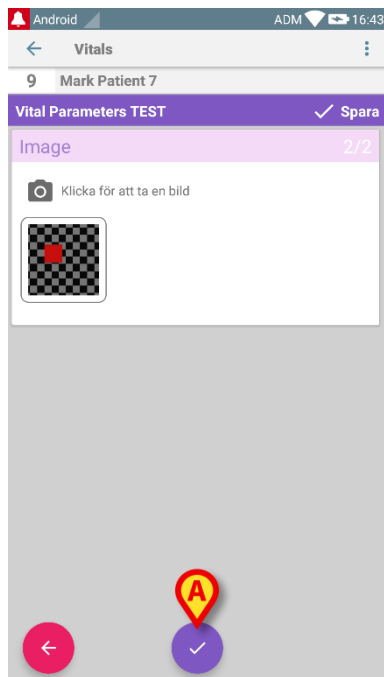


Fig. 47

➤ Klicka på ikonen  (Fig. 47 **A**).

En sammanfattande skärmbild visas där samtliga insamlade datauppsättningar listas (Fig. 48).

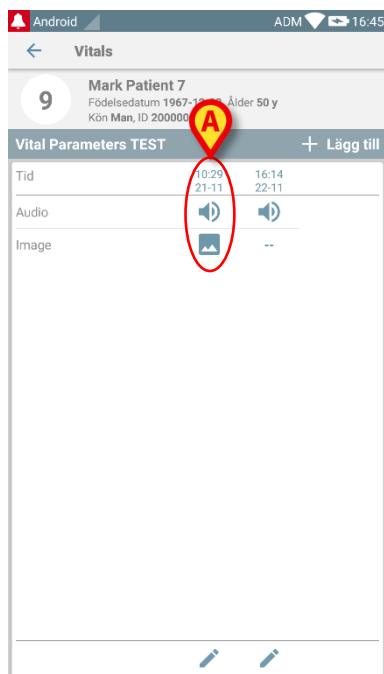


Fig. 48

På denna sida motsvarar varje kolumn en datauppsättning (Fig. 48 **A**). Följande information ges för varje datauppsättning:

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

2.4.5 Så här använder du OCR-funktionalitet



OCR-funktionaliteten stöds inte på Myco1-enheter och i 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 49 - General Electric V100-bildskärm

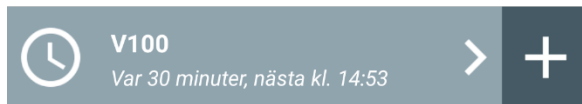


Vid nuvarande utvecklingsstadium stöds endast General Electric V100-modellen av bildskärmen för OCR-funktionaliteten.

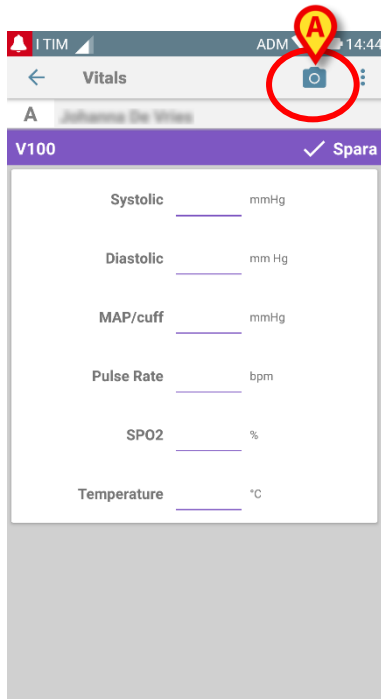
Precis som förklaras i avsnitt WWW, att spela in en ny uppsättning data baserad på OCR-funktionaliteten

- Tryck på + ikonen på plattan som motsvarar det önskade datasetet (Fig 50 A)

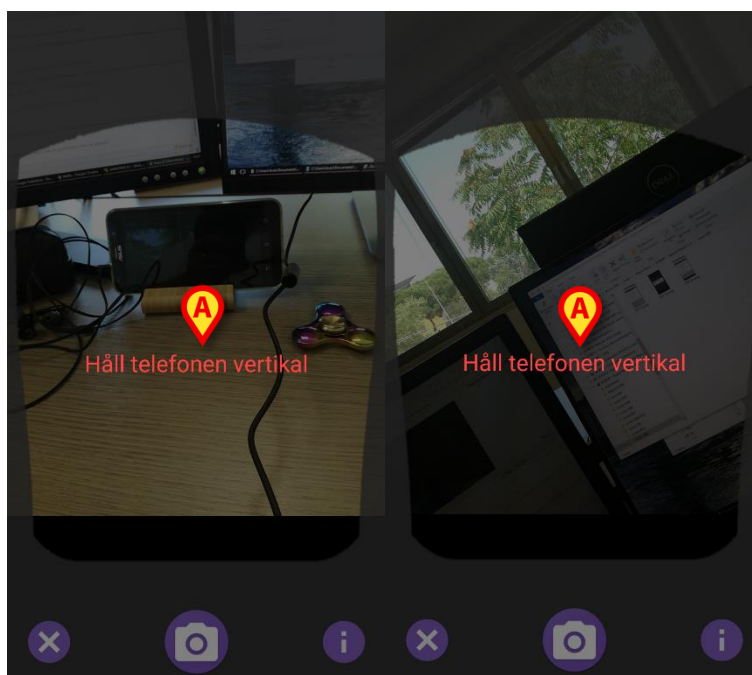


**Fig 50**

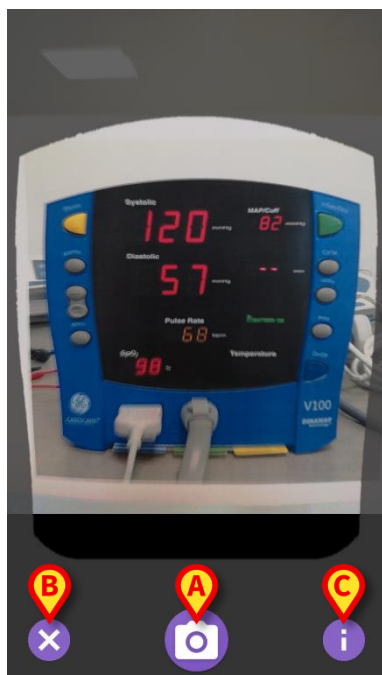
Datainmatningsskärmen visas (Fig 51).

**Fig 51**

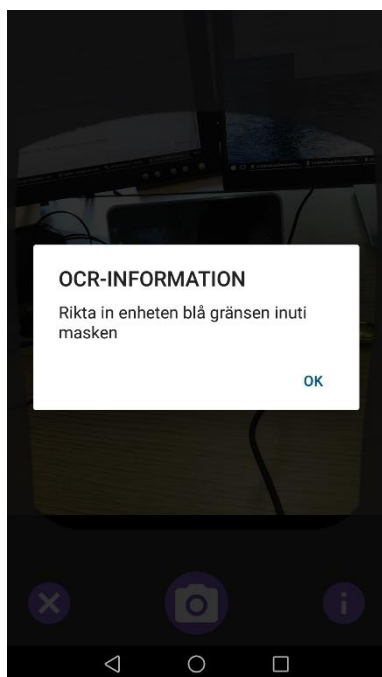
- Tryck på  ikonen längst upppå skärmen (Fig 51 **A**)
Skärmen för bildinhämtning visas. Eftersom enheten inte är nästan perfekt i vertikal position och framför bildskärmen, föreslår ett meddelande användaren att korrigera sitt grepp (Fig 52 **A**).

**Fig 52**

- Tryck på  ikonen för att inhämta fotot i det aktuella läget (Fig 53 **A**) eller ikonen  för att avbryta bilden (Fig 53 **B**).

**Fig 53**

- Tryck på  knappen för att läsa en hjälp för användaren som visar viss viktig information om OCR-funktionaliteten (Fig 53 **C**).
Följande fönster visas (Fig 54):

**Fig 54**

När bilden är tagen behandlas den av OCR och resultatet används för att fylla fälten på skärmen Fig 51 med data lästa från enheten som visas i Fig 49. Följande fönster visas (Fig 55):

The screenshot shows the Vitals Mobile app interface. At the top, there's a status bar with 'ITIM', 'ADM', and '14:46'. Below that, a navigation bar with a back arrow, 'Vitals', and a camera icon (labeled D). The main content area has a header 'A' and 'Johanna De Witte'. Below this is a section titled 'V100' with a 'Spara' button (labeled B). The section contains several input fields: 'Systolic' (120 mmHg), 'Diastolic' (57 mmHg), 'MAP/cuff' (82 mmHg), 'Pulse Rate' (68 bpm), 'SP02' (98 %) (labeled C), and 'Temperature' (°C) (labeled A). A warning icon is visible next to the Temperature field.

Fig 55

Om ett av värdena som matas ut från OCR ligger utanför det giltiga intervallet, ⚠ visas ikonen nära parametern själv (Fig 55 **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 90 D visar det förvärvade fotot.

- Tryck på **Spara** knappen längst upp till höger (Fig 55 **B**). Om inte alla värden beaktas i acceptansintervallet (dvs. ikonen finns ⚠) frågar **Vitals Mobile**-modulen om bekräftelse från användaren (Fig 56):

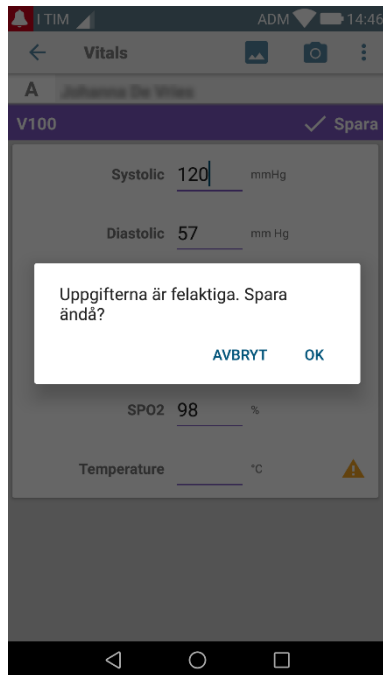


Fig 56

- Tryck **OK** för att spara i alla fall, eller **ANNULLERA** för att manuellt lägga in det saknade värdet.
- Tryck på den platsen där det förväntas att det saknade värdet infogas (Fig 55 C). Eftersom ett numeriskt värde förväntas visas det ett numeriskt tangentbord för att ge önskat värde (Fig 57):

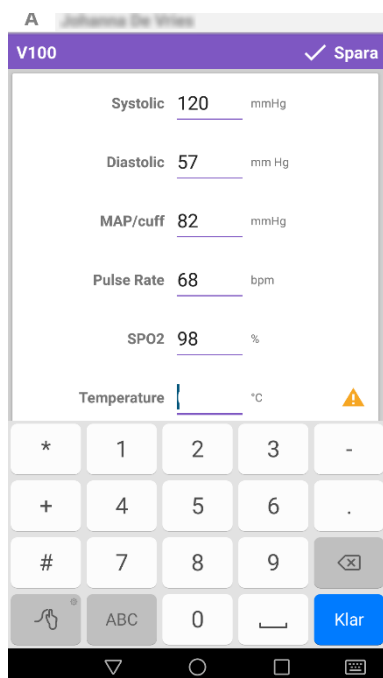


Fig 57

När önskat värde har infogats visas följande skärmbild (Fig 58):

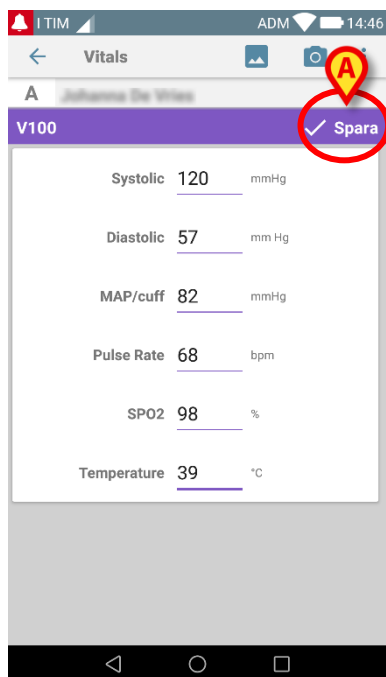


Fig 58

- Tryck på **Spara** knappen längst upp till höger (Fig 58 **A**). Följande fönstret kommer att visas, och all tidigare inhämtning av det övervägda objektet återupptas (Fig 59):

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 '14:23' column is highlighted with a red box. The table also includes a 'Lägg till' (Add) button in the top right corner.

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
SP02	% 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 59

2.5 Aktivering och konfiguration av befintliga datauppsättningar

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

Gör följande för att komma åt konfigurationsalternativen för datauppsättningarna, efter valet av patient, på skärmbilden med listan över datauppsättningar (Fig. 60):

- Tryck på ikonen  (Fig. 60 **A**).

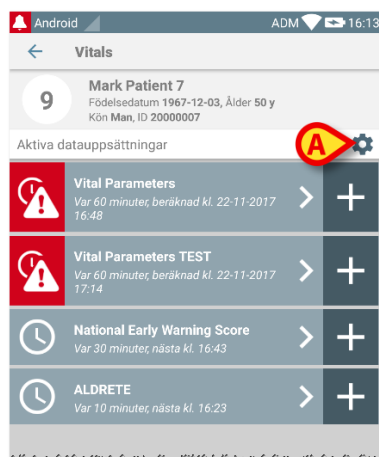


Fig. 60

Listan över alla befintliga datauppsättningar (definieras av konfigurationen) öppnas (Fig. 61).

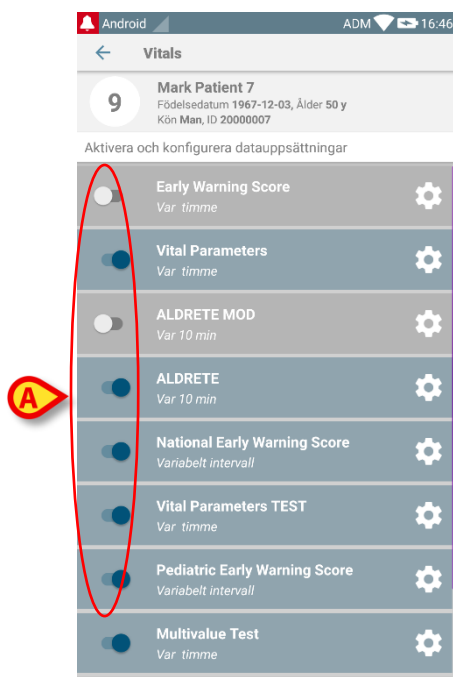


Fig. 61

Använd brytaren till vänster för att aktivera/deaktivera en datauppsättning för den valda patienten (Fig. 61 **A**).

Brytaren är mörkblå och placerad till höger när datauppsättningen är aktiverad (Fig. 62 **A**).



Fig. 62

Namnet och aktuella konfigurationsinställningar visas för varje datauppsättning.

- Tryck på ikonen  för att konfigurera datauppsättningen (Fig. 62 **B**).

Följande skärmbild öppnas (Fig. 63).

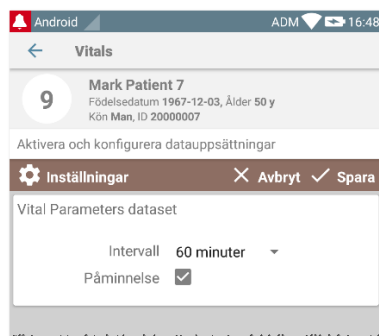


Fig. 63

- Tryck på menyn Intervall för att bestämma tidsinställningen för inläsning av datauppsättningen (Fig. 64).

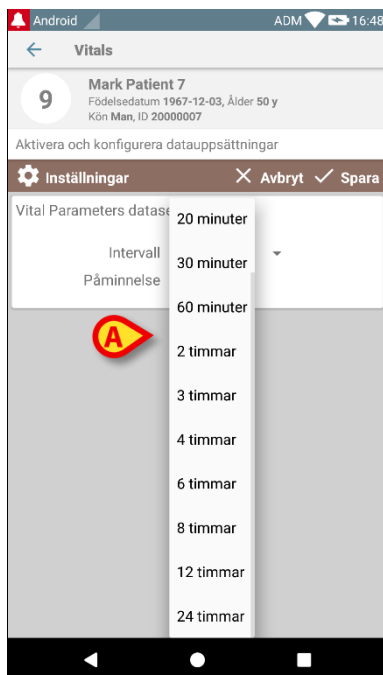


Fig. 64

- Välj kryssrutan Påminnelse för att få automatiska påminnelser när registreringarna av datauppsättningarna ska utföras (Fig. 65 **A**).

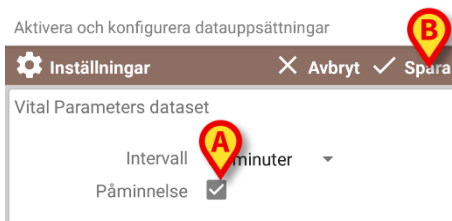


Fig. 65

Efter konfigurationen av datauppsättningen:

- Tryck på alternativet **Spara** för att spara ändringarna (Fig. 65 **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. 66 **A**).

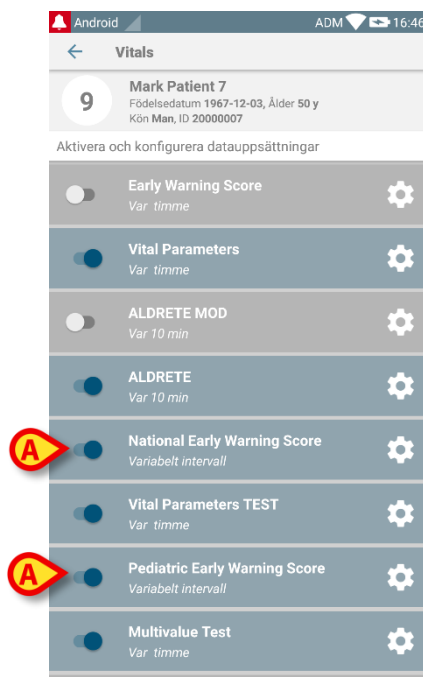


Fig. 66

2.6 Widgets

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

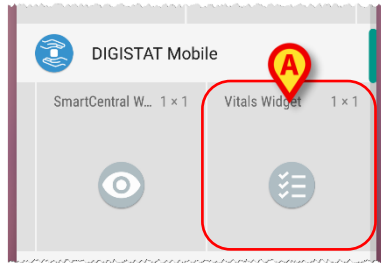


Fig. 67

I denna paragraf visas widgeten relaterad till [Vitals Mobile](#)-applikationen.

2.6.1 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. 67 **A** och släpp den på enhetens skärm.

[Vitals Mobile](#)-widgeten kommer som standard att placeras på enhetens skärm i fast storlek 1x1 (Fig. 68)



Fig. 68

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. 69), eller de utgångna dataset för en patient, om en sådan patient är vald (Fig. 70):

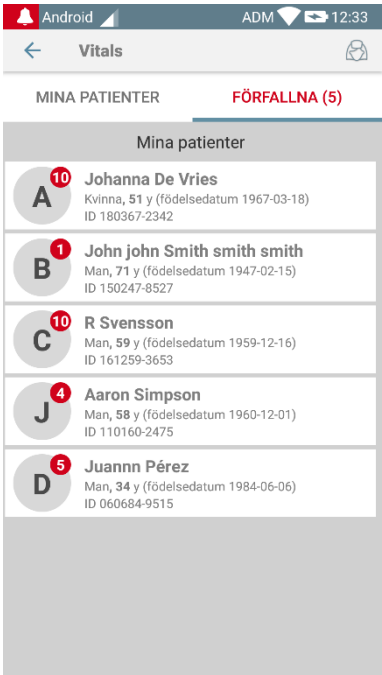


Fig. 69

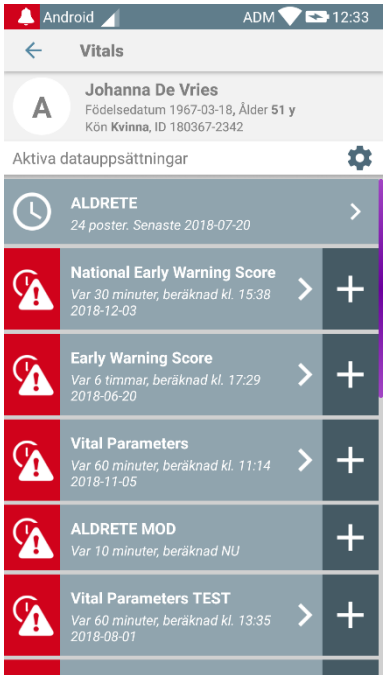


Fig. 70