

ascom

Vitals Mobile Brugermanual

Version 7.0

2023-03-29

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale
Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018, Scandicci (FI), Italien
Tlf. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030
www.ascom.com

Indhold

1. Vitals Mobile.....	3
1.1 Indledning	3
1.2 Opstart af applikation	3
1.3 Patientliste	4
1.4 Liste over datasæt.....	5
1.4.1 Registrering af et nyt datasæt	6
1.4.2 Dataindføringstilstande	9
1.4.3 Oversigt over indtastede værdier	11
1.4.4 Redigering af et eksisterende datasæt	12
1.4.5 Indlæsning af billeder og lyd.....	14
1.5 Sådan bruger du OCR-funktionen.....	20
1.5.1 Installation.....	20
1.5.2 Anvendelse	20
1.6 Aktivering og konfiguration af eksisterende datasæt	25
1.7 Widgets	28
1.7.1 Vitals-widget	28

1. Vitals Mobile



Henvis til produktets specifikke dokumenter for generelle og detaljerede oplysninger om produktmiljøet og brugsvejledningen til Mobile Launcher-softwaren. Kendskab til og forståelse af disse dokumenter er obligatorisk for passende og sikker brug af Vitals Mobile-modulet, der er beskrevet i dette dokument.

1.1 Indledning

Vitals Mobile applikationen anvendes til at indtaste oplysninger og vise en bred vifte af kliniske workflow, procedurer og protokoller inden for sundhedstjenestedomænet.

Eksempler:

- Indsamling af data om patientens vitale tegn for normale afdelinger
- Indsamling af patientdata for kliniske protokoller med tilknytning til specifikke lidelser, behandlinger eller forebyggelse af lidelser.
- Oprettelse af påmindelser for regelmæssig dataindsamling eller patientundersøgelse og dokumentation af udført aktivitet og ydede tjenester.
- Dokumentation af patienttilstand også med brug af billeder og lydregistreringer.

1.2 Opstart af applikation

For at starte Vitals Mobile applikationen:

- Berør den respektive række på skærmen i det håndholdte udstyr (Fig. 1).

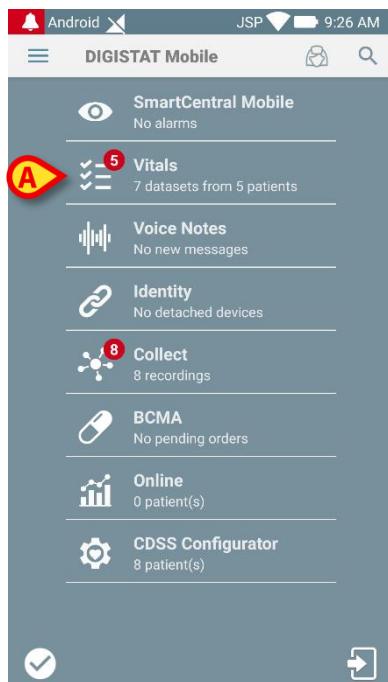


Fig. 1

Skærm med patientliste, der er vist i Fig. 2, åbnes.

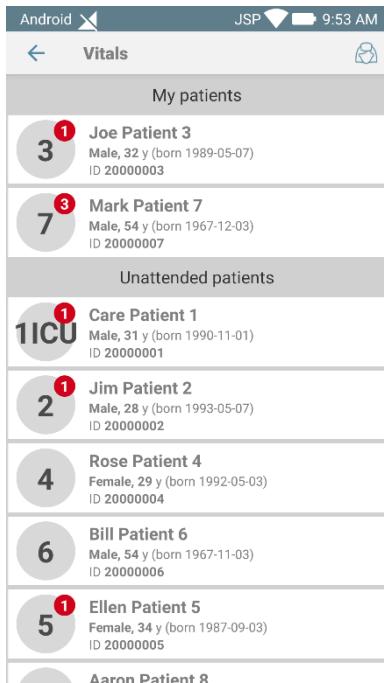


Fig. 2

1.3 Patientliste

Skærmen med den Vitals Mobile patientliste (Fig. 2) viser listen over senge, der er konfigurerede på det håndholdte udstyr (dvs. udstyrets "domæne").

Domænet til et specifikt håndholdt udstyr defineres ved konfiguration. Hvis der ikke er nogen patient i en af de konfigurerede senge, vises sengen ikke.

"Mine patienter" og "Uovervågede patienter" er adskilt (Fig. 2 **A – B**). Se brugermanualen til Digistat Mobile Launcher for instruktioner om patienthåndtering og funktionaliteten "Mine patienter". Hver seng repræsenteres af en boks (Fig. 3).

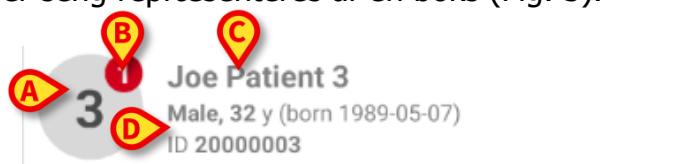


Fig. 3

I boksen vises følgende information:

- sengens nummer (Fig. 3 **A**);
 - antal udløbne datasæt (hvis de foreligger – Fig. 3 **B**);
 - navnet på patienten i den respektive seng (Fig. 3 **C**);
 - patientens data (hvis tilgængelige: køn, alder, fødselsdato, patient-ID – Fig. 3 **D**).
- Berør en boks for at få adgang til listen over datasæt, som er aktiveret for den pågældende patient (Fig. 4).

Ordet "Datasæt" henviser til et struktureret sæt af data, betragtet som en helhed. Der kan eksempelvis være tale om en scoreberegning, et sæt vitale parametre osv.

1.4 Liste over datasæt

Skærmen med listen over datasæt består af to områder: et overskriftsområde (Fig. 4 A) og listen over datasæt (Fig. 4 B).

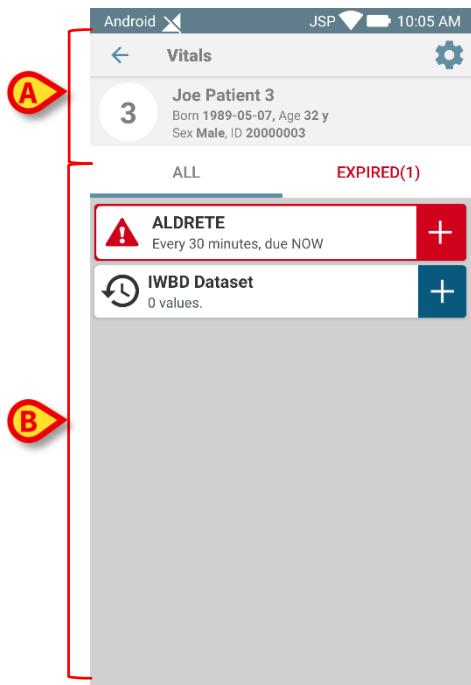


Fig. 4

Overskriftsområdet viser følgende information:

- sengens nummer;
- navnet på patienten i den respektive seng;
- patientens data (hvis tilgængelige: køn, alder, fødselsdato, patient-ID).

For hver patient kan den relevante liste over datasæt aktiveres. Hvis datasættene er aktiveret, vises de på skærmen (Fig. 4 B). Se sektion 1.6 for instruktioner til aktivering af datasæt.

Datasæt vises i bokser under overskriftsområdet. Hver boks repræsenterer et datasæt.

Den viste information i boksene afhænger af datasættets type og konfiguration.

I Fig. 5 vises et eksempel.

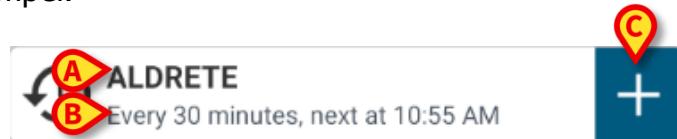


Fig. 5

Datasættets navn vises i boksen (Fig. 5 A).

Under datasættets navn vises information om dataindlæsningsmåde (eksempelvis på hvilke tider datasættet skal indlæses, hvornår næste indlæsning er planlagt osv. – alle disse data afhænger af datasættets konfiguration – Fig. 5 B).

+ knappen (Fig. 5 C) gør det muligt at indtaste nye data (se afsnit 1.4.1).

Hvis **+** knappen ikke findes i boksen, er datasættet ikke aktiveret (se afsnit 1.5 vedrørende yderligere oplysninger). Boksen vises stadig, fordi der foreligger tidligere data for det pågældende datasæt, og det stadigt er muligt at vise disse data. Se eksempelvis Fig. 6.

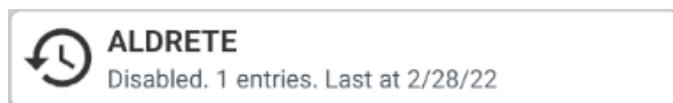


Fig. 6

- Tryk på feltet for at få vist den indsamlede dataoversigt for det pågældende datasæt (se sektion 1.4.4).

Datasæt kan konfigureres til at give en meddelelse på fastlagte tider som en påmindelse om, at indlæsning bør foretages. Siden denne meddelelse opstår, vil enheden ledes resultere i farvet som lilla.

Se eksempelvis Fig. 7. Aldrete score er her konfigureret til at blive indlæst hver 10. minut.



Fig. 7

Såfremt datasættet ikke indlæses i tide, viser Produktet en meddelelse om, at indgrebet var planlagt til en bestemt tid, men at det ikke blev gennemført. Ikonet i Fig. 7 A vises herefter.

I dette tilfælde afgiver det håndholdte udstyr en specifik lyd/vibration. Meddelelsen gives på det håndholdte udstyr, selv om Vitals Mobile ikke er aktiveret.

1.4.1 Registrering af et nyt datasæt

For at registrere et nyt datasæt:

- Klik på **+** ikonet i boksen, der svarer til det ønskede datasæt (Fig. 8).

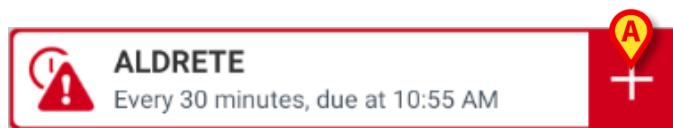


Fig. 8

Skærmen til dataindtastning vises.

Indholdet af skærmen til dataindtastning varierer afhængigt af den valgte type af datasæt. Se et eksempel i Fig. 9.

Fig. 9

- Indfør de påkrævede værdier i henhold til felttypen. De forskellige typer er beskrevet i afsnit 1.4.3.

Felterne angivet med stjernen, som Fig. 9 A, er obligatoriske. Dvs.: posten kan ikke gemmes, hvis de ikke er angivet.

En tekstbeskrivelse kan vises under feltet som en guide til dataindføring.

- Tryk på pileknappen ▼ (Fig. 9 B) for at få vist de tilgængelige muligheder (Fig 10).
- I Fig 10 vises scoren i parentes, intervallet vist ved siden af scoren refererer til den faktiske værdi (respirationsfrekvens i eksemplet). De enkelte valg kan om nødvendigt tilknyttes en farve.

(3)	<=8
(1)	9-11
(0)	12-20
(2)	21-24
(3)	>=25

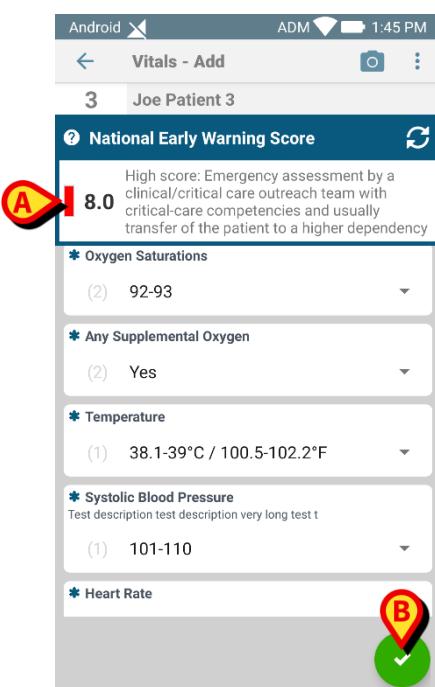
Fig 10

- Tryk på vinduet igen for at få det til at forsvinde.

Nogle af værdierne kan konfigureres til at hentes automatisk fra det medicinske udstyr og indsættes i de relevante felter.

- Hvis det vises, skal du trykke  på ikonet ved siden af feltet for at opdatere de automatisk indhentede værdier.

Hvis datasættet er af typen "Score", vises den samlede score i dataindtastningsvinduet, når alle felterne er udfyldt (Fig 11 A). Som vist i figuren kan et datasæt konfigureres til at fremhæve visse værdier som "kritiske" (normalt rød – farven kan konfigureres) eller "kræver opmærksomhed" (normalt gul/orange). En tekstbeskrivelse kan knyttes til disse værdier (normalt instruktioner og/eller kliniske procedurer).



The screenshot shows a mobile application interface for entering vital signs. At the top, it says "Android", "ADM", "1:45 PM", and "Vitals - Add". Below that, it shows "3 Joe Patient 3". The main section is titled "National Early Warning Score" with a question mark icon. It displays a score of "8.0" in large blue text, with a red circle and the letter "A" overlaid on the top-left corner. Below the score, there is a descriptive text: "High score: Emergency assessment by a clinical/critical care outreach team with critical-care competencies and usually transfer of the patient to a higher dependency". Underneath this, there are five input fields with dropdown menus: "Oxygen Saturation" (92-93), "Any Supplemental Oxygen" (Yes), "Temperature" (38.1-39°C / 100.5-102.2°F), "Systolic Blood Pressure" (101-110), and "Heart Rate". Each of these fields has a red asterisk (*) next to it. At the bottom right of the form area is a green circle containing a white checkmark, with a red circle and the letter "B" overlaid on its top-right corner.

Fig 11

- Klik på , når du er færdig (Fig 11 B).

Den nye post tilføjes til pasttabellen (Fig 12 A).

The screenshot shows a mobile application interface for vital signs. At the top, it says "Android ADM 1:49 PM". Below that is a header "Vitals - History" with a back arrow. Underneath is a section for "Joe Patient 3" with a patient ID "3". The main content is titled "National Early Warning Score". It displays a table with columns for time points: 1:47 PM, 1:48 PM, and 1:49 PM. The table rows represent different vital signs and their scores:

	1:47 PM	1:48 PM	1:49 PM
Respiratory Rate	1	1	1
Oxygen Saturations	1	1	2
Any Supplemental Oxygen	0	2	2
Temperature	1	0	1
Systolic Blood Pressure	1	0	0
Heart Rate	1	0	2
AVPU	0	0	0
Score	5.0	4.0	8.0

Below the table, there are edit icons for each column and a green plus icon at the bottom right.

Fig 12

1.4.2 Dataindføringstilstande

Typen af indtastede data og indtastningstilstanden afhænger af den type information, der skal angives.

I alle tilfælde, hvor en forkert type er indsat (fx et bogstav i et numerisk felt), vises en meddelelsesfejl.

Acceptable områder kan også konfigureres til et bestemt felt. Hvis der indsættes en værdi uden for det tilladte område, vises en meddelelsesfejl.

De mulige feletyper for dataindføring er:

Numerisk

Kun tal er acceptable værdier. Indtast nummeret i feltet.

Numerisk liste

Numerisk værdi skal vælges fra en rullemenu. De faktiske værdier er knyttet til en anden værdi til beregning af scoren;

Streng

Gratis alfanumerisk streng. Indtast strengen i feltet.

Liste

Vælg et element fra en forudkonfigureret liste af elementer, der skal vælges fra en rullemenu.

Boolsk

Kun værdierne "Ja" eller "Nej" er mulige. Marker et afkrydsningsfelt for at angive "Ja".

Billede

Billede erhvervet af brugeren med enhedens kamera. Kan kun erhverves på mobile enheder, læsbar på enhver enhed.

Audio

Optaget af brugeren med enhedsoptageren. Kan kun erhverves på mobile enheder.

Streng med forudindstillinger

Alfanumerisk streng med forslag. Det er muligt at skrive en streng og vælge værdien på en rulleliste.

Dato

Indsæt en dato.

Dato/klokkeslæt

Indsæt dato og klokkeslæt.



Fig 13

På felttyperne "Dato" og Dato/klokkeslæt:

- Tryk på det tomme felt for at få vist en kalender og/eller et ur, der gør det muligt at vælge den ønskede dato og/eller tid.
- Tryk på ikonet for automatisk at indsætte aktuel dato og/eller tidspunkt.
- Tryk på ikonet for at rydde feltet.

Betinget

Et felt kan konfigureres til kun at blive vist, hvis visse betingelser er opfyldt. For eksempel: et felt vises kun, hvis brugeren vælger en bestemt værdi fra en tidligere liste.

1.4.3 Oversigt over indtastede værdier

Det nye værdisæt vises i en specifik oversigtsskærm. Også i dette tilfælde varierer indholdet af skærmen til dataindtastning afhængigt af den indlæste type af datasæt.

- Tryk på et felt på listen over aktiverede datasæt (Fig 14) for at få adgang til oversigten for det pågældende datasæt (Fig 15).

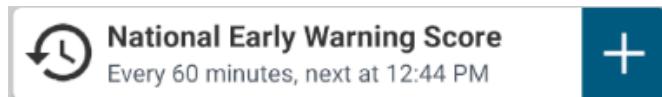


Fig 14

The screenshot shows a header with "Android", signal strength, "ADM", battery level, and "1:49 PM". Below is a navigation bar with a back arrow, "Vitals - History", and a patient ID "3 Joe Patient 3". A blue header bar says "National Early Warning Score". The main area is a table with three columns (1:47 PM, 1:48 PM, 1:49 PM) and seven rows: Respiratory Rate, Oxygen Saturation, Any Supplemental Oxygen, Temperature, Systolic Blood Pressure, Heart Rate, and AVPU. The last row shows the OCR score with values 5.0, 4.0, and 8.0. At the bottom are three icons: a pencil (B), a lock (A), and a plus sign (C). A large yellow circle labeled 'B' highlights the pencil icon, and another yellow circle labeled 'C' highlights the plus sign icon.

	1:47 PM	1:48 PM	1:49 PM
Respiratory Rate	1	1	1
Oxygen Saturations	1	1	2
Any Supplemental Oxygen	0	2	2
Temperature	1	0	1
Systolic Blood Pressure	1	0	0
Heart Rate	1	0	2
AVPU	0	0	0
OCR			
Score	5.0	4.0	8.0

Fig 15

- Berør på denne skærm for at tilføje et andet datasæt (Fig 15 A).
- Benyt ikonet for at redigere data i et eksisterende datasæt (Fig 15 B). Hvis et -ikon vises i stedet, betyder det, at det tilsvarende datasæt ikke kan redigeres.
- Hvis det er tilgængeligt, så tryk på ikonet Hjælp (Fig 15 C) for at åbne en hjælp-side online.
- Ikonet (Fig 15 D – tilgængelig for datasæt af typen "Score") viser de originale numeriske data eller den tilknyttede etiket (se fx Fig. 13).

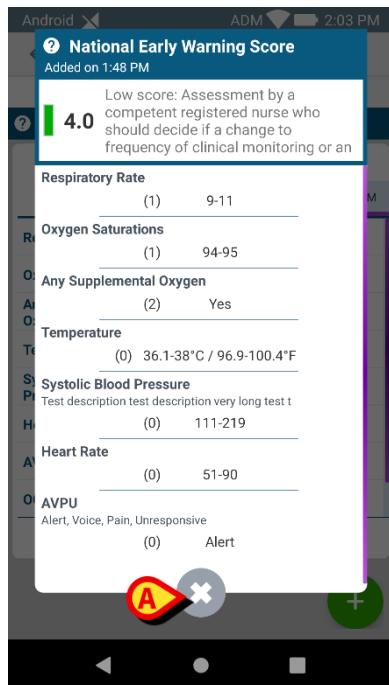


Fig 16

- Tryk på ikonet for at lukke vinduet (Fig 16 A).

1.4.4 Redigering af et eksisterende datasæt

For at redigere et eksisterende datasæt på skærmen med listen over datasæt (Fig. 17):

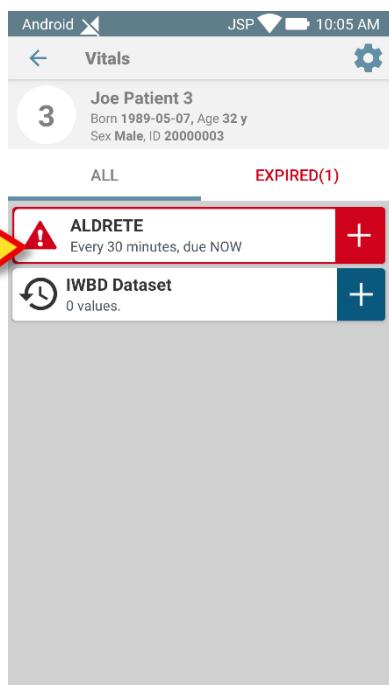


Fig. 17

- Vælg det relevante datasæt (eksempelvis Fig. 17 A). Oversigten over de indlæste datasæt åbnes (Fig. 18).

Fig. 18

- Berør "pen" ikonet, der svarer til datasættet, som skal redigeres (Fig. 18 A).

Skærmen til dataindtastning åbnes (Fig. 19).

Fig. 19

- Redigér dataene (Fig. 19 A).
- Berør (Fig. 19 B).

Herefter er sættet redigeret.

1.4.5 Indlæsning af billeder og lyd

Vitals Mobile-modulet gør det muligt at erhverve lydoptagelser og billeder som dele af datasæt.

Gør følgende for at starte indlæsning af lyd/billeder på listen med datasæt:

- Berør “+” knappen, der er placeret til højre for det pågældende datasæt (Fig. 20 A).

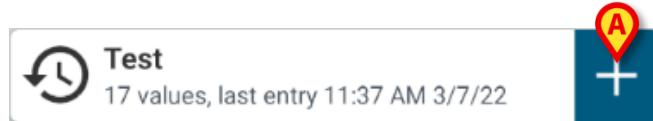


Fig. 20

Skærmen til dataindføring (Fig 21).

Fig 21

Indhentning af lyd

Indhentning af lydelementer vises på Fig 21 A.

- Tryk på ikonet .

Følgende værktøj åbnes,

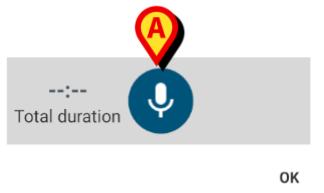


Fig 22

- Tryk på knappen angivet på Fig 22 A og hold den trykket ind.

Optagelsen standser, når knappen slippes Efter optagelse vises følgende skærm.

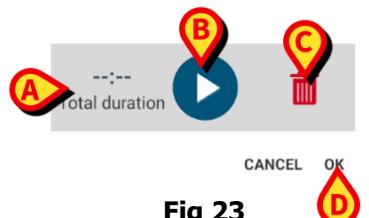


Fig 23

Optagelsesvarigheden vises til venstre (Fig 23 A).

Tryk på ikonet  for at lytte til optagelsen (Fig 23 B).

Tryk på ikonet  for at kassere optagelsen (Fig 23 C).

Tryk på Ok for at gemme optagelsen (Fig 23 D). Et ikon, der svarer til den gemte optagelse, vises derefter på skærmen til dataindføring (Fig 24). Flere optagelser er mulige for et enkelt lydelement i en datasæteevaluering.

skærmen til dataindføring vises (Fig 24). Ikonet vist i Fig 24 A repræsenterer den optagede fil.

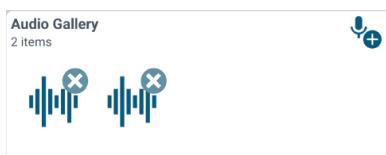


Fig 24

- Tryk på ikonet for at lytte til lydfilen.
- Tryk på det lille kryds –  – over ikonet for at slette den tilhørende fil.

Billedindhentning

Billedoptagelseselementet er angivet i Fig 25 A.

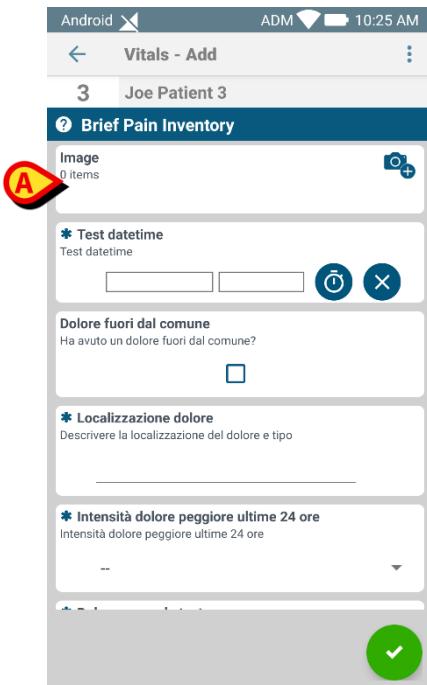


Fig 25

- Tryk på ikonet

Følgende vindue åbnes,

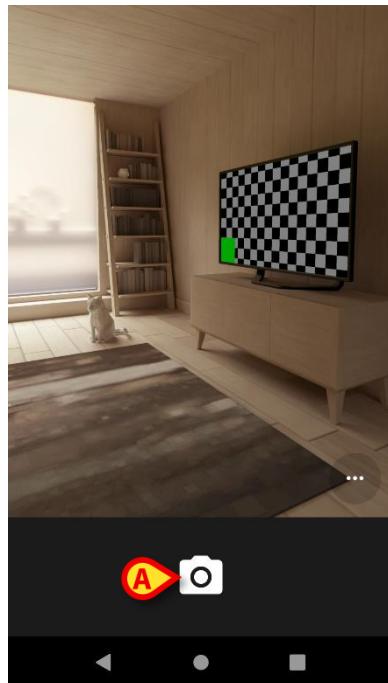


Fig. 26

- Berør ikonet for at tage billedet (Fig. 26 B). Der ses en visning på skærmen (Fig. 27).



Fig. 27

- Benyt knapperne, der er angivet i Fig. 27 **A**, for at:
 1. vende tilbage til funktionen for indlæsning af billede (Fig. 26);
 2. behold billedet og gå tilbage til siden for dataindføring (Fig 25);
 3. kassér billedet og gå tilbage til siden for dataindføring (Fig 25).

Når et billede er gemt, vises et miniaturebillede på siden for dataindføring (Fig 28).



Fig 28

Flere billeder kan erhverves for det samme "Billede" element.

- Berør thumbnailen for at vise billedet igen.
- Tryk på det lille kryds – – over ikonet for at slette den tilhørende fil.

Efter indhentning af lyd og/eller billed, for at gemme de indhente data, på dataindtastningssiden (Fig. 29),

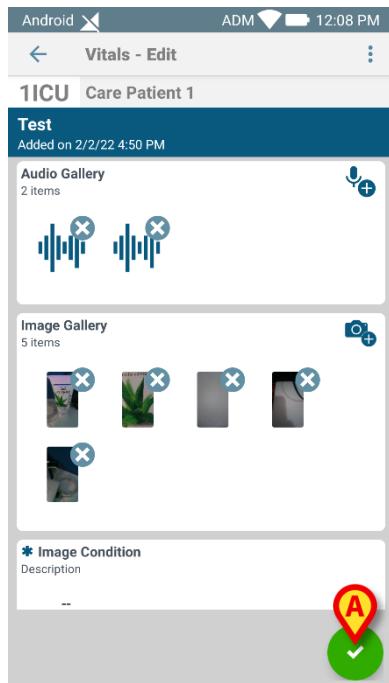


Fig. 29

- Klik på ikonet (Fig. 29 A).

På oversigtssiden for de indhente datasæt er billeder angivet med ikonet , lyd angivet med ikonet (Fig 30 A).

	11:35 AM 1/21/22	5:01 PM 1/21/22	4:50 PM 2/2/22
Audio Gallery			
Image Gallery			
Image Condition			
Image Gallery 2			

Fig 30



In Fig 30, rækkerne i tabellen repræsenterer de indhente elementer, kolonnerne repræsenterer datasætevalueringer.

- Tryk på ikonerne / for at vise et galleri (Fig 31) med al indhentet lyd/billede for de pågældende elementer.

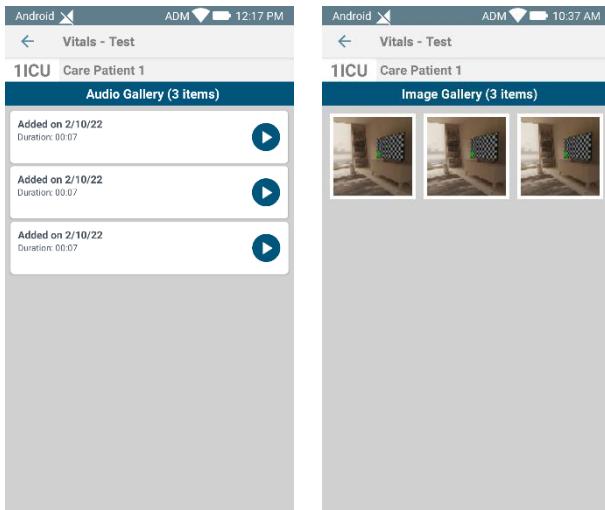


Fig 31 – Elementer: "Lydgalleri" (venstre) og "Billedgalleri" (højre)

- Tryk på ikonet (Fig. 29 B) for at vise en oversigt over al indhente lyd/billede for samme evaluering (Fig 32).

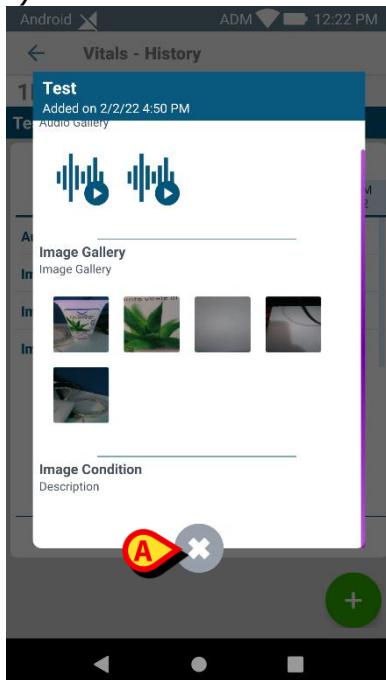


Fig 32 – Evaluering tilføjet kl. 16.60 d. 2/2/22

- Tryk på ikonet for at lukke oversigten (Fig 32 A).



I lyd- og billedgallerierne (Fig 32) angives, hvis lyd/billeder ikke kan afspilles/vises.

1.5 Sådan bruger du OCR-funktionen



OCR-funktionaliteten understøttes ikke generelt på enheder med Android version 7.1 og ældre; den understøttes på Myco3-enheder og generelt på Android-enheder med version 8.0 og nyere.

Funktionen OCR (Optisk tegngenkendelse) er brugbar, da der er behov for at læse og optage data fra General Electric V100-skærmens.



Fig 33 - General Electric V100-skærm



På nuværende udviklingstrin understøttes kun General Electric V100-skærmmodellen til OCR-funktionen.



OCR-funktionalitet kræver et OCR-type datasæt, der er korrekt konfigureret. For yderligere information henvises til dokumentet *CFG ENG Vitals*.

1.5.1 Installation

Digistat OCR-komponenten distribueres som en uafhængig apk, der kører på enheder, som spænder fra Android™ 8 (API 26) til Android™ 11 (API 30). Efter installation vil der ikke vises et app-ikon på din enhed, da Digistat OCR-komponenten skal startes fra Digistat. For at bekræfte korrekt installation skal du gå til listen over applikationer på din Android™-enhed og kontrollere, at den har "Digistat OCR".

1.5.2 Anvendelse

Som det er forklaret i afsnit 1.4.1, optages et nyt datasæt baseret på OCR-funktionen på følgende på

- Tryk på ikonet + på flisen, der henviser til det ønskede datasæt (Fig. 34 A)

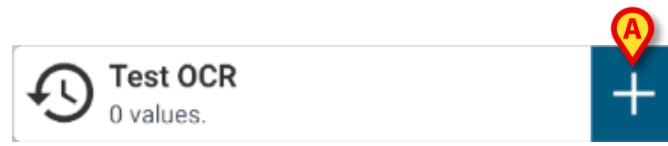


Fig. 34

Dataregistreringsskærm'en vil blive vist (Fig. 35).

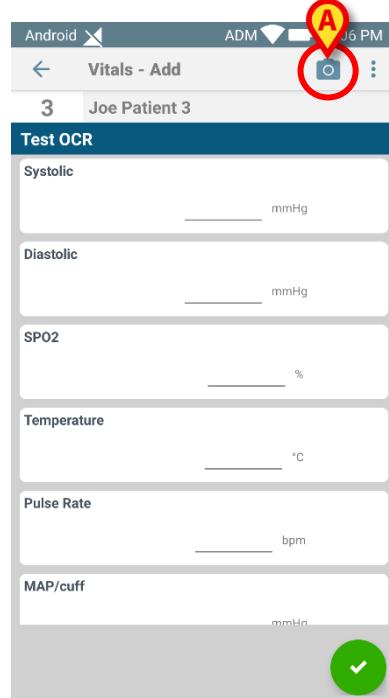


Fig. 35

- Tryk på ikonet øverst på skærmen (Fig. 35 A)

Skærmbilledet for billedindsamling vil blive vist.



Fig 36

En etiket i den øverste del af skærmen angiver det medicinske udstyr, som OCR-læsningen skal foretages på:

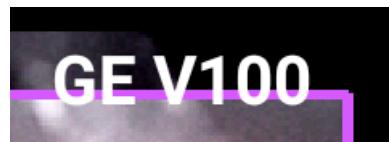


Fig 37

- Tilpas maskerektanglerne, så de følger parametrene på den enhed, der skal aflæse dem. OCR-beregningen starter automatisk. Rektanglerne bliver lilla, når de beregnes.



Fig 38

Når værdien er beregnet, farves rektanglet grønt med et "V" i øverste højre hjørne. Ellers vil OCR fortsat forsøge at genkende tegnene, og rektanglet vil forblive lilla.



Fig 39

- Tryk på et beregnende (lilla) rektangel for at afbryde beregningen. Det farves rødt med et X hen over rektanglet.



Fig 40

- Tryk på et stoppet (rødt) rektangel for at genstarte beregningen.
- Tryk igen på et beregnet (grønt) rektangel for at genstarte beregningen (f.eks. i tilfælde af forkert aflæsning).

Hvis parametre er svære at læse, skal du sørge for, at der er små refleksioner på enhedens skærm. Det er muligt at skifte tilstand ved at klikke på knappen sol/måne (Fig 41 A).



- Når beregningen er udført, skal du trykke på bekræftelsesknappen i skærmens nederste højre hjørne for at sende data tilbage. Et billede, der repræsenterer det sidste billede, der blev aflæst korrekt for hvert grønt rektangel, vil også blive returneret.



Bemærk, at brugeren altid kan bekræfte OCR-læsningen på trods af rød (stoppet) eller lilla (igangværende) OCR-beregning. I dette tilfælde gemmes kun de oplysninger, der svarer til beregnede (grønne) rektangler.

- Brug pilen tilbage (Fig 41 C) til at afslutte proceduren.
- Tryk på knappen angivet i Fig 41 D for at vise instruktioner i appen.



Fig 41



Hvis nogle parametre ikke læses, udløser AF-knappen (Fig 41 E) en autofokus rettet mod det første ulæste område. AF-knappen deaktivérerer smartphonens autofocus. Af denne grund bør AF-funktionen kun bruges, når smartphonens autofocus ikke er nok.



Efter bekræftelse, resultatet bruges til at fylde felterne med data, der er indlæst (Fig. 42).

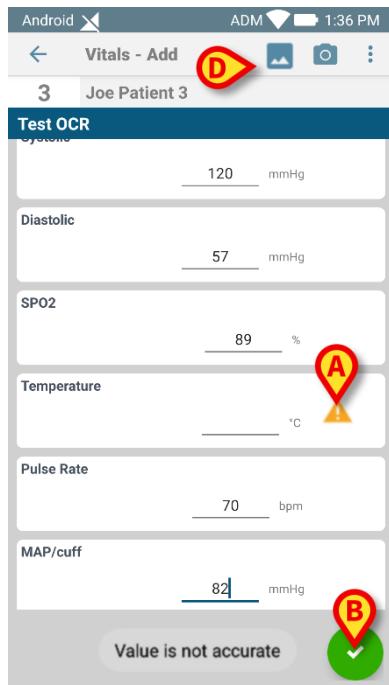


Fig. 42

Hvis de aflæste data ikke er nøjagtige nok, vises ikonet tæt på selve parameteren (Fig. 42 A).

- Knappen i Fig. 42 D viser det billede, der repræsenterer det sidste korrekt aflæste billede hvert grønt rektangel.
- Tryk på -knappen for at gemme de pågældende data (Fig. 42 B).

Hvis ikke alle værdier er blevet indhentet korrekt (i det tilfælde vises ikonet), er bekræftelse af brugeren påkrævet for at kunne gemme (Fig 28):

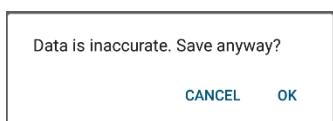


Fig 28

Den manglende værdi kan manuelt indsættes. Det gøres som følger:

- Tryk på det tomme felt (Fig. 42 C) for at vise et numerisk keyboard.
- Indfør værdien.
- Tryk på .

1.6 Aktivering og konfiguration af eksisterende datasæt



Funktionerne, som beskrives i dette afsnit, er forbeholdt "superbrugere" eller systemadministratorer og kræver derfor særlig tilladelse.



Som standard er det ikke muligt at tilføje eller redigere datasæt for udskrevne patienter. Denne mulighed kan aktiveres ved hjælp af systemindstillingen SearchDismissedPatient. Find flere oplysninger i dokumentet DSO ENG System Options.

Gør følgende på skærmen med listen over datasæt for at tilgå datasættenes konfigurationsfunktioner efter valg af patienten (Fig. 43),

- Berør ikonet (Fig. 43 A).

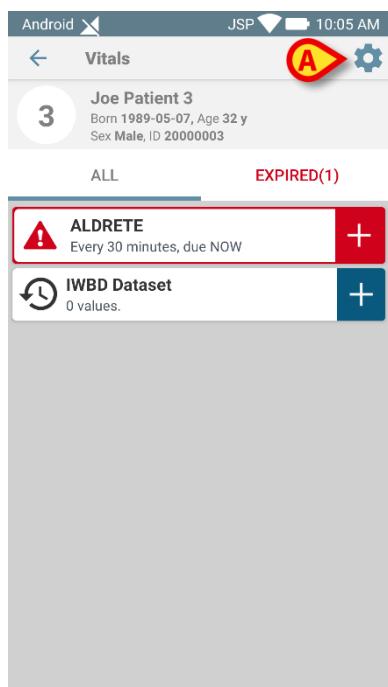


Fig. 43

Listen over alle eksisterende datasæt (defineret på baggrund af konfiguration) åbnes (Fig. 44).

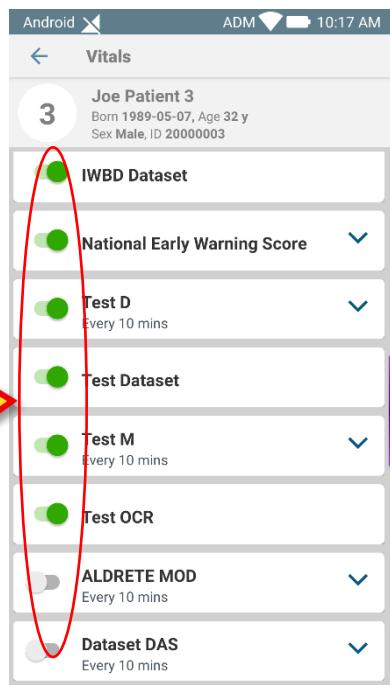


Fig. 44

Anvend kontakten til venstre for at aktivere/deaktivere et datasæt for den valgte patient (Fig. 44 A).

Kontakten er mørkeblå og anbragt til højre, når datasættet er aktiveret (Fig. 45 A).

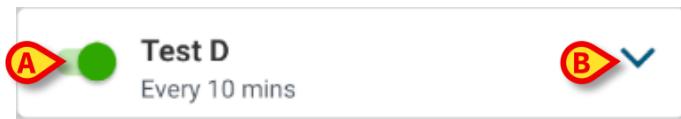


Fig. 45

For hvert datasæt vises navnet og de nuværende konfigurationsindstillinger.

- Berør ikonet for at konfigurere datasættet (Fig. 45 B).

Feltet med datasættet forstørres (Fig 46).

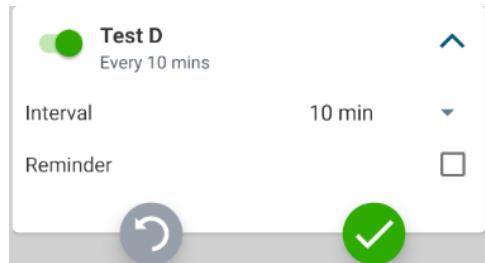


Fig 46

- Berør "Interval" menuen for at fastlægge tidsrummene for indlæsning af datasættet (Fig. 47).

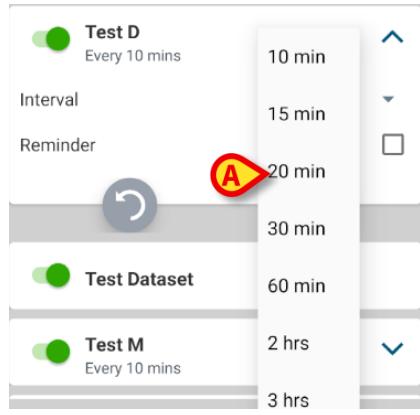


Fig. 47

Der er tre mulige tidsindstillinger:

- **Fri** – når det er nødvendigt. Der er ikke angives ikke noget evalueringsinterval.
- **Fast** – skal evalueres med faste tidsintervaller (fx: "hvert 15. minut").
- **Variabelt** – skal evalueres med variable tidsintervaller, afhængigt af patientens tilstand.



Tidsindstillingen defineres under konfigurationen.

"Interval"-feltet angiver det faste tidsrum, hvorefter det specifikke datasæt skal indsamles. Dette felt aktiveres kun for datasæt med fast tidsindstilling.

- Vælg "Påmindelse" kontrolboksen for at få automatiske påmindelser, når det er på tide at indlæse datasættene (Fig. 48 A).

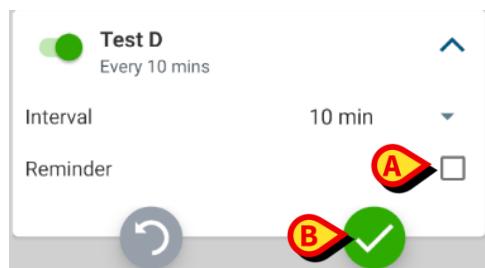


Fig. 48

Gør følgende efter konfigurering af datasættet:

- Berør funktionen for at gemme de udførte ændringer (Fig. 48 B).

Når der foretages en ændring i nogen af datasættets konfigurationsparametre ("Interval", "Påmindelse" eller begge dele), ikonet vises ved siden af datasættets navn. Dette ikon angiver, at konfigurationsværdierne er blev ændret.

- Tryk på for at gå tilbage til de originale værdier.

For datasæt med fri og variabel tidsindstillingen er den eneste konfigurerbare mulighed "Påmindelse".

1.7 Widgets

Produktet implementerer et sæt widgets, dvs. grafiske kontroller, der skal lette nogle specifikke handlinger fra brugeren.

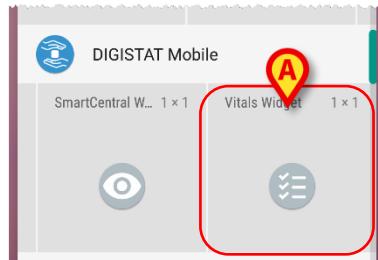


Fig. 49

I dette afsnit vises widgetten, der er relateret til Vitals Mobile-applikationen.

1.7.1 Vitals-widget

Vitals-widgetten giver brugeren adgang til Vitals-mobilapplikationen. For at bruge en sådan funktion skal brugeren udføre følgende handlinger:

- Vælg ikonet i Fig. 49 **A** ved at trykke på det, og slip det på enhedens skærm.

Vitals-widgetten bliver som standard placeret på enhedens skærm i størrelsen 1 x 1 (Fig. 50)



Fig. 50

Husk, at Vitals-mobilapplikationen skal bruges som en legitimert bruger. Antallet af udløbne datasæt, der vises i Vitals-widgetten, vises som et rødt tal i selve widgetten.

- Tryk på Vitals-widgetten for at få adgang til skærmen for alle udløbne datasæt, hvis ingen patient er valgt, eller de udløbne datasæt på en patient, hvis en sådan patient er valgt.