



Mobile Launcher

Felhasználói kézikönyv

1.0-es verzió

2022-09-02

Tartalomjegyzék

1. Mobile Launcher.....	3
1.1 Tájékoztató a felhasználó számára	3
1.2 Indítás	4
1.2.1 Az alkalmazás futásának nyomon követése.....	5
1.3 Bejelentkezés	5
1.3.1 Bejelentkezés PIN-kóddal.....	6
1.3.2 Az Ascom Myco Launcher	7
1.3.3 Bejelentkezés BadgePIN-kóddal	7
1.4 Oldalsó menü	11
1.5 Felső értesítési sáv	12
1.6 Általános rendszerértesítések	13
1.7 A Hangellenőrzési eljárás	15
1.8 Betegkereső funkciók	17
1.8.1 Szöveges keresés.....	18
1.8.2 Vonalkód-beolvasásos keresés.....	20
1.8.3 NFC-olvasós keresés	21
1.8.4 Egyetlen beteg kiválasztása.....	22
1.9 Betegek hozzárendelési funkciója	24
1.9.1 Betegek kiválasztása/hozzárendelése, modulok és tartományok	26
1.10 Az eszköz elérhetősége	27
1.10.1 Felhasználó általi beállítás	27
1.10.2 Beállítás dokkolóállomás alapján	28
1.11 Widgetek	29
1.11.1 Bejelentkezési widget	29

1. Mobile Launcher



A termék környezetére, az óvintézkedésekre, a figyelmeztetésekre és a rendeltetésszerű használatra vonatkozó információkat lásd az *USR HUN Digistat Care* (a *Digistat Suite EU* esetében) vagy az *USR ENG Digistat Suite NA* (a *Digistat Suite NA* esetében) dokumentumokban. A jelen dokumentumban ismertetett *Mobile Launcher* megfelelő és biztonságos használatához elengedhetetlen e dokumentumok ismerete és megértése.

A Mobile Launcher a Digistat Mobile összes modulja által használt közös környezet. A Digistat Mobile egy Android alkalmazás, amelyet úgy terveztek, hogy a Digistat csomag egyes funkcióit közvetlenül az ápolók és a klinikusok kezébe adja.

A Mobile Launcher a Digistat Mobile modulok tárolójaként működik. Minden modul úgy van kialakítva, hogy meghatározott információkat nyújtson, melyeket világos és tömör módon mutat be a személyzetnek.

1.1 Tájékoztatás a felhasználó számára

Kérjük, figyelmesen olvassa el a következő figyelmeztetéseket.



A Mobile Launcher alkalmazás a kapcsolat megszakadása esetén speciális értesítést ad, amely egy jellegzetes, hosszan tartó hangjelzésből és rezgésből áll. A hangjelzés időtartama konfigurálható. A hangjelzés addig ismétlődik, amíg a kapcsolat helyre nem áll. A kapcsolat a lehető leghamarabb automatikusan helyreáll.



A mobileszközt a felhasználónak mindig vagy a közvetlen közelében, vagy elég közel kell tartania magához ahhoz, hogy az eszköz jól hallható legyen.



A Mobile Launcher alkalmazás személyes és/vagy bizalmas információkat jeleníthet meg. Ezért ajánlott, hogy ne hagyja felügyelet nélkül azt a mobileszközt, amelyen a Mobile Launcher alkalmazás fut, vagy ha erre mégis szükség van, mindig jelentkezzen ki az alkalmazásból, mielőtt az eszközt felügyelet nélkül hagyja.



A Mobile Launchert a felhasználó bezárhatja. Ezt követően az alkalmazás nem küld további értesítéseket.



Az Android architektúrája miatt az operációs rendszer kivételes, előre nehezen bejósolható esetekben bezárhatja a Mobile Launchert. Ilyenkor az alkalmazás nem küld további értesítéseket.



A mobileszköznek támogatnia kell a rezgés módot.



A hangellenőrzési eljárás segítségével ellenőrizze, hogy a munkaállomáson/mobileszközön a hang megfelelően működik (az eljárást lásd a kapcsolódó bekezdésben).

1.2 Indítás

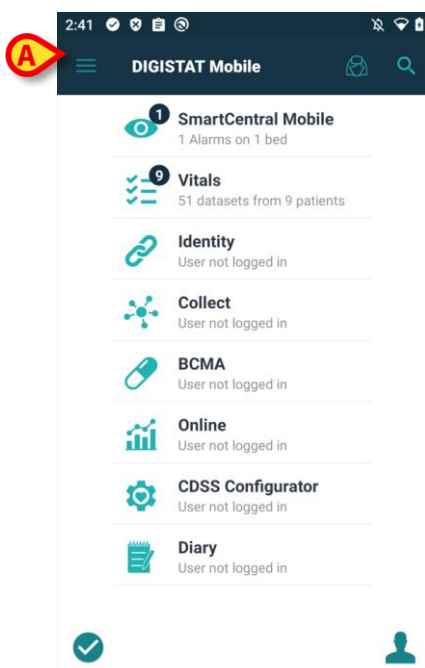


Az első futtatáskor a felhasználónak meg kell adnia néhány alapvető hitelesítő adatot, majd a rendszer automatikusan a Beállítások oldalra lépteti. Olvassa el a Digistat csomag konfigurációs és telepítési kézikönyvének kapcsolódó bekezdéseit. Megjegyzés: az első futtatást műszaki ismeretekkel rendelkező, arra felhatalmazott, képzett személynek kell elvégeznie.

A Mobil Launcher megnyitása:

➤ Érintse meg a  ikont.

Ekkor megjelenik a következő képernyő (1. ábra):



1. ábra

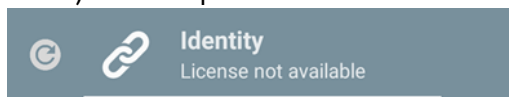
A rendelkezésre álló modulok listája a képernyőn található. A kívánt modul megnyitásához érintse meg a megfelelő sort.



Ha egy modul nem töltődik be szerveroldalról, akkor nem nyílik meg, és megjelenik a „Helytelen konfiguráció” hibaüzenet. Ilyenkor forduljon a rendszergazdához.



Ha egy modulhoz nem áll rendelkezésre licenc, akkor a modul nem nyílik meg. Ebben az esetben a modul neve alatt megjelenik a „Licenc nem áll rendelkezésre” jelzés, a bal oldalon pedig megjelenik a „Frissítés” gomb. Érintse meg a gombot, hogy újra megpróbálja betölteni a modult (a licenc akkor válik elérhetővé, ha egy másik eszköz lekapcsolódik). Lásd a példát a 2. ábrán.



2. ábra

1.2.1 Az alkalmazás futásának nyomon követése

A Mobile Launcher alkalmazás elindítása után a rendszer nyomon követi a folyamatos futását. Ha az alkalmazás leáll, a rendszer újraindítja. Ez az újraindítás azonnali és automatikus, a következők kivételével:

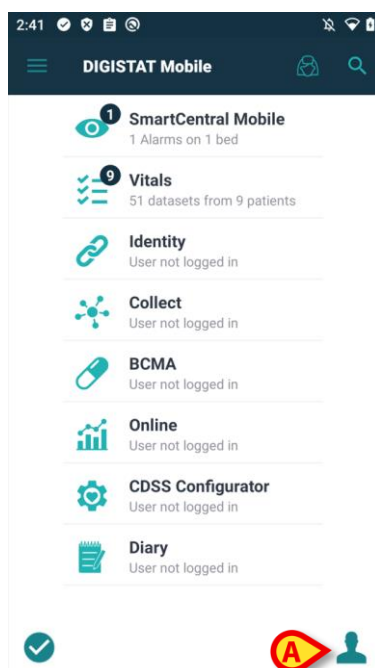
- Konfigurációs eljárás miatti leállás: Ebben az esetben a szolgáltatás automatikusan újraindul, amikor a konfigurációs eljárás befejeződik. További információért lásd a Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét.
- Kézi leállítás: Ebben az esetben a szolgáltatást kézzel kell újraindítani. További információért lásd a Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét.

1.3 Bejelentkezés

A Digistat Mobile Launcher eléréséhez felhasználói bejelentkezés szükséges.

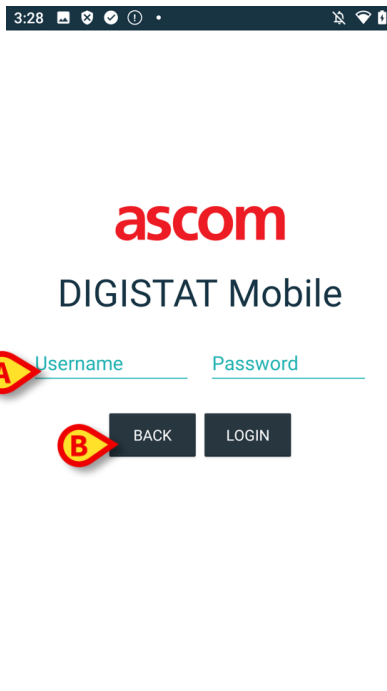
Bejelentkezés a Mobile Launcher alkalmazásba:

- Érintse meg az „Alkalmazások listája” képernyő jobb alsó sarkában lévő **Bejelentkezés** ikont (3. ábra, **A** pont).



3. ábra

Ekkor a következő képernyő jelenik meg (4. ábra):



4. ábra

- Adja meg a felhasználónevét és a jelszavát (4. ábra, **A** pont).
- Érintse meg a **Bejelentkezés** gombot (4. ábra, **B** pont).

1.3.1 Bejelentkezés PIN-kóddal



Ez az eljárás csak akkor hajtható végre, ha a bejelentkezési eljárást a Mobile Launcher kezeli, és NEM a Myco Launcher.

A „Bejelentkezés PIN-kóddal” a szokásosnál gyorsabb bejelentkezési eljárás. Ehhez a rendszergazda a következőket bocsátja a felhasználó rendelkezésére:

- egy NFC-címkét, amely elindítja az eljárást;
- egy PIN-kódot, azaz a felhasználói fiók létrehozásakor generált számkódot.

PIN-kóddal történő bejelentkezés esetén:

- Helyezze az NFC-címkét a mobil eszköz hátoldalának közelébe.

Ekkor megjelenik a következő („admin”) ablak.

- Érintse meg a „PIN” szövegmezőt.

Ekkor megjelenik a PIN-kód bevitelét lehetővé tevő számbillentyűzet:

- Írja be a PIN-kódot, és érintse meg a **BEJELENTKEZÉS** gombot.



Konkrét üzenetek figyelmeztetik a felhasználót, ha:

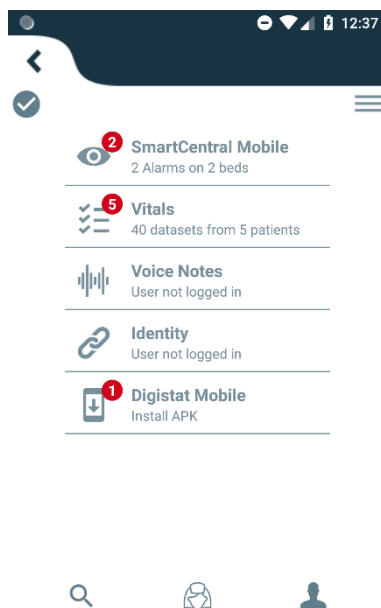
- Az eljárásra úgy tesz kísérletet, hogy a mobilalkalmazás nem fut.
- A felhasználó már bejelentkezett.

1.3.2 Az Ascom Myco Launcher

Az Ascom Myco Launcher az SH1 kézibeszélő egyik lehetséges kezelőfelülete, és olyan központi funkciók elérését teszi lehetővé, mint a riasztások kezelése, az üzenetküldés és az alkalmazások indítása. Az Ascom Myco Launcher helyettesítheti a normál Android indítót, miközben továbbra is hozzáférést biztosít az Android funkcióihoz.

Az Ascom Myco Launcher csak Unite-tal integrált Myco 1 és Myco2 eszközökön áll rendelkezésre. Használatához a Digistat Mobile 5.1.3-as vagy újabb verziója szükséges.

A Mobile Launcher a Myco Launcher jobb szélső oldalán tud futni.



5. ábra

Ebben az esetben a képernyő elrendezése némileg eltér a jelen kézikönyvben leírtaktól, de az eljárások ugyanazok.

1.3.3 Bejelentkezés BadgePIN-kóddal



Ez az eljárás csak akkor hajtható végre, ha a bejelentkezési eljárást a Mobile Launcher kezeli, és NEM a Myco Launcher.

A „Bejelentkezés BadgePIN-kóddal” eljárás nagyon hasonló a „Bejelentkezés PIN-kóddal” eljáráshoz: a felhasználói bejelentkezés ugyanaz, mint az 1.3.1 bekezdésben ismertetett eljárás.

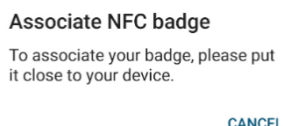
A bejelentkezés akkor engedélyezhető, ha beállították a következő adatokat a felhasználónak a Configurator Web > Rendszeradminisztráció > Felhasználói fiók oldalon és a Fiók lapon:

- **BadgeID:** A felhasználónak adott, NFC-képes tokenen tárolt azonosító.
- **BadgePIN:** Egy legalább ötjegyű számkód.

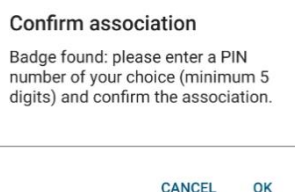
Az egyetlen különbség az, hogy a felhasználó, az egészségügyi szervezet kifejezett engedélyével, maga állíthatja be a BadgeID/BadgePIN párost. További információért lásd a *Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét*.

Ha a felhasználó saját maga állította be a BadgeID/BadgePIN párost, akkor az első bejelentkezési kísérlete során a következő műveleteket kell elvégeznie:

- Jelentkezzen be a felhasználónévvel/jelszóval, ahogyan az az 1.3 bekezdésben szerepel.
Ekkor a következő képernyő jelenik meg, amely lehetővé teszi a felhasználó számára a BadgeID megadását az NFC-címke beolvasásával:



- Az NFC-címke beolvasásához helyezze a mobilkészüléket a felhasználói token közelébe.
Ha a rendszer a felhasználói token NFC-címkéjét sikeresen beolvasta, a következő képernyő jelenik meg, amely lehetővé teszi a felhasználó számára a BadgePIN megadását:



- Állítsa be a BadgePIN-t a saját belátása szerint. Ne feledje, hogy egy legalább öt számjegyből álló sorozatot kell megadnia.

Az eljárás tesztre szabható úgy, hogy a felhasználónak egy véletlenszerű BadgePIN-t javasoljon, amely azonban módosítható (további információkért lásd a *Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét*). Ekkor a fenti képernyő helyébe a következő lép:

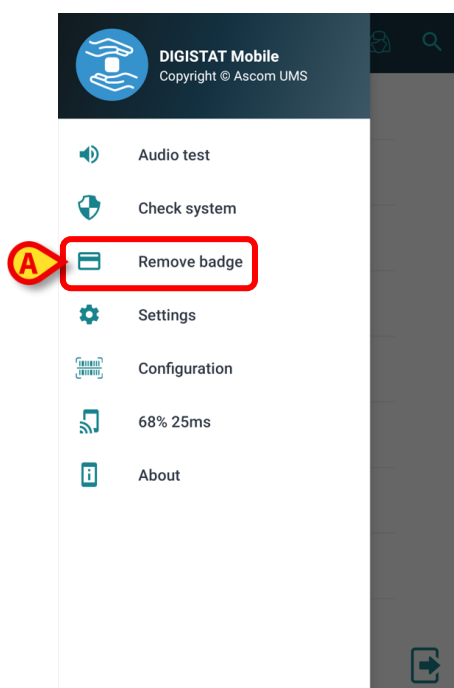


- Érintse meg a  szimbólumot egy új véletlenszerű BadgePIN generálásához, vagy érintse meg magát a BadgePIN-t a szerkesztéséhez.

- Nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.

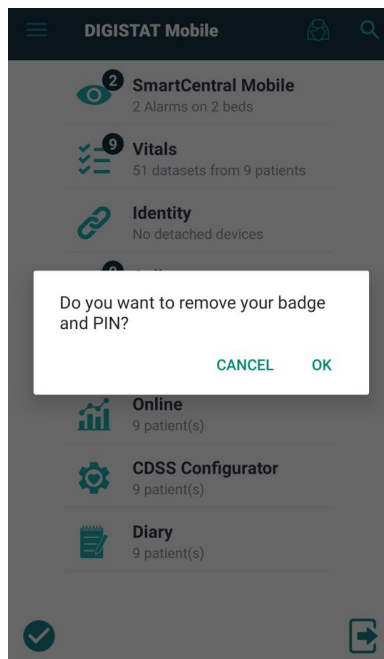
A „Bejelentkezés BadgePIN-kóddal” funkciónál a felhasználó a BadgeID/BadgePIN párt cserélheti is: például a fizikai token elvesztése esetén. Ebben az esetben a felhasználónak a következő műveleteket kell elvégeznie:

- Jelentkezzen be a felhasználónévvel/jelszóval az 1.3 bekezdés alapján. Ekkor megjelenik a Mobile Launcher főoldala.
- Érintse meg az oldalsó menü megnyitásához a  ikont (lásd az 1.4 bekezdést). Ekkor a következő képernyő jelenik meg:



6. ábra

- Érintse meg a **Token eltávolítása** gombot (6. ábra, **A** pont) az új BadgeID és BadgePIN beállításához. Ekkor a következő képernyő jelenik meg, rajta egy párbeszédablakkal, amely megerősítést kér a felhasználótól:

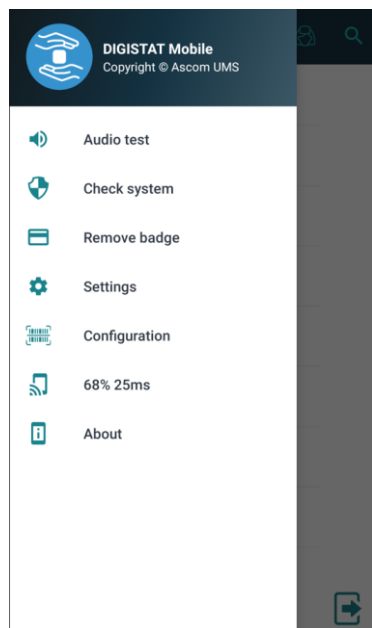


7. ábra

- Érintse meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
Az új BadgeID/BadgePIN hitelesítő adatok sikeres beállításáról a felhasználónak értesítés jelenik meg.
- Ismételje meg a fenti lépéseket egy új BadgeID/BadgePIN pár társításához.

1.4 Oldalsó menü

A kezdőlapon található  ikon megnyit egy menüt különböző lehetőségekkel (8. ábra).



8. ábra

Ezek a következők:

Hangpróba

Érintse meg a **Hangpróba** gombot az értesítésekhez kapcsolódó hangjelzés és rezgés teszteléséhez (lásd az 1.7 bekezdést).

A rendszer ellenőrzése

Érintse meg ezt az elemet a Rendszer ellenőrzése eljárás végrehajtásához (lásd a Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét).

Jelvény eltávolítása (csak a Mobile Launcher egyes konfigurációiban található meg).

Érintse meg ezt az elemet a regisztrált BadgelD eltávolításához, amely lehetővé teszi az NFC-n keresztüli bejelentkezést. További információért olvassa el az 1.3.3 bekezdést.

Beállítások

Érintse meg ezt az opciót a Beállítások képernyő megnyitásához (további információért lásd a Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét).

Konfiguráció

Érintse meg ezt az opciót a konfiguráció frissítési funkciójának QR-kódos eléréséhez (további információért lásd a Digistat csomag konfigurációs kézikönyvét).

Vezeték nélküli kapcsolat állapota

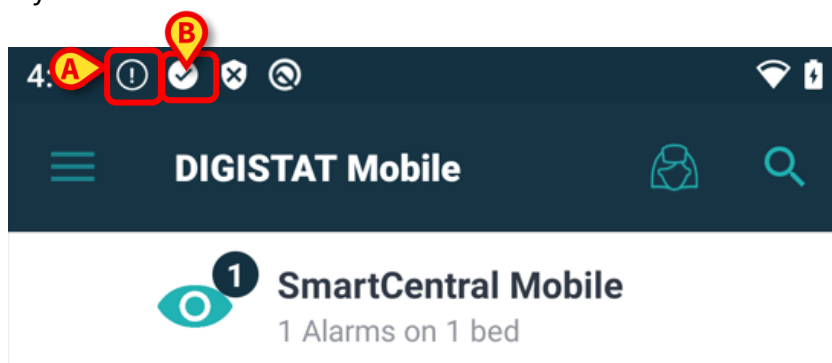
A vezeték nélküli kapcsolat állapotát jelzi.

Névjegy

Érintse meg ezt a lehetőséget, hogy megnyíljon egy képernyő, amely általános információkat ad meg a termékről és a gyártóról. Kérjük, olvassa el a Termékkézikönyvet a témával kapcsolatos teljes körű információkért.

1.5 Felső értesítési sáv

Az általános információkat megjelenítő felső értesítési sáv (9. ábra) mindig látható, kivéve, ha az alkalmazás a Myco Launcherrel fut.



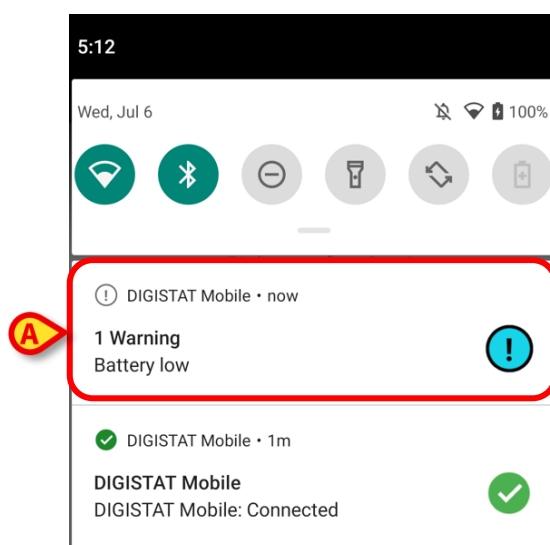
9. ábra

A bal felső sarokban ikon jelenik meg (9. ábra **A** pont – csak a nem Myco/UNITE készülékeken), ha valamelyik modulból riasztási értesítés érkezik legalább egy betegre. A 9. ábra **B** pontjánál látható szimbólum azt jelzi, hogy a modul aktív. Ellenkező esetben egy csengő ikon  és ikszel áthúzott ikon  jelenik meg, amelyek közül az első azt jelzi, hogy a szolgáltatás leállt, a második pedig azt, hogy az alkalmazás lekapcsolódott. A jobb felső sarokban látható a Wi-Fi-kapcsolat állapota és az akkumulátor töltöttségi szintje (9. ábra).

1.6 Általános rendszerértesítések

A Mobile Launcher akkor is rövid értesítéseket küld a telepített modulok riasztásairól/üzeneteiről, ha az alkalmazás nem aktív (10 ábra **A** pont). A legmagasabb szintű értesítés határozza meg a Mobile Launcher alkalmazás általános riasztási szintjét. Összesen három súlyossági szint létezik az értesítéseknél, amelyek mindegyike más-más színű (piros = magas prioritású, sárga = közepes prioritású, türkizkék = alacsony prioritású). Ezeken felül a felhasználó pusztán tájékoztató értesítéseket is kaphat emlékeztetőkként (lila).

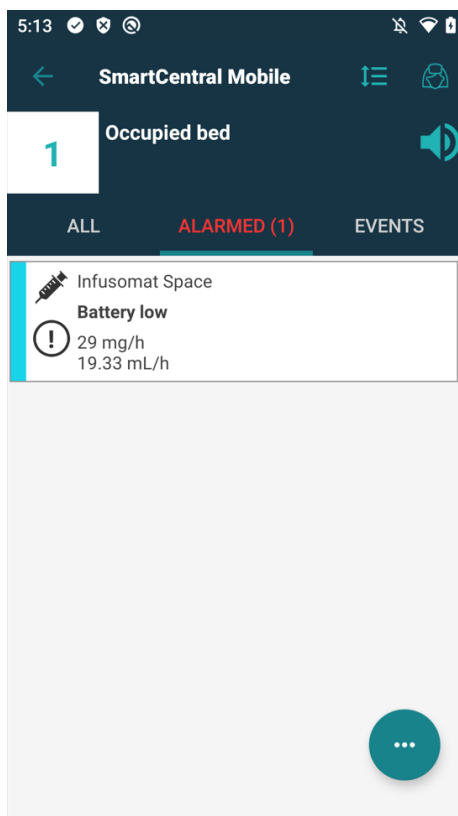
Minden modulhoz egy-egy sor tartozik az értesítési területen. Az értesítések bármilyen módosítása az értesítések módosítását kiváltó modulhoz tartozó soron belül történik.



10. ábra

- Az értesítést az eltávolításához húzza el az ujjával.
- Érintse meg az értesítést a megfelelő modul/beteg közvetlen eléréséhez (a példát lásd a 11. ábrán).

Ha egy modul riasztási értesítése egy betegre vonatkozik, akkor a modul megérintésével megjelenik a riasztott beteg lapja; ha pedig a riasztási értesítés egynél több betegre vonatkozik, akkor a modul megérintésével megjelenik a riasztást kapott betegek listája.



11. ábra

Az eszköz típusától függően a Termék mobilcsomagjának különböző alkalmazásaiból egyidejűleg érkező értesítések eltérő LED-színnel jelennek meg.

- **Myco 3:** A LED mindig a magasabb prioritású riasztást jelzi.
- **Nem Myco 3:** A LED a legutóbbi értesítés színét jelzi.

Ez azt jelenti, hogy több értesítés esetén, amikor a Myco3 eszközökön a magasabb prioritású értesítést elhúzza az ujjával, a LED színe a következő értesítés színe lesz. A nem Myco3 eszközökön pedig a LED az értesítés elhúzása után kikapcsol.

A képernyőn megjelenő értesítéseken kívül a termék képes az eszköz hangszóróján keresztül hangjelzéses értesítéseket, és az értesítési LED-del fényjelzéses értesítéseket is adni.

Hangjelzéses értesítések esetén a Termék mindig a magasabb prioritású értesítést játssza le. Ha egy értesítés végrehajtása folyamatban van, és új riasztást kell adni, akkor a Termék újraindítja az értesítést a magasabb prioritásával. Az alacsony prioritási szintű értesítésekhez nem társul hangjelzés.

A szolgáltatás leállása esetén a felhasználó értesítést kap: ez a legmagasabb súlyossági szintű, és nem húzható el.

A kapcsolat megszakadása esetén a termék mobilkliense megpróbál újra kapcsolódni a termék kiszolgálójához. Ha ez a kísérlet sikertelen, a rendszer a következő két lehetőség szerint küld olyan rendszerértesítést a felhasználónak, melyet nem tud elhúzni az ujjával:

- **8.0-s verziónál korábbi Android:** Egy értesítés jelenik meg, amely nem elhúzható, és a legmagasabb prioritási szintű. Az értesítést felhasználó a **Némítás** gomb megnyomásával elnémíthatja.
- **Android 8.0-s és újabb verzió:** Két értesítés jelenik meg, melyek közül az egyik nem elhúzható, hangjelzés és LED-fényjelzés nélkül, a második pedig elhúzható, legmagasabb prioritási szintű, és hasznos információkat közöl a kapcsolat megszakadásának okáról. A második értesítés nem jelenik meg, ha a felhasználó megnyomta a **Némítás** gombot.

1.7 A Hangellenőrzési eljárás

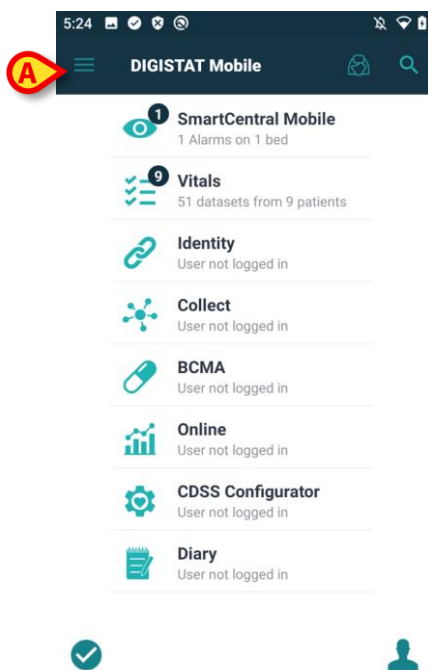


A Hangellenőrzési eljárást műszakonként legalább egyszer el kell végezni.

A Hangellenőrzési eljárás lehetővé teszi annak ellenőrzését, hogy a riasztások hangjelzése megfelelően működik-e.

A „Hangellenőrzés” eljárás elvégzése

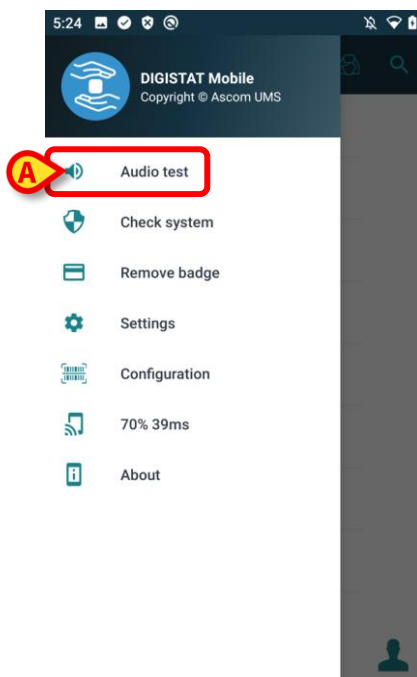
- Aktiválja a Mobile Launcher alkalmazás főképernyőjét (12. ábra).



12. ábra

- Érintse meg a képernyő bal felső sarkában lévő  ikont (12. ábra **A** pont).

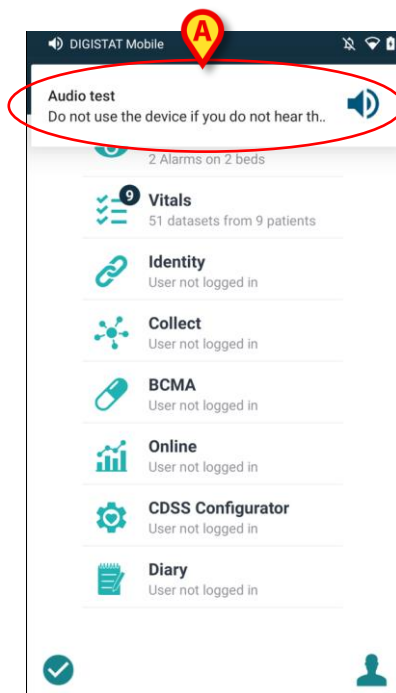
Ekkor a következő menü jelenik meg (13. ábra):



13. ábra

- Érintse meg a **Hangpróba** lehetőséget (13 ábra **A** pont).

Ekkor az alkalmazás tesztértesítést/hangjelzést ad (14 ábra **A** pont).



14. ábra



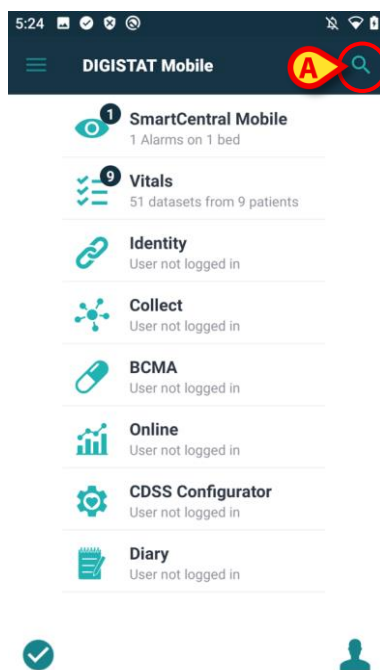
Ne használja az eszközt, ha nem hallja a riasztás hangját, és/vagy nem érzi az eszköz rezgését.

1.8 Betegkereső funkciók

A termék több betegkereső eszközt is tartalmaz. Ezek az eszközök a Beteglista képernyőről érhetők el.

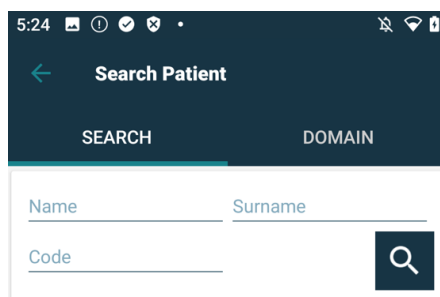
A keresési funkciók elérése:

- Érintse meg a 15. ábra **A** pontjánál lévő ikont.



15. ábra

Ekkor a következő képernyő jelenik meg (16. ábra):



16. ábra

Itt három keresési lehetőség közül lehet választani:

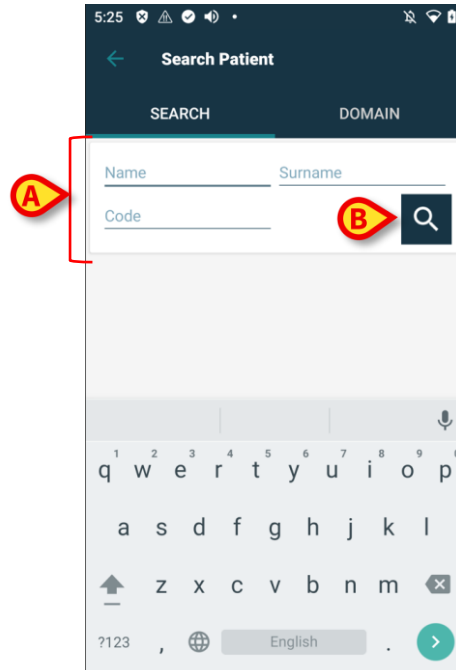
1. Szöveges keresés (lásd az 1.8.1 bekezdést).
2. Vonalkód beolvasása (lásd az 1.8.2 bekezdést).
3. NFC-kód beolvasása (lásd az 1.8.3 bekezdést).



A Betegkeresés funkciót be lehet úgy állítani, hogy az elbocsátott betegek keresését egy meghatározott időintervallumra korlátozza. A rendelkezésre álló lehetőségekről érdeklődjön a rendszergazdánál.

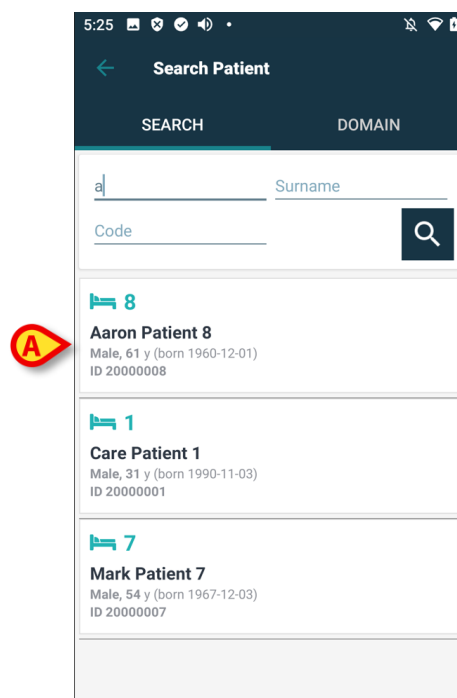
1.8.1 Szöveges keresés

- Írja be a beteg adatait (vezetéknév, utónév, kód) a 17. ábra **A** pontjánál látható mezőkbe, majd nyomja meg a **Keresés** gombot (17. ábra, **B** pont). Az adatok részlegesen is megadhatók.



17. ábra

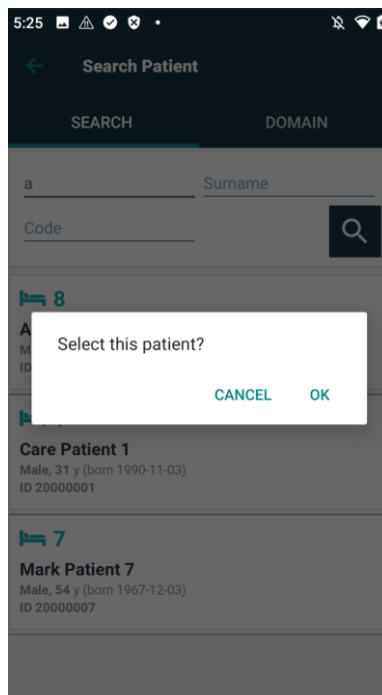
Ekkor megjelenik azoknak a betegeknek a listája, akiknek az adatai egyeznek a megadottakkal (18. ábra).



18. ábra

A keresés az összes beteg között történik, az eszköz tartományához tartozó, és az ahhoz nem tartozó betegek között is. Ha a beteg jelenleg ágyban van, az ágy száma bal oldalt látható.

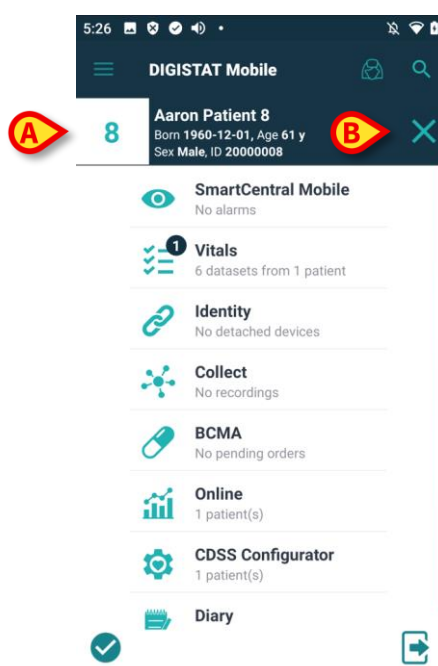
- Érintse meg a betegnek megfelelő mezőt a beteg kiválasztásához. Ehhez a rendszer felhasználói megerősítést kér (19. ábra).



19. ábra

- A megerősítéshez érintse meg az **Ok** gombot.

Ezzel kiválasztotta a beteget (20. ábra).



20. ábra

A betegadatok az oldal tetején láthatók (20. ábra, **A**). A Mobile Launcher ilyenkor a modulok adatait a beteg szerint szűri (azaz csak a kiválasztott beteg riasztásai/értesítései jelennek meg).

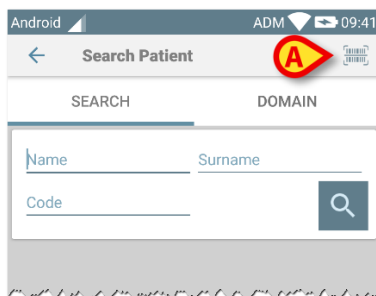
- Érintse meg a 20. ábra **B** pontjánál látható ikszet a beteg kijelölésének megszüntetéséhez, és ismét az „Összes beteg” megjelenítéséhez.

1.8.2 Vonalkód-beolvasásos keresés

A Vonalkód beolvasása funkció lehetővé teszi a beteg kiválasztását a kódja beolvasásával.

A Vonalkód beolvasása funkció elérése nem Myco 3 eszközön:

- Lépjen be a keresési oldalra az 1.8 bekezdésben leírtak szerint.
- Érintse meg a 21. ábra **A** pontjánál jelzett  ikont.



21. ábra

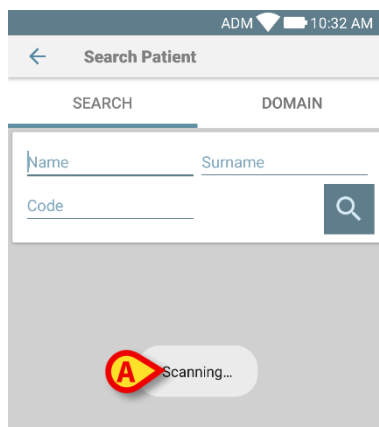
Ezzel aktiválódik az eszköz kamerája.

- Olvassa be a keresett beteg vonalkódját.

A Vonalkód beolvasása funkció elérése Myco 3 eszközön:

- Lépjen be a keresési oldalra az 1.8 bekezdésben leírtak szerint.
- Érintse meg a vonalkód beolvasására szolgáló oldalsó gombot (a 21. ábra **A** pontjánál látható gomb ilyenkor nincs jelen).

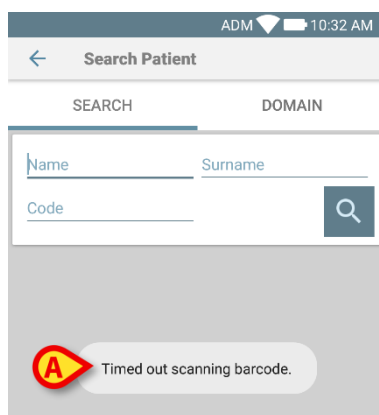
Ekkor bekapcsol a vakus kamera, hogy segítséget nyújtson a vonalkód rögzítéséhez. Ezzel egyidejűleg egy üzenet is megjelenik, amely jelzi a vonalkód beolvasását (22. ábra **A** pont):



22. ábra

Ezzel megtörtént a beteg kiválasztása, és megjelenik a 20. ábrán látható képernyő.

A vonalkód beolvasása egy bizonyos beállított időn belül végezhető el. Ha ez az idő eltelik, és a vonalkódot a rendszer nem ismerte fel, akkor a felhasználó számára üzenet jelenik meg (23. ábra, **A** pont):



23. ábra

1.8.3 NFC-olvasós keresés

Az NFC-beolvasás lehetővé teszi a beteg kiválasztását az eszköz saját kis hatótávolságú, vezeték nélküli kommunikációs érzékelőjének (NFC) segítségével.

Ennek menete:

- Lépjen be a keresési oldalra az 1.8 bekezdésben leírtak szerint.

Ezzel aktiválja az eszköz NFC-olvasóját.

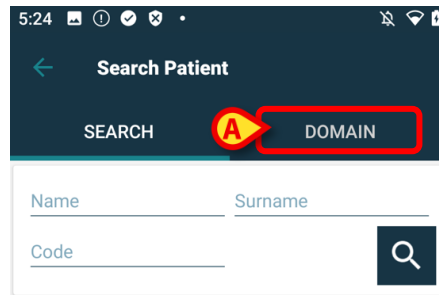
- Helyezze az eszközt a beteg címkéjének közelébe.

Ezzel megtörténik a beteg kiválasztása, és megjelenik a 20. ábrán látható képernyő.

1.8.4 Egyetlen beteg kiválasztása

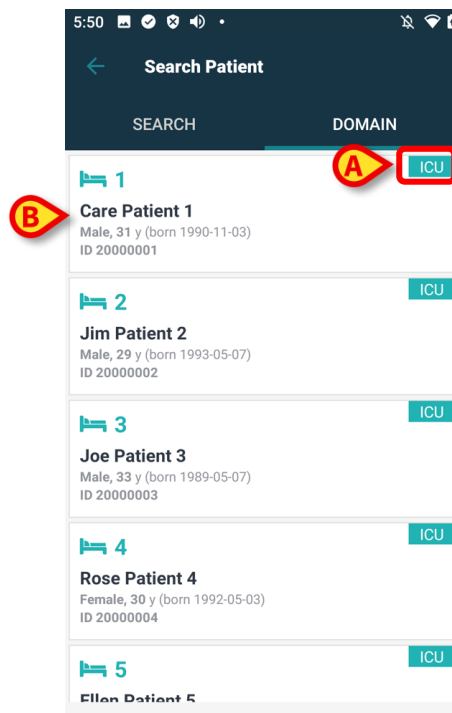
Egyetlen beteg kiválasztásához:

- Érintse meg a 15. ábra **A** pontjánál látható ikont. Ekkor a következő képernyő jelenik meg (24. ábra, **A** pont):



24. ábra

- Érintse meg a „**TARTOMÁNY**” lapot. Ekkor megnyílik a 25. ábrán látható ablak.

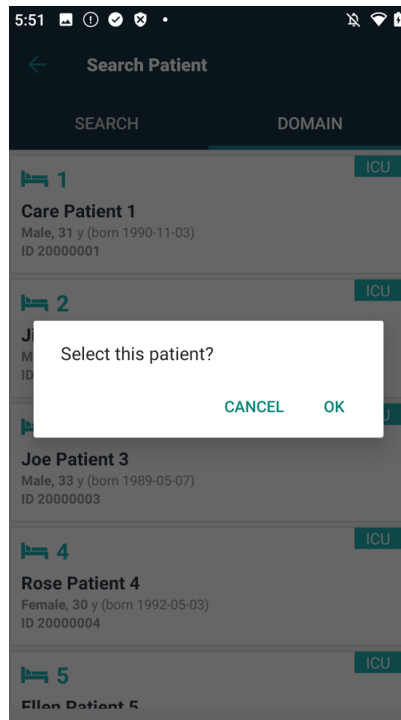


25. ábra

A 25. ábrán az összes beteg listája látható, tekintet nélkül a tartományukra. Az egyes lapkák jobb felső sarkában lévő címke jelzi a betegek tartományát (25 ábra **A** pont).

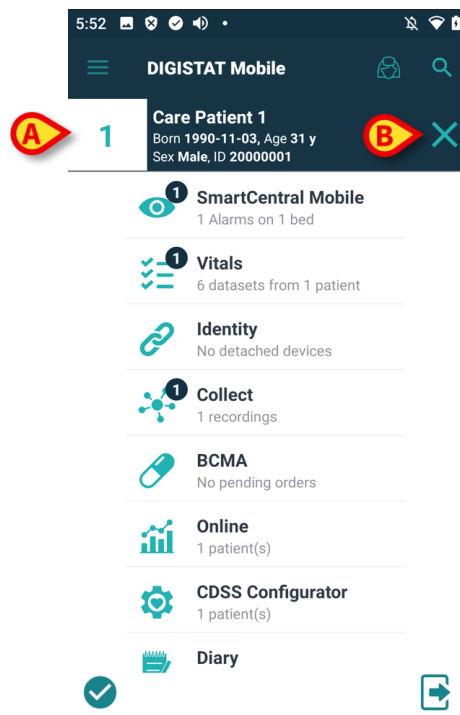
Egy adott beteget az ágyának megfelelő lapka megérintésével lehet kiválasztani. Például:

- Érintse meg a 25. ábra **B** pontjánál látható lapkát. A művelethez felhasználói megerősítés szükséges (26 ábra).



26. ábra

- A megerősítéshez érintse meg az **Ok** gombot. A megerősítés után a 26. ábrán látható képernyő jelenik meg.



27. ábra

A betegadatok az oldal tetején láthatók (27. ábra, **A** pont). Innentől kezdve a Mobile Launcher a modulok összes adatát beteg szerint szűri (azaz csak a kiválasztott beteg riasztásai/értesítései jelennek meg).

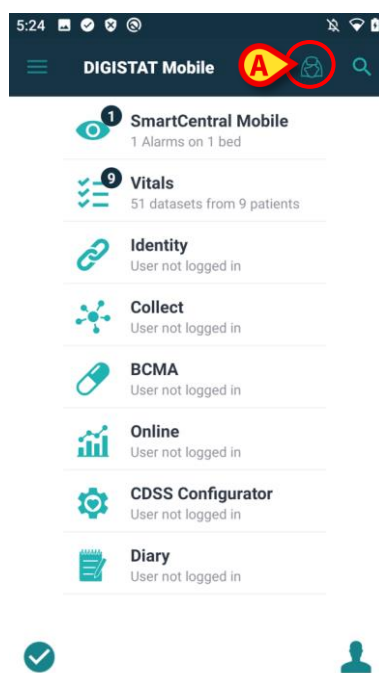
- Érintse meg a 27. ábra **B** pontjánál az ikszet a beteg kijelölésének törléséhez.

1.9 Betegek hozzárendelési funkciója

A beteg hozzárendelése lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy kiválasszon egy vagy több beteget, és csoportot hozzon létre a saját maga által felügyelt betegekből. A Mobile Launcher alkalmazásban ennek a csoportnak a neve „Saját betegek”.

Miután a felhasználó magához rendelt így néhány beteget, a következő értesítések jelenhetnek meg a mobil eszközén:

- A hozzárendelt (azaz a „Saját betegek” csoportba tartozó) betegekkal kapcsolatos értesítések.
- A hozzárendelt (azaz a „Saját betegek” csoportba tartozó) betegekkal kapcsolatos értesítések, és az azokhoz a betegekhöz kapcsolódó értesítések, akik kifejezetten senki alá nem tartoznak.
- A hozzárendelt (azaz a „Saját betegek” csoportba tartozó) betegekhöz kapcsolódó értesítések, az azokhoz a betegekhöz kapcsolódó értesítések, akik kifejezetten senki alá nem tartoznak, és az azokhoz a betegekhöz kapcsolódó értesítések, akik egy másik eszközhöz tartoznak, de az eszköz „elvesztette” őket (bármilyen okból, például gyenge Wi-Fi-jel miatt).

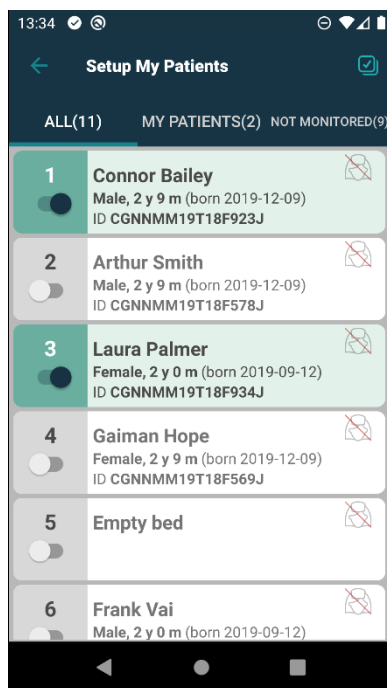


28. ábra

A saját magához rendelt betegek listájának kiválasztásához, illetve a „Saját betegek” lista létrehozásához:

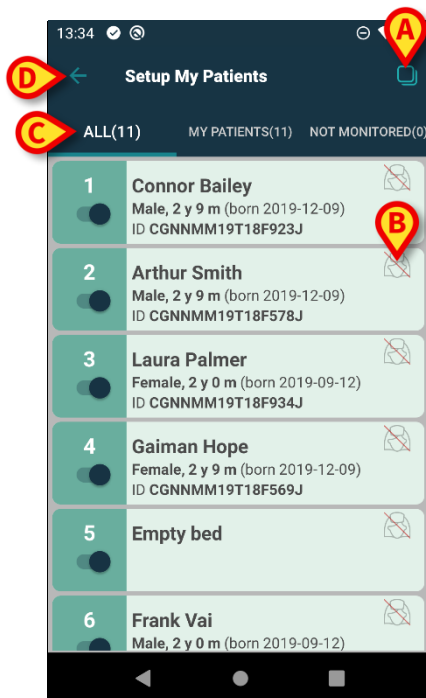
- Érintse meg a Mobile Launcher központi képernyőjén a  ikont (28 ábra **A** pont).

Ekkor megjelenik a 29 ábra látható, „Saját betegek beállítása” feliratú képernyő.



29. ábra

Egy adott beteget a megfelelő „lapka” megérintésével lehet kiválasztani, illetve a kiválasztását törölni. Minden lapka egy-egy ágynak felel meg. Ezenfelül a felhasználó a jobb felső sarokban lévő jelölőnégyzet bejelölésével (30. ábra, **A** pont) kiválaszthatja az összes beteget, illetve törölheti a kiválasztásukat.



30. ábra

A betegek nevei mellett jobbra látható ikonok (30. ábra, **B**) jelentése a következő:



– A beteg egy másik felhasználó „Saját betegek” listájába tartozik. Ennek ellenére a beteg kiválasztható. Ha két felhasználó ugyanazt a beteget választja ki, a beteg mindkét felhasználó „Saját betegek” listájában megjelenik.



– A beteget nem követik nyomon. Vagyis másik felhasználó felelős érte, de jelenleg, például a Wi-Fi kapcsolat hibája miatt, senki nem követi őt nyomon. Ha nem látható ikon, az azt jelenti, hogy a beteg nem tartozik senki „Saját betegek” listájába, a beteget tehát nem követik nyomon.

A 30. ábra **C** pontjánál látható szűrők lehetővé teszik az alábbiak megjelenítését:

- Összes beteg.
- Csak a kijelölt betegek.
- Csak a nem nyomon követett betegek.

A 30. ábra **D** pontjánál lévő  ikon segítségével visszaléphet a „Saját betegek” listaképernyőre.



Lehetőség van arra, hogy a Mobil Launchert úgy konfigurálja, hogy automatikusan hozzárendelje a mobileszközhöz az eszköz tartományába tartozó összes beteget.

Ilyenkor nincs szükség a „Saját betegek” csoport manuális kezelésére; a  /  ikonok nem jelennek meg. További információért olvassa el a Digistat Suite rendszerbeállításával kapcsolatos dokumentációt.

1.9.1 Betegek kiválasztása/hozzárendelése, modulok és tartományok

Ebben a dokumentumban a „beteg hozzárendelése/kiosztása” kifejezés általánosságban azokra a műveletekre utalt, amelyek során egy beteget kiválasztanak, hogy vele kapcsolatban műveleteket hajtsanak végre a Mobile Launcher környezetben. Mindazonáltal az alább részletezett modulok némelyikénél célszerűbb lenne „ágyválasztásról/hozzárendelésről” beszélni.

A főbb különbségek a következők:

- A modulok működhetnek tartományon belül és azon kívül:
 - A Smart Central, a Vitals és a Voice Notes modulok a tartományon belül működnek. Ez azt jelenti, hogy a felhasználó csak vele azonos tartományban lévő ágyakat vagy betegeket választhat ki.
 - Az Identity modul tartományfüggetlen. Ez azt jelenti, hogy az Identityvel a felhasználó a saját tartományán kívüli betegekhez is létrehozhat beteg-eszköz hozzárendelést.
- A tartományon belül működő alkalmazások ágyakat vagy betegeket kezelnek:
 - A Smart Central modul kezeli az ágykiválasztást (mivel fontos lehet a még nem azonosított beteg által elfoglalt ágy eszközeiből származó adatok nyomon követése). Ez azt jelenti, hogy a Smart Centrallal ki lehet választani vagy a felhasználóhoz lehet rendelni üres ágyakat.
 - A Vitals és a Voice Notes modulok kezelik a betegkiválasztást (mert feltételezhető, hogy a tervezett paramétergyűjtés a már felvett és azonosított betegeknél történik). Ez azt jelenti, hogy a Vitals és a Voice Notes modulokkal nem választhatók üres ágyak.

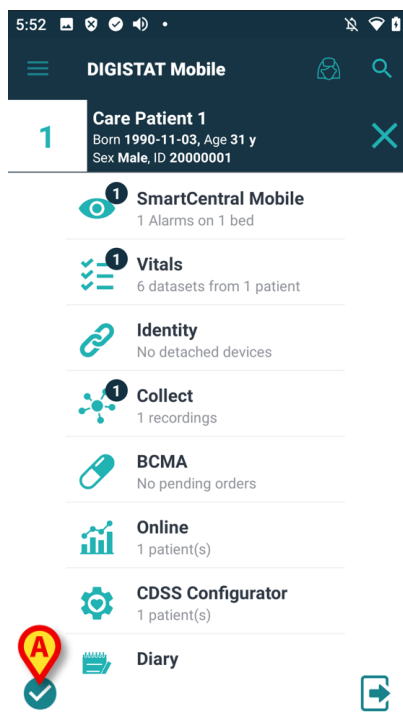
1.10 Az eszköz elérhetősége

Az eszköz elérhetőségének beállítása akkor hasznos, ha a felhasználót átmeneti okokból „elérhetetlennek” kell tekinteni. Ezt a beállítást a felhasználó a mobilalkalmazás megfelelő műveleteivel vagy (ha be van állítva) az eszköz dokkolóállomásba helyezésével tudja aktiválni.

1.10.1 Felhasználó általi beállítás

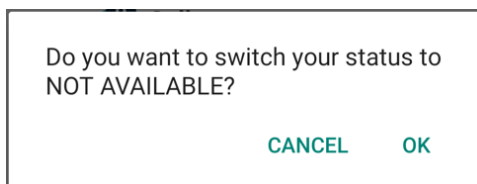
A felhasználó a termék mobilalkalmazásán belül állíthatja be az eszközt „nem elérhetőként”. A „nem elérhető” eszközhöz tartozó ágyak a kórtermemhez tartozó összes eszköznél „felügyelet nélkülinek” minősülnek. Ennek ellenére a „nem elérhetőként” beállított eszköz továbbra is megkapja a riasztásokat és az üzeneteket. Ezek a riasztások továbbra is hangjelzést adnak és/vagy rezgést váltanak ki.

- Érintse meg a 31. ábra **A** pontjánál a szimbólumot az eszköz „nem elérhetőként” beállításához.



31. ábra

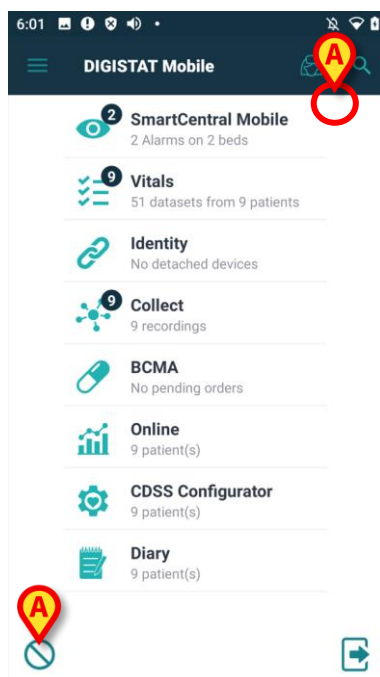
Ehhez felhasználói megerősítés szükséges:



32. ábra

- Érintse meg az **OK** gombot, hogy az eszközt „nem elérhetőként” állítsa be.

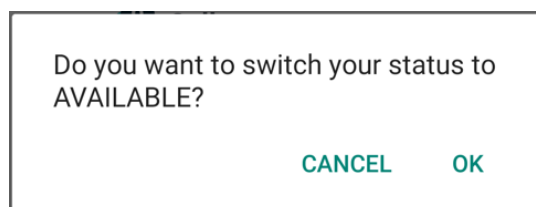
Ekkor a Launcher kezdőlapja a 33 ábrán láthatóra változik.



33. ábra

- Érintse meg 33. ábra **A** pontjánál a szimbólumot az eszköz „elérhetőként” beállításához.

Ehhez felhasználói megerősítés szükséges:



34. ábra

- Érintse meg az **OK** gombot, hogy az eszközt „elérhetőként” állítsa be.

Ekkor a Launcher kezdőlapja a 31. ábrán láthatóra változik.

1.10.2 Beállítás dokkolóállomás alapján

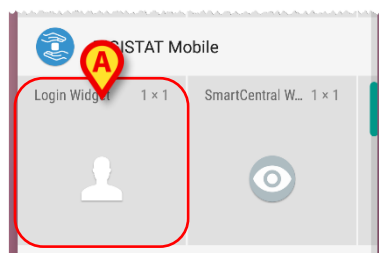
A dokkolóállomás egy olyan kiegészítő eszköz, amellyel a mobil eszközök tölthetők, és fenntartható a hálózati kapcsolat. A dokkolóállomás bizonyos számú mobil eszköz befogadására alkalmas, így lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy feltöltetlen eszközt egy teljesen feltöltöttre cseréljen.

Egy speciális konfigurációs paramétert kell beállítani ahhoz, hogy az eszköz „nem elérhetőnek” minősüljön, ha a dokkolóállomásba kerül.

A „nem elérhető” eszközhöz tartozó ágyak „felügyelet nélkülinek” minősülnek, és a rendszer kilépteti a felhasználót. Ennek ellenére a „nem elérhetőként” beállított eszköz továbbra is kapcsolódik a mobilkiszolgálóhoz, és megkapja a riasztásokat és üzeneteket. Ilyenkor a riasztások nem váltanak ki hangjelzést és rezgést.

1.11 Widgetek

A termékben számos widget, azaz grafikus vezérlőelem található, amelyek célja, hogy megkönnyítsék a felhasználó bizonyos műveleteit.



35. ábra

A jelen bekezdésben a termék általános mobil környezetével kapcsolatos widgetet mutatjuk be.

1.11.1 Bejelentkezési widget

A Bejelentkezési widgettel a felhasználó be tud jelentkezni a termék mobilalkalmazásába, és betegeket kereshet, illetve választhat ki. Ennek a funkciónak a használatához a felhasználónak a következő műveleteket kell elvégeznie:

- Nyomja meg az eszköz képernyőjén a 35. ábra **A** pontjával jelzett ikont, majd engedje el.

A Bejelentkezési widget alapértelmezés szerint 1 x 1 méretű az eszköz képernyőjén (36. ábra).



36. ábra

- A termékbe való bejelentkezéshez nyomja meg a 36. ábra **A** pontjánál az ikont (37. ábra).

ascom

DIGISTAT Mobile

Username

Password

BACK

LOGIN

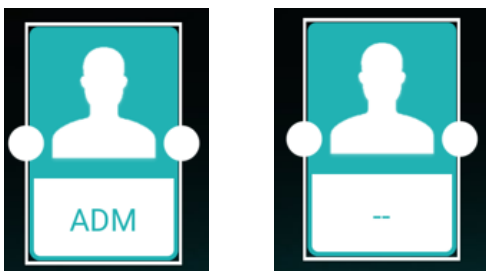
37. ábra

A hitelesítés után a Bejelentkezési widget az aktuálisan bejelentkezett felhasználót mutatja:



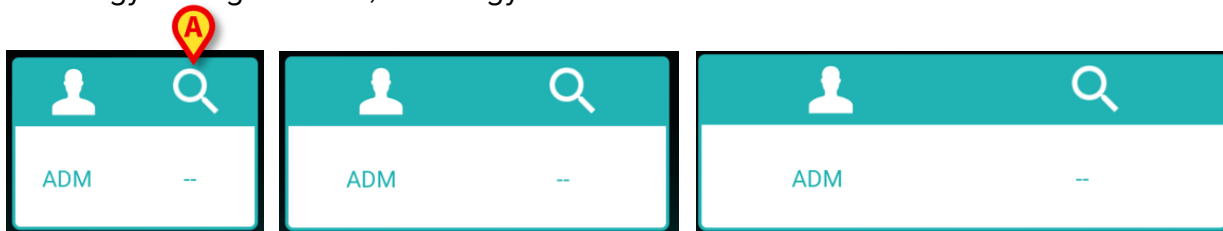
38. ábra

- Nyomja meg hosszan a 36. ábra **A** pontjánál vagy a 38. ábra **A** pontjánál látható ikont, majd engedje el, hogy megjelenjenek a widget méretének módosításához a fogópontok (39. ábra – balra a bejelentkezett, jobbra a be nem jelentkezett felhasználó widgetje látható):



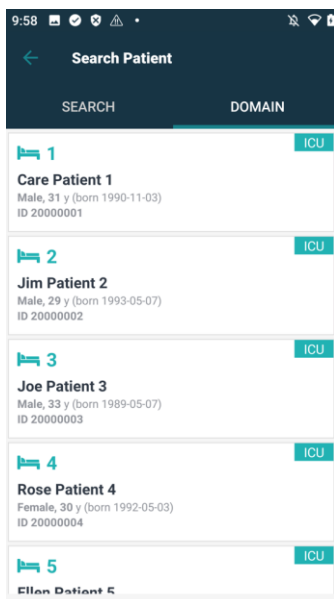
39. ábra

- Érintse meg és mozgassa a két fogópont egyikét, majd nyomja meg az asztal hátterét, hogy a widgetet 2 x 1, 3 x 1 vagy 4 x 1 méretűre állítsa át.



40. ábra

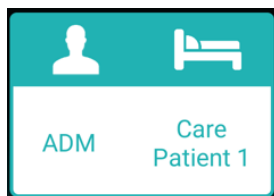
- Érintse meg a 40. ábra **A** pontjánál az ikont a Betegkeresés és Kiválasztás funkció (41 ábra) eléréséhez.



41. ábra

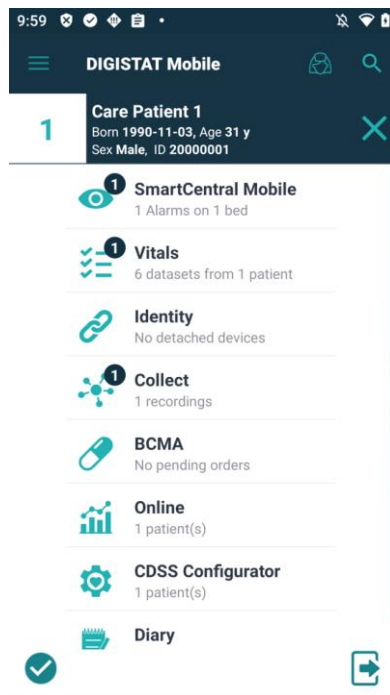
Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a felhasználó be van jelentkezve.

A beteg kiválasztása után a Bejelentkezési widget az aktuálisan kiválasztott beteget mutatja (42 ábra).



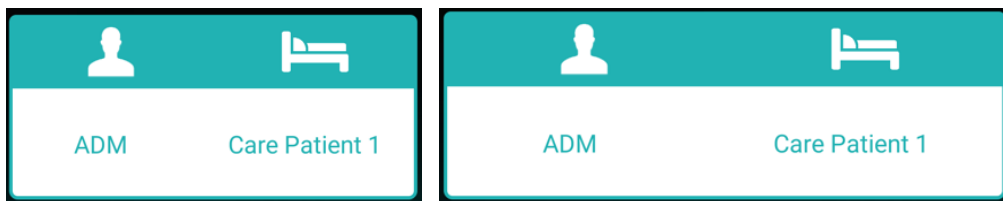
42. ábra

- Érintse meg ismét a Bejelentkezési widgetet, hogy megjelenjen a mobilalkalmazás főoldala (43 ábra).



43. ábra

Felhívjuk a figyelmét, hogy a 2 x 1 méretű Widgetben egyes betegnevek túl hosszúak lehetnek a helyes megjelenítésükhöz. Ilyenkor érdemes lehet a widget méretét újból megnövelni. A Bejelentkezési widget 3 x 1 és 4 x 1 méretre is átméretezhető:



44. ábra

Ha a felhasználó kijelentkezik, miközben egy beteg van kiválasztva, a Bejelentkezési widget „üres nézetet” mutat, azaz nem jelenik meg rajta sem felhasználó, sem beteg.