

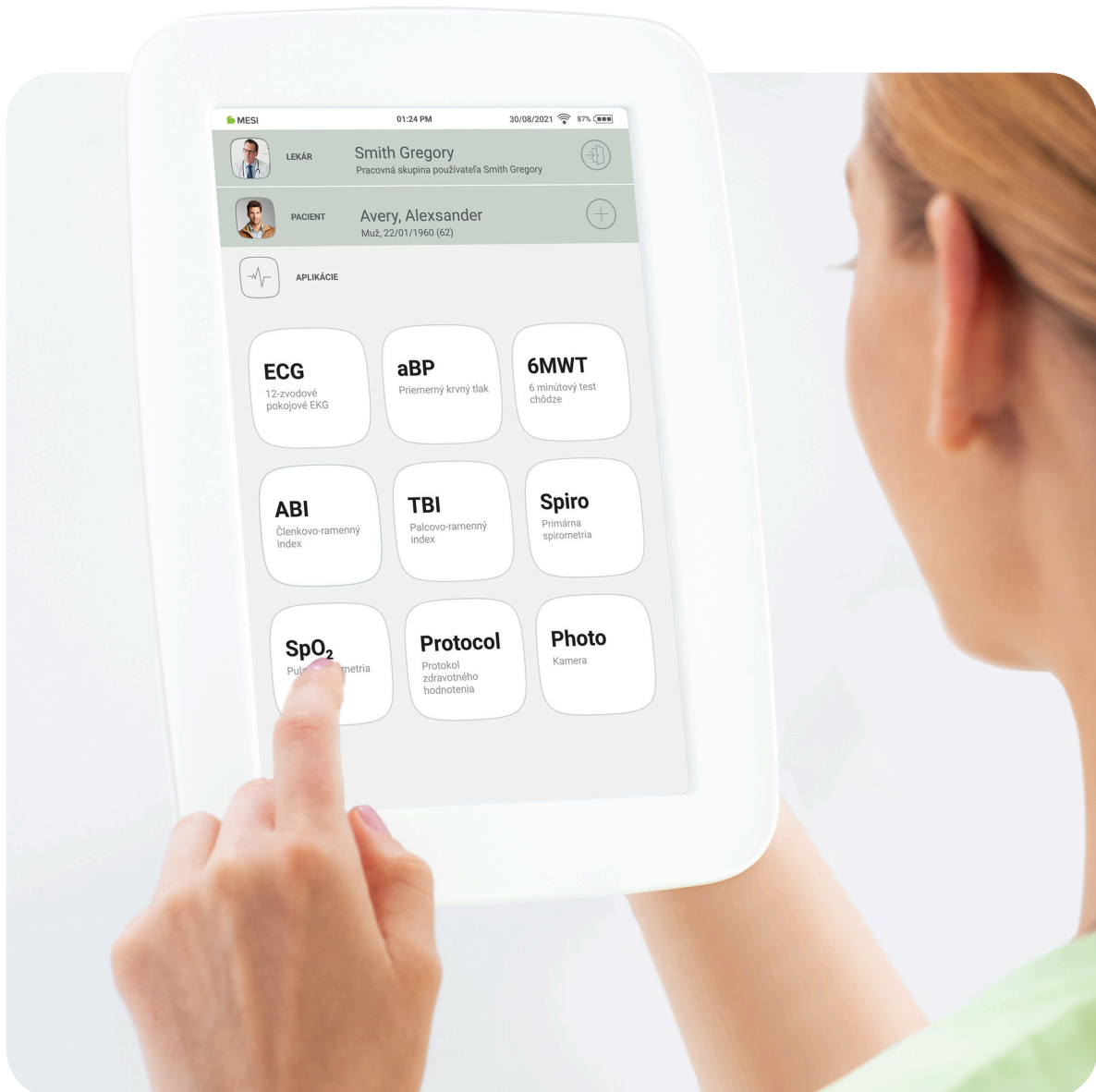


MESI

Simplifying Diagnostics

Všetky diagnostické merania.
Celá dokumentácia pacienta.
Jeden systém.

MESI mTABLET



Úplne nový prístup k integrovanej diagnostike



reddot design award winner 2018

Zariadenie **MESI mTABLET** umožňuje rýchlu a jednoduchú digitalizáciu systému zdravotnej starostlivosti. Pomáha lekárom poskytovať pacientom čo najlepšie lekárske prehliadky, pretože kombinuje **diagnostické merania, záznamy o pacientoch a klinické nástroje**. Výsledky diagnostických meraní je možné okamžite odoslať všeobecnému lekárovi alebo špecialistovi pre získanie druhého stanoviska.

Vďaka bezdrôtovému modulárnemu prístupu zefektívňuje MESI mTABLET pracovné postupy pre rôzne klinické využitie – od hodnotenia stavu tepien a vitálnych funkcií až po komplexnú diagnostiku v ordinácii. Poskytuje **jednotné používateľské prostredie, pripojenie s jednorázovým nastavením** a **podporu pri rozhodovaní**, ktorá zlepšuje efektivitu liečby a výsledky pacientov.

Všetky správy o meraniach a údaje o pacientovi sa automaticky ukladajú do zdravotnej dokumentácie pacienta. Údaje si môžete prezerat' na svojom počítači, prostredníctvom informačného systému vášho zdravotníckeho zariadenia alebo na **zabudovanej platforme MESI mRECORDS**, ktorá poskytuje bezpečný prístup z akéhokoľvek zariadenia s podporou internetu.

ČLENKOVO-RAMENNÝ INDEX

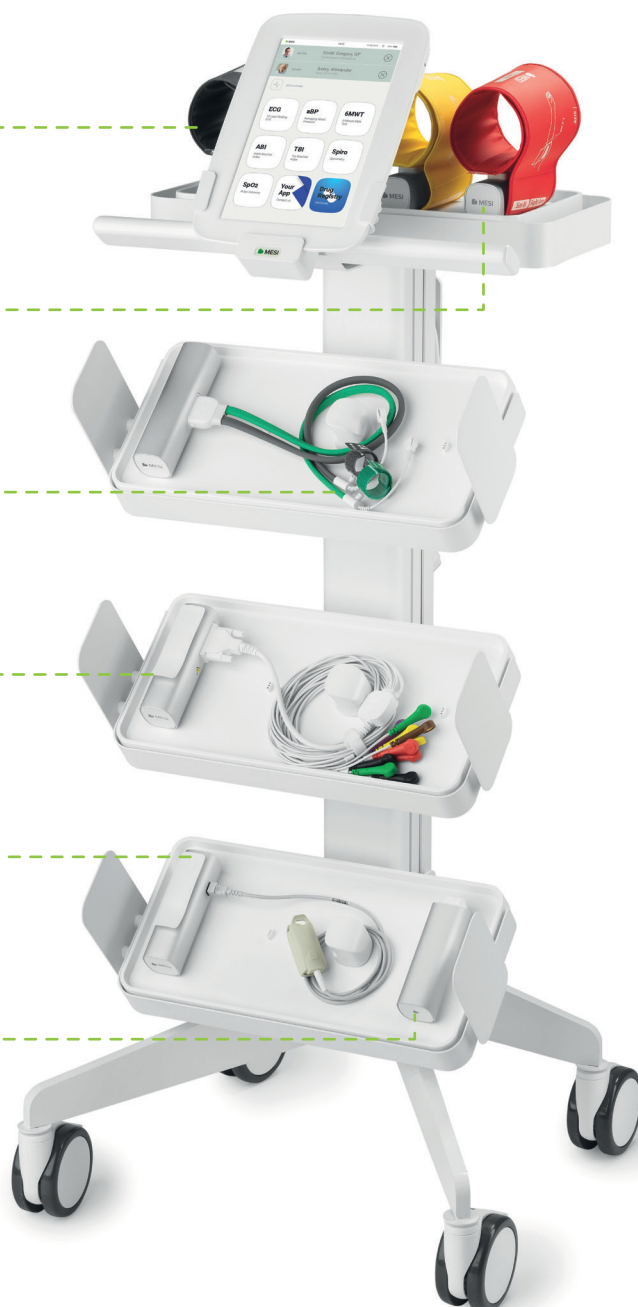
KRVNÝ TLAK

PALCOVO-RAMENNÝ INDEX

12-ZVODOVÉ POKOJOVÉ EKG

PULZOVÁ OXYMETRIA

SPIROMETRIA



Výkon a funkčnosť možno zvýšiť pomocou mnohých rozšírení dostupných v **Obchode s medicínskymi aplikáciami - MESI mSTORE**.

Kamkoľvek vás vaša práca zavedie, systém **MESI mTABLET** vás nasleduje

Nie je nutné meniť spôsob, akým vykonávate svoje každodenné úkony: systém **MESI mTABLET** sa prispôsobí vášmu konkrétnemu zdravotníckemu zariadeniu.

Bez ohľadu na to, či ste súčasťou **menšej ordinácie**, polikliniky, **viacúrovňového zariadenia v nemocnici** alebo poskytujete pacientom **domácu starostlivosť formou návštev**: MESI mTABLET môžete používať kdekoľvek bez obmedzení. Je vám nápomocný počas celého dňa a **umožňuje vám pracovať inteligentnejšie, nie ťažšie**.

Diagnostika v ordinácii



Nakonfigurujte si systém podľa svojich potrieb a nastavte ho bez náročného zaškolenia. Kompletný prehľad o všetkých meraniach môžete mať k dispozícii v reálnom čase alebo kedykoľvek počas dňa, a to na akomkoľvek zariadení s prístupom na internet.

Potrebujete druhé stanovisko? Vďaka tlačidlu zdieľania v systéme MESI mTABLET obdrží konzultujúci špecialista celú správu bez citlivých informácií o pacientovi.

Vitálne funkcie



Udržujte všetkých členov tímu v obraze prostredníctvom pracovných skupín a vytvorením vlastných protokolov môžete všetkým pacientom zabezpečiť rovnakú úroveň starostlivosti. Všetky diagnostické postupy sú rýchle a objektívne a všetky správy sa automaticky ukladajú do dokumentácie pacienta.

Jednotné užívateľské prostredie pre každé jedno meranie pomáha posilniť nielen vaše vzťahy s pacientmi, ale aj so spolupracovníkmi.

Hodnotenie stavu tepien



Zbal'te si zariadenie MESI mTABLET s modulmi do svojej tašky a noste ho so sebou - batéria vydrží celý deň. Vykonávajte potrebné merania, odfotografujte stav pokožky na účely sledovania priebehu hojenia a pridávajte príslušné komentáre.

Zdieľajte lekárske správy pre získanie druhého stanoviska alebo si ich prezrite na integrovanej platforme MESI mRECORDS.

Zdravotnícka Pomôcka Pre Modernú Ordináciu

Vyberte si diagnostické moduly
podľa potrieb vašej ordinácie



Najinteligentnejší bezdrôtový členkovo-ramenný index

Automatický bezdrôtový systém merania členkovo-ramenného indexu s technológiou 3CUFF™ umožňuje súčasné meranie tlaku v ramene a členku.

- **Algoritmus PADsense™** na detekciu závažného ochorenia periférnych tepien
- **Technológia 3CUFF™** umožňuje simultánne meranie
- 1-minútové, jednoduché a spoľahlivé meranie ABI s **interpretáciou priebehu pulzovej vlny**

MOŽNOSŤ UKLADANIA
PRIAMO DO AIS



VIACERO
VEĽKOSTÍ MANŽIET



3CUFF™
TECHNOLOGY



PAD

PADsense™
ALGORITHMUS



ZDIEĽANIE PRE DRUHÉ
STANOVISKO





Prečo MESI mTABLET ABI?

- Detekcia SmartArm™ - na určenie vyššieho krvného tlaku z dvoch meraní
- Automatické meranie s 3 manžetami súčasne
- Viacero veľkostí manžiet a možnosť ich kombinácie v priebehu jedného merania
- Krivky impulzov a grafy oscilácií
- Pokročilé prehľady a upozornenia s algoritmom PADsense™

Rozšírenia aplikácie

MESI mTABLET ABI je viac ako len pokročilé zariadenie na meranie členkovo-ramenného indexu. Rozšírením jeho používania o inteligentné aplikácie, ako BP a Photo, môžete odmerať krvný tlak alebo sledovať hojenie kože pomocou niekoľkých klikov na tom istom zariadení.

BP

Krvný tlak meraný na ramene

aBP

Priemerný krvný tlak

DBP

Duálny krvný tlak

aDBP

Priemerovanie duálneho krvného tlaku

PWV

Rýchlosť pulzovej vlny

Photo

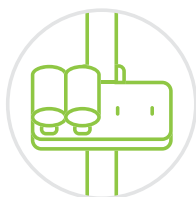
Fotoaparát



MESI mTABLET Trolley

Bezdrôtová diagnostická stanica na kolieskach

- > **Bezpečné ukladanie a úplná mobilita** celého systému MESI mTABLET
- > Nastavenie rozsahu individuálneho používania s možnosťou **prispôsobenia konfigurácie podnosu**
- > **Súbežné nabíjanie všetkých modulov** a dostatok priestoru pre všetko príslušenstvo a tlačiareň
- > Možnosť rozšírenia na **automatizovaný EKG systém s vákuovými elektródami**



MESI mTABLET NABÍJACIA POLICA NA STANICI



VŠEOBECNÁ POLICA



POLICA NA TLAČIAREŇ



SYSTÉM EKG S VAKUOVÝMI ELEKTRODAMI



MESI mTABLET Medical Trolley Bag

Celý váš systém: kdekoľvek, kedykoľvek

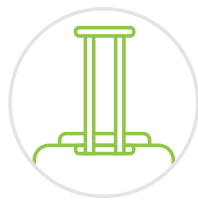
- **Ideálne na domáce návštevy**
- Taška na kolieskach, do ktorej sa zmestí **celý systém MESI mTABLET** vrátane nabíjajúcich plôch a príslušenstva
- **Oddelené priehradky** na osobné veci a iné zdravotnícke potreby s vyhradeným priestorom pre 15" notebook
- Spĺňa **požiadavky** väčšiny leteckých spoločností **na príručnú batožinu**



KOLIESKA NA RÝCHLU
PREPRAVU



POHODLNÉ RAMENNÉ
POPRAHY



VYSÚVACIA
RUKOVÄŤ



V SÚLADE S
POŽIADAVKAMI NA
PRÍRUČNÚ BATOŽINU



Neobmedzené možnosti technológie založenej na údajoch



Prediktívne hodnotenie podporujúce vašu prácu

Spôsob, akým MESI mTABLET spracováva informácie, je jedinečný. Výsledky objektívnych diagnostických meraní, triedenie, posudky špecialistov, konzultácie a všetky ostatné údaje sú uložené na jednom digitálnom mieste. To prispieva k včasnému odhaleniu zdravotných ťažkostí, predvídaníu ich vývoja na základe historických údajov a odporúčaní najvhodnejších opatrení. Vďaka prediktívnemu hodnoteniu zdravotného stavu sa MESI mTABLET skutočne stáva nástrojom novej generácie na včasné odhalenie ochorenia.



Vždy aktuálny

MESI mTABLET je neustále aktualizovaný o ďalšie diagnostické nástroje a medicínske aplikácie. To zvyšuje jeho funkčnosť a poskytuje používateľom prístup k potrebným informáciám a nástrojom.



Zlepšenie toku informácií medzi zdravotníckymi pracovníkmi

Komunikácia medzi lekárom primárnej starostlivosti, zdravotnou sestrou a špecialistom je rozhodujúca pre výsledky liečby pacienta. Vďaka MESI mTABLET majú všetky zainteresované strany prístup k zdravotnej dokumentácii v rovnakom formáte. Predchádza sa tak nedorozumeniam v komunikácii a nezrovnalostiam v podávaní správ, čo vedie k skráteniu času stráveného diagnostikou a liečbou.



MESI

Simplifying Diagnostics



Celosvetové pôsobenie



Európska produkcia a vývoj



ISO 9001 a ISO 13485 certifikované



V súlade s predpismi EÚ o zdravotníckych pomôckach



V súlade s MDSAP



Povolenie od Úradu pre kontrolu potravín a liečiv

DISTRIBÚTOR



Medi Plus Servis, s.r.o.
Strážna 11
831 01 Bratislava

www.mediplusservis.sk
info@mediplusservis.sk

MESI, Ltd.
Leskoškova cesta 11a
1000 Ľubľana, Slovinsko, EÚ

 MESIdoo

 MESImedical

 MESI

E: info@mesimedical.com
T: +386 1 620 34 87

www.mesimedical.com

Spoločnosť MESI, Ltd. si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny v špecifikáciách a/alebo ukončiť výrobu akéhokoľvek výrobku bez predchádzajúceho upozornenia alebo povinnosti a nenesie zodpovednosť za akékoľvek dôsledky vyplývajúce z používania tejto publikácie.

Marca 2025