

TELEMEDICĪNA LATVIJAS REĢIONOS

SAGATAVOJA

SERGEJS ZINOVATNIJS

Telemedicīna

MedExprez

Telemedicīna: tehnoloģiju
apvienošana ar augstas
kvalitātes pacientu aprūpi mājās
un feldšerpunktos

Telemedicīna

MedExprez

Telemedicīna primārās veselības un sociālajā aprūpē palīdz pacientiem medpunktos un viņu dzīvesvietās attālināti sazināties ar ārstiem / speciālistiem. Feldšeris vai apmācīts sociālais darbinieks / aprūpētājs pēc aprūpējamā lūguma sazinās ar ārstu / speciālistu, lai palīdzētu veikt telekonsultāciju (videozvanu tiešsaistē) un / vai palīdzēt ar mobilās diagnostikas ierīcēm noņemt nepieciešamos mērījumus, kas drošā veidā tiek nosūtīti medicīnas iestādei.

Telemedicīna

MedExprez

Priekšrocības:

- ▶ tiek veikta agrīna slimību atklāšana un diagnostika, lai uzlabotu veselības stāvokli un samazinātu kopējās ārstēšanas un aprūpes izmaksas;
- ▶ NMP (112) nav jānogadā pacientus slimnīcās, jo tā ir dārga un ne vienmēr vajadzīga palīdzība;
- ▶ samazinās speciālā transporta izmantošana cilvēkiem ar ierobežotām pārvietošanās spējām, jo daudzus mērījumus var veikt uz vietas;
- ▶ ārstu liela noslogojuma gadījumos, atbildīgie darbinieki uz vietas var palīdzēt pacientiem veikt mērījumus un nosūtīt informāciju ārstiem un/vai speciālistiem;

Telemedicīna

MedExprez

Priekšrocības:

- ▶ telemedicīna tiek izmantota feldšerpunktos, pansionātos un sociāli aprūpējamo dzīvesvietās, lai paaugstinātu sniegtās palīdzības kvalitāti un samazinātu pacientu nogādāšanu medicīnas iestādēs;
- ▶ tiek piedāvāti jauni pakalpojumi, kas iepriekš feldšeriem, ārstiem, pacientiem u.c. nebija pieejami;
- ▶ pacienti un sociāli aprūpējamie iepazīst telemedicīnas ierīces un dažos gadījumos var izmantot patstrāvīgi saziņai ar medicīnas darbiniekiem.

Mobilās ierīces

MedExprez

HMS6500/HMS7500



Daudzparametru intelektuālie mobilie medicīniskās diagnostikas komplekti, kas sastāv no daudzparametru intelektuālā monitora un mērījumu manipulatoriem:

- elektrokardiogrāfs (EKG ar 12 novadījumiem) – sirds darbības mērītājs;
- tonometrs – arteriālā spiediena mērītājs;
- pulsa oksimētrs – skābekļa arteriālajās asinīs (SpO2) un pulsa ātruma mērītājs;
- termometrs – infrasarkanā staru bezkontakta temperatūras mērītājs;
- urīna analizators – GLU, BIL, SG, PH, KET, BLD, PRO, URO, NIT, LEU, VC mērītājs;
- spirometrs – izelpas mērītājs;
- glikometrs – glikozes asinīs mērītājs;
- dermatoskops – ādas apsekošanas ierīce;
- un citi atkarībā no nepieciešamās komplektācijas.

Mērījumam pielikumā iespējams pievienot foto un/vai audio ierakstu. Atbalsta USB, Bluetooth un citu ierīču pieslēgšanu. Ierīce darbojas uz elektrības vai akumulatora ar/bez interneta pieslēguma. Tīkla savienojums: 3G, 4G, wifi, vadu.

Mobilās ierīces

MedExprez



Daudzparametru intelektuālais mobilais medicīniskās diagnostikas komplekts SK-GS2, kas sastāv no daudzparametru intelektuālā monitora un mērījumu manipulatoriem:

- elektrokardiogrāfs (EKG ar 6 vai 12 novadījumiem) – sirds darbības mērītājs;
- tonometrs – arteriālā spiediena mērītājs;
- pulsa oksimētrs – skābekļa arteriālajās asinīs (SpO2) un pulsa ātruma mērītājs;
- termometrs – infrasarkanā staru bezkontakta temperatūras mērītājs;
- urīna analizators – GLU, BIL, SG, PH, KET, BLD, PRO, NIT, LEU, VC, UBG mērītājs;
- hemoglobīna, glikozes, urīnskābes, holesterīna līmeņa asinīs mērītājs;
- ultraskaņas zonde vēderam, virspusējiem audiem;
- un citi atkarībā no nepieciešamās komplektācijas.

Mērījumam pielikumā iespējams pievienot foto un/vai audio ierakstu. Atbalsta USB, Bluetooth un citu ierīču pieslēgšanu. Ierīce darbojas uz elektrības vai akumulatora ar/bez interneta pieslēguma. Tīkla savienojums: 3G, 4G, wifi, vadu.

Funkcionalitāte

MedExprez

Pārnēsājamā mobilā ierīcē, kas nodrošina profilētu funkcionalitāti, ietilpināma čemodānā, komplektējama ar manipulācijas ierīcēm un planšeti, lai nodrošinātu darbību tiešsaistes režīmā, vai pieslēdzama pie klēpjatora, stacionārā datora.

Piemērota izmantošanai izbraukumos pie sociāli aprūpējamajiem cilvēkiem viņu dzīvesvietās, lai palīdzētu tiem komunicēt ar arstiem / specialistiem.

Stacionārās iekārtas

MedExprez

Daudzparametru intelektuālais stacionārais medicīniskās diagnostikas komplekts SK-T8X, kas sastāv no daudzparametru intelektuālā monitora un mērījumu manipulatoriem:

- elektrokardiogrāfs (EKG ar 6 vai 12 novadījumiem) – sirds darbības mērītājs;
- tonometrs – arteriālā spiediena mērītājs;
- pulsa oksimētrs – skābekļa arteriālajās asinīs (SpO2) un pulsa ātruma mērītājs;
- termometrs – infrasarkanā staru bez kontakta temperatūras mērītājs;
- hemoglobīna, glikozes, urīnskābes, holesterīna līmeņa asinīs mērītājs;
- urīna analizators – GLU, BIL, SG, PH, KET, BLD, PRO, NIT, LEU, VC, UBG mērītājs;
- ķermeņa masas (ķermeņa tauki, iekšējie tauki, ķermeņa ūdens, muskuļi, kaulu masa, bazālais metabolisms), auguma un svara mērītājs;
- un citi atkarībā no nepieciešamās komplektācijas.

Mērījumam pielikumā iespējams pievienot foto un/vai audio ierakstu. Printeris – A4. Atbalsta USB, Bluetooth un citu ierīču pieslēgšanu. Ierīce darbojas uz elektrības vai akumulatora ar/bez interneta pieslēguma. Tīkla savienojums: 3G, 4G, wifi, vadu.



Stacionārās iekārtas

MedExprez



Daudzparametru intelektuālais stacionārais medicīniskās diagnostikas komplekts SK-500E, kas sastāv no daudzparametru intelektuālā monitora un mērījumu manipulatoriem:

- elektrokardiogrāfs (EKG ar 6 vai 12 novadījumiem) – sirds darbības mērītājs;
- tonometrs – arteriālā spiediena mērītājs;
- Pulsa oksimetr – skābekļa arteriālajās asinīs (SpO2) un pulsa ātruma mērītājs;
- termometrs – infrasarkanā staru bez kontakta temperatūras mērītājs;
- hemoglobīna, glikozes, urīnskābes, holesterīna līmeņa asinīs mērītājs;
- urīna analizators – GLU, BIL, SG, PH, KET, BLD, PRO, NIT, LEU, VC, UBG mērītājs;
- ķermeņa masas (ķermeņa tauki, iekšējie tauki, ķermeņa ūdens, muskuļi, kaulu masa, bazālais metabolisms) mērītājs;
- un citi atkarībā no nepieciešamās komplektācijas.

Mērījumam pielikumā iespējams pievienot foto un/vai audio ierakstu. Printeris – A4. Atbalsta USB, Bluetooth un citu ierīču pieslēgšanu. Ierīce darbojas uz elektrības vai akumulatora ar/bez interneta pieslēguma. Tīkla savienojums: 3G, 4G, wifi, vads.

Funkcionalitāte

MedExprez

Stacionārā iekārta, kas nodrošina profilētu funkcionalitāti, ietilpināma nelielā kabinetā, komplektējama ar daudzām manipulācijas ierīcēm, lai nodrošinātu darbību tiešsaistes režīmā. Mērījumus var drošā veidā uzglabāt, pārraidīt, izdrukāt.

Piemērota izmantošanai feldšerpunktos, ārstu kabinetos, pansionātos u.c.

Iespejas, pielietojums

MedExprez

Pacienti:



Izmantošanas vietas:

mājās; ārpus mājās;
ambulancēs;
aprūpes centros u.c.



Ārsti:



Izmantojamās ierīces:

kompjūteri, klepjdatori;
planšetdatori, viedtāruņi;
telemedicīnas iekartas,
ierīces.

ģimenes ārsti;
citi medicīnas
speciālisti.

Iespejas, pielietojums

MedExprez



Mērķa pacientu grupas:

- Pacienti, kuri vēlas ekspresdiagnostiku klīnikā
- Attālo un lauku rajonu pacienti
- Pacienti ar ierobežotām pārvietošanās spējām
- Pacienti ar veselības problēmām, t. sk. hroniskie slimnieki
- Gados vecāki un/vai aprūpējami pacienti

Paldies par uzmanību!

Sergejs Zinovatnijs, mob. +371 29122622
Andris Sarapu, mob. +371 29108296

Rīgā, 17.01.2020