

Augsta kvalitāte
Teicama skaņas un video reproducēšana

Piemērotība, vienkāršība, pilnība
Lietderīgs visām medicīniskā monitoringa prasībām un piemērojams visu pacientu vajadzībām

Reālā laika monitoring
Reālā laika plānošanas ECG displejs, fiksēts attēls un dzīvības parametru rādītāji



VITA™ sistēma ir pilnīgs un vispusīgs mājas aprūpes risinājums, tas kombinē videokomunicēšanu ar elektromedicīnisku aprīkojumu un pacientu datubāses vadīšanas instrumentiem. Tas ir ideāls līdzekļu ietaupīšanas veids publiskiem un privātiem dzīves aprūpes servisa nodrošinātājiem, palīdzot uzlabot pacientu dzīves kvalitāti.

Viegls, lietotājam draudzīgs interfeiss

Risinājums ir viegli uzstādāms un ir paredzēts pacientu monitoringam lielos attālumos. Sistēma sastāv no divām daļām: kontroles centra (ārsta pusē) un lietotāja termināla. Kontroles centra programmatūra nodrošina attēla nosūtīšanu no pacienta video termināla uz ārsta datora monitoru un atļauj viņam vadīt tālvadības kameru, novērot video ierakstu tiešraidē, saglabāt fotoattēlus, aktivizēt attāluma monitoringa ierīces un padarīt redzamus medicīniskos datus (ECG, asins spiedienu, pulsu, utt.) Visas komandas ir centralizētas uz ārsta datora, tāpēc pacientam nav nepieciešamas nekādas speciālās zināšanas un prasmes.

Datu vadīšana

Tiek izmantots, lai novērotu pacienta veselības monitoringu, datus un testu rezultātus no periodiskām attāluma monitoringa sesijām, kas tiek saglabātas lokālā datubāzē, kuru ārsts var izmantot jebkurā brīdī. Fotografijas, video un medicīniskie dati arī tiek saglabāti tādā pašā datubāzē.

Pieejas kontrole

Divu dažādu līmeņu paroju pieeju aizsardzība garantē, ka tikai reģistrētas personas var piekļūt pie pacientu datubāzes.

Elastīgums

VITA var savienot līdzpat 4 elektromedicīniskās ierīces pacienta tīklā ar multisēriju hubu M.A.R.T.A. Medicīniskās ierīces var tikt izvēlētas pēc pacienta nepieciešamības. Liste ar rekomendētām elektromedicīniskām ierīcēm var tikt nodrošināt pēc pieprasījuma. Jebkura cita medicīniskās ierīce var sūtīt datus, ja ir savienojama ar konkrēto Aethra ierīci.