



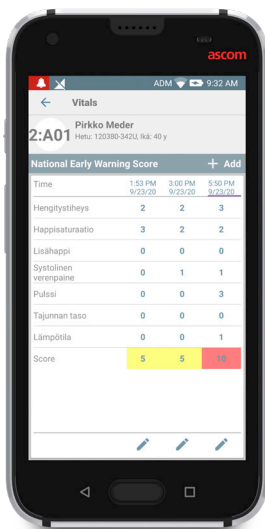
Jatkuva potilaan voinnin seuranta

– tilannetietoisuus kaikkialle

Potilaiden voinnin seuranta ja siihen liittyvää dokumentointia voidaan tukea ja sujuvoittaa sekä akuuttihoiossa että vuodeosastoilla. Puettavien lääkintälaitteiden (wearables) ja Ascom Digistat -lääkintälaiteratkaisun avulla voidaan valvoa turvallisesti tarvittavia vitaalielintoimintoja. Näin mahdollistetaan potilaan aktivoiminen itsenäiseen liikkumiseen sairaalahoidon aikana. Yleisimmin käytössä olevat puettavat lääkintälaitteet seuraavat potilaiden peruselintoimintoja, kuten sydämen sykettä, kudoksen hapetusta, verenpainetta ja hengitystaajuutta.








Kokonaisvaltaiset hyödyt

Potilaan tilan muutosten tunnistaminen varhaisessa vaiheessa nopeuttaa tarvittavien, potilaan elintoimintoja tukevien hoitotoimenpiteiden suorittamista, lyhentää hoitajaksojen pituutta ja parantaa hoitotuloksia.



Digistat Vitalsin näkymiin voidaan koota erilaista potilaan tilannetta kuvaavaa tietoa, kuten pisteytyksiä tai vitaaliarvoja.

Jatkuva vitaalielintoimintojen seuranta

	Tarve	Toteutus	Ascomin ratkaisu
 <p>Monitoroi</p>	<ul style="list-style-type: none"> Syke Hengitystaajuus Verenpaine SpO2 	<ul style="list-style-type: none"> Puettavat lääkintälaitteet 	<ul style="list-style-type: none"> Puettavat lääkintälaitteet 
 <p>Analysoi</p>	<ul style="list-style-type: none"> Pisteytykset Muutokset potilaan tilassa 	<ul style="list-style-type: none"> Algoritmit Early Warning Score Hoitoprosessi MDR & MDD 	<ul style="list-style-type: none"> Digistat Vitals Digistat CDSS 
 <p>Kommunikoi</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ilmoitukset Omahoitaja Hoitotiimi 	<ul style="list-style-type: none"> Toimintaa tukeva kokonaisratkaisu ja työkalut 	<ul style="list-style-type: none"> Ascomin terveydenhuollon ratkaisualusta Kliininen konsultaatio 



Asiakasreferenssi

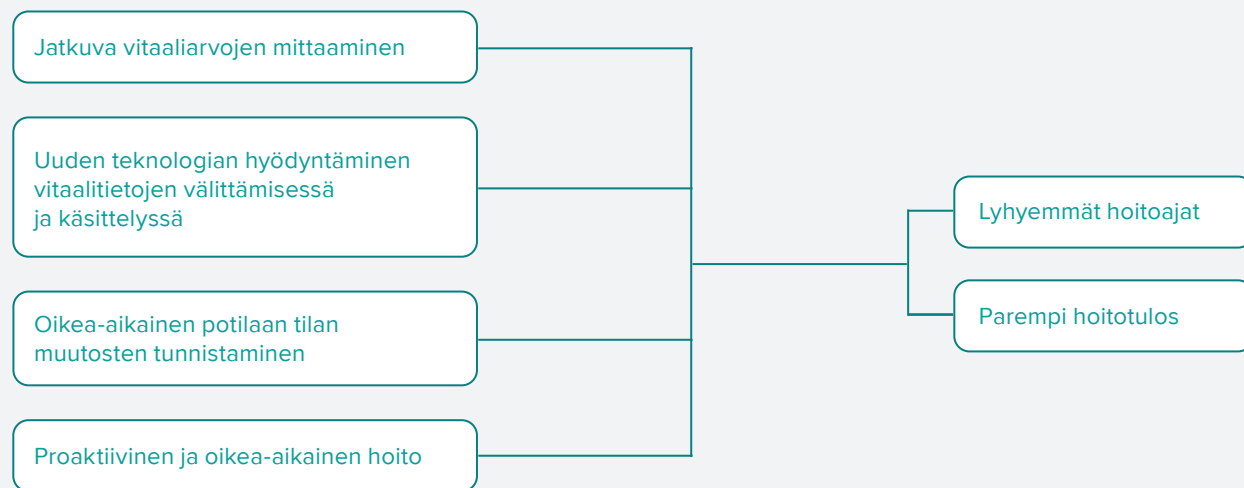
Sensing clinic: puettavat lääkintälaitteet Slingelandin sairaalassa Hollannissa

Slingelandin sairaalan tavoitteena on lyhentää hoitajaksoja ja vähentää hoitajien työmäärää. Potilaan voinnin jatkuva seuranta toteutetaan puettavien lääkintälaitteiden avulla, ja potilaan voinnin muutokset lasketaan mitattujen vitaaliarvojen perusteella automaattisesti (Early Warning Score). Ascomin Digistat-lääkintälaiteratkaisu kerää potilaan elintoiminnot puettavista antureista ja välittää ilmoitukset tiimin tai omahoitajan älylaitteeseen.

Puettavilla lääkintälaitteilla seurataan potilaiden peruselintoimintoja, kuten verenpainetta, sykettä ja hengitystaajuutta. Ratkaisu toimii saumattomasti erilaisten lääkintälaitteiden kanssa ja mahdollistaa potilaan tilan muutosten tunnistamisen varhaisessa vaiheessa.



Tavoitteena paremmat hoitotulokset



Ascom Oy
Puutarhakatu 55–57
20100 Turku
02 415 1200
myynti@ascom.com
www.ascom.fi

About Digistat®
Digistat-lääkintälaiteratkaisu tehostaa potilaan valvontaa ja mahdollistaa välittömän intervention potilaan voinnin muuttuessa. Eri moduuleista koostuva ratkaisu kerää ja kokoaa lääkintälaitetiedot ja -hälytykset sekä välittää ne eteenpäin joko näytölle tai mobiililaitteeseen. Digistat-ratkaisua voivat hyödyntää kaikki lääkintälaitteita käyttävät yksiköt.

ascom