



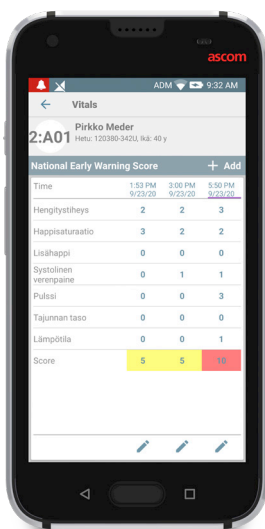
Kontinuerlig monitorering av pasientens helse

– Ascom Digistat Wearables & Vitals

Pasientens velværeovervåking og tilhørende dokumentasjon kan støttes og strømlinjeformes i både akuttpleie og avdelinger. Ascom Digistat Wearables & Vitals kan brukes til å monitorere viktige organfunksjoner på en sikker måte. Dette gjør at pasienten kan aktiveres for uavhengig bevegelse under sykehusopphold. De mest brukte bærbare medisinske innretningene overvåker pasientenes grunnleggende organfunksjoner, som hjerterefreknens, oksygenmetning, blodtrykk og respirasjonsfreknens.








Generelle fordeler

Å identifisere endringer i pasientens tilstand på et tidlig tidspunkt fremskynder utførelsen av nødvendige inngrep for å ivareta pasientens vitale funksjoner, forkorter behandlingsprosess og forbedrer behandlingsresultat.



Digistat Vitals kan brukes til å samle inn ulike opplysninger som beskriver pasientens situasjon, for eksempel score eller vitale data.

Kontinuerlig monitorering av vitale organfunksjoner

	Behov	Gjennomføring	Ascom-løsning
 <p>Monitorere</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puls ■ Respirasjonsfreknens ■ Blodtrykk ■ SpO2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robust, trådløst medisinsk utstyr 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robust, trådløst medisinsk utstyr 
 <p>Analysere</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Score ■ Endringer i pasients tilstand 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Algoritme ■ Early Warning Score ■ Behandlingsprosess ■ MDR & MDD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digistat Vitals ■ Digistat Clinical Decision Support System 
 <p>Kommunisere</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Varsler ■ Pleietilpasning ■ Pasientteam 	<ul style="list-style-type: none"> ■ En komplett løsning med støttende verktøy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ascom Healthcare Platform ■ Klinisk konsultasjon 



Kundereferanse

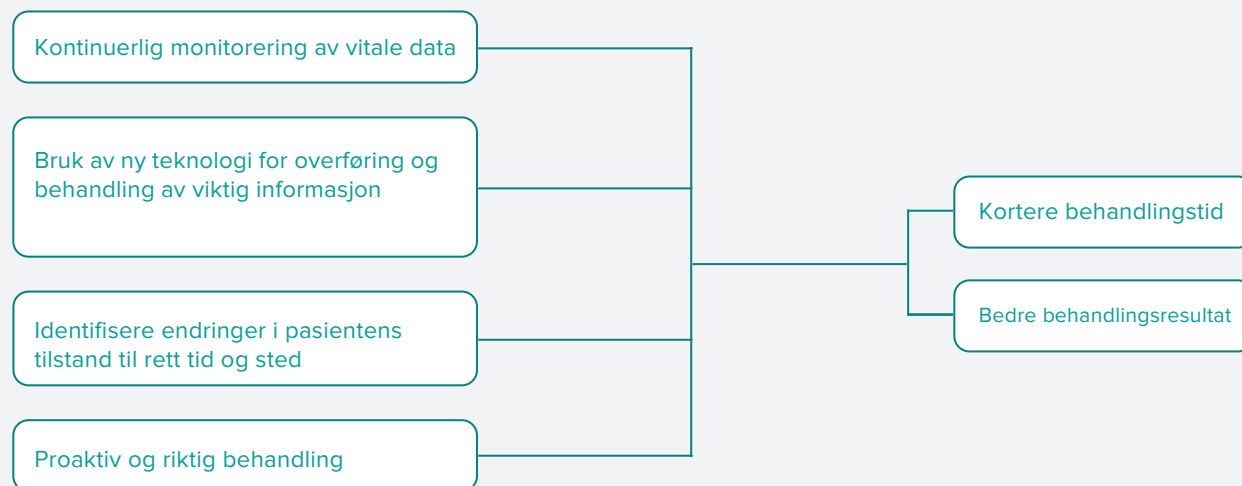
Sensing Clinic: Trådløst medisinsk utstyr ved Slingeland Sykehus i Nederland

Slingeland sykehus har som mål å forkorte behandlingstid og redusere sykepleiernes arbeidsmengde. Kontinuerlig monitorering av pasientens helsetilstand utføres ved bruk av trådløst medisinsk utstyr (wearables), og endringer i pasientens helsetilstand beregnes automatisk basert på de målte vitale data (Early Warning Score). Ascorm Digistat samler vitale data fra pasienter med trådløse, bærbare sensorer og overfører varsler til pasientteamet for å forbedre pleie.

Robust, trådløst medisinsk utstyr monitorerer pasientenes grunnleggende organfunksjoner, for eksempel blodtrykk, oksygenmetning, hjerterefrekvens og respirasjonsfrekvens. Løsningen fungerer sømløst med en rekke medisinskteknisk utstyr, og gjør det mulig å identifisere endringer i pasientens tilstand på et tidlig stadium.



Fokuserer på bedre behandlingsresultater



Ascorm Norway

Alf Bjerckes vei 8 0582
Oslo, Norge
23 24 77 00
firmapost.no@ascorm.com
ascorm.no

Om Digistat®

Digistat forbedrer pasientovervåking og muliggjør øyeblikkelig inngrep om pasientens tilstand endres. Løsningen består av forskjellige moduler som innsamler og tolker informasjon og varsler fra medisinskteknisk utstyr, og videregir dataene enten til en skjerm, mobil enhet eller smarttelefon. Digistat kan brukes av alle enheter som bruker medisinskteknisk utstyr.