BECKMAN SOLUTIONS

MEDISINSK UTSTYR TIL HELSE-NORGE



SMARTCART – DIGITAL ARBEIDSSTASJON

SMARTERE ARBEIDSFLYT VED PASIENTSENGEN.

Én sammenhengende flyt fra innlogging til dokumentasjon – legemidler, vitale målinger og journal i samme vogn. Sikker legemiddelhåndtering, automatiske vitale målinger og dokumentasjon der pasienten er.

Beckman Solutions leverer medisinvogner, medisinskap, medisinkjøleskap, narkotikaskap, låssystemer, temperaturovervåking og programvare mm. til norske sykehjem, kommuner og sykehus.

beckmansolutions.com | **post@beckman.no** | **Tlf. 21 53 02 70**

UTFORDRINGEN

Helsetjenesten trenger ikke mer teknologi – den trenger smartere.

Alle som jobber i helsetjenesten kjenner det. Tiden strekker ikke til. Oppgavene er mange, systemene er flere, og dokumentasjonen skjer ofte et annet sted enn der pasienten er. Resultatet er dobbeltarbeid, avbrudd og unødvendig risiko i legemiddelhåndteringen.

SmartCart samler det som i dag er spredt: **elektronisk pasientjournal, legemidler, vitale målinger og dokumentasjon** i én sikker og sammenhengende arbeidsflyt – ved sengen, på rommet, på avdelingen.

Færre handlinger. Færre feil. Mer tid til pasienten.

Dette løser SmartCart

- Sikker og sporbar utdeling av legemidler
- Pasientidentifikasjon med skanning av armbånd
- Vitale målinger rett i journalen – uten manuell føring
- Dokumentasjon fullført der jobben gjøres
- Ergonomisk høyderegulering for hver bruker



SmartCart brukes der behandlingen skjer – pleieren beholder blikket på pasienten, ikke på skjermen i et vaktrom lenger bort.

SLIK FUNGERER DET

Fem steg. Én sammenhengende flyt.

1 LOGG INN

SmartCart kjenner igjen brukeren og justerer automatisk høyden til den som står bak den. En ergonomisk og sikker start på hver vakt.

2 IDENTIFISER

Åpne journalen og skann pasientens armbånd. SmartConnect bekrefter identiteten og henter opp riktig pasientjournal automatisk.

3 MÅL

Vitals måler og lagrer vitale parametre direkte i journalen – ingen manuell inntasting, ingen forsinkelse.

4 ADMINISTRER

SmartBin låser opp riktig legemiddelskuff for den verifiserte pasienten, og sikrer sporbarhet og presisjon ved hver dose.

5 DOKUMENTER

Alle handlinger lagres, synkroniseres og fullføres i én sømløs flyt – før du går videre til neste pasient.

Hvert sekund teller. Når innlogging, identifikasjon, måling, utdeling og dokumentasjon henger sammen, forsvinner de små tidstyvene som til sammen utgjør en stor del av vakten.





TEKNOLOGIEN BAK

SmartConnect binder journalen sammen med hele vognen.

SmartConnect knytter maskinvare, programvare og arbeidsflyt sammen til ett økosystem. Løsningen integreres mot sykehusets eller kommunens journalsystem og gir **sanntidsdokumentasjon, automatisk dataoverføring og pålitelig synkronisering** i hvert eneste steg.

Bygget på internasjonale standarder for samhandling, som **HL7 og FHIR**. Med SmartCart styres alle datadrevne handlinger, slik at personalet kan bruke kompetansen sin på det de er der for: å gi omsorg.

Med **SmartInsights** får ledelsen innsyn i egne pleieprosesser i sanntid – data blir til konkrete forbedringer, ikke bare rapporter.



MedSafe

Sporbare, pasientspesifikke legemiddelskuffer som utløses direkte fra journalen og kan kobles mot øvrige apotekløsninger.

MyHeight

Automatisk ergonomisk høydejustering tilpasset hver enkelt bruker – uten manuelle innstillinger.

Vitals

Måling av vitale parametre i sanntid, dokumentert direkte i pasientjournalen.

Fleet Manager

IT-overvåking i sanntid og proaktivt vedlikehold av hele vognparken.



LEGEMIDDELHÅNDTERING

Full kontroll – og full sporbarhet.

SmartCart sikrer riktig legemiddel til riktig pasient. Pasientspesifikk tilgang og journalintegrasjon gjør utdelingen enkel og trygg. Tilgang er forbeholdt autorisert personell, og med én handling i journalen gjøres riktig legemiddel tilgjengelig.

- Umiddelbar kontroll
- Full sporbarhet
- Sikker håndtering



SmartBin

Følger legemiddelet fra sentralt apotek helt frem til pasientens seng. Hver skuff gir sikker håndtering, full åpenhet og pålitelig sporbarhet gjennom hele prosessen.

- Pasientetikett for tilordning av skuff
- Tilgang: alle skuffer låses opp samtidig

SmartBin Pro

Digital tilordning og sporing i sanntid for virksomheter med strengest krav til lukket legemiddelsløyfe.

- RFID-teknologi for digital tilordning
- Tilgang: pasientspesifikk styring av skuffer
- Lukket legemiddelsløyfe for maksimal sikkerhet

PLEIEFLYT

SmartCart samler hele sykepleierens arbeidsflyt.

Fra måling av vitale parametre til utdeling av legemidler og dokumentasjon av pleien – alt i ett sammenkoblet system. Det reduserer manuelle steg, minimerer feil og frigjør tid til det som betyr mest: pasienten.



**Færre dobbeltkontroller. Ingen bytting mellom skjermer.
Mer tid til å gi omsorg.**

SKALERBART

Fra enkel dokumentasjon til komplett løsning.

SmartCart vokser med dere. Start med digital dokumentasjon ved sengen og bygg ut til en komplett løsning for legemiddelhåndtering og pleie. Enkel å oppgradere – en trygg og bærekraftig investering i langsiktig standardisering.



MOBIL DOKUMENTASJON

Sikker tilgang til journalen ved pasientens seng.



LEGEMIDDELFLYT

Låsbare, pasientspesifikke skuffer med full sporbarhet.



PLEIEFLYT

Vitale målinger, legemidler og dokumentasjon i ett.

Fordelene

- **Tidsbesparende** for sykepleiere, leger og farmasøyter.
- **Sikret** oppbevaring av legemidler.
- **Ingen feil** ved registrering av vitale målinger.
- **Tilgang** til pasientens egen skuff, direkte fra journalen.
- **Effektiv** arbeidsflyt uten dobbeltarbeid.
- **Fremtidsrettet** – bygget for oppgradering, ikke utskifting.

Vil dere se SmartCart i egen avdeling?

Vi kommer gjerne på besøk med en demovogn og går gjennom hvordan løsningen passer deres journalsystem og rutiner.

Ta kontakt
Tlf. 21 53 02 70
post@beckman.no
beckmansolutions.com

Beckman
BECKMAN SOLUTIONS

Beckman Solutions leverer medisinvogner, medisinskap, medisinkjøleskap, narkotikaskap, låssystemer, temperaturovervåking og programvare mm. til norske sykehjem, kommuner og sykehus.

Kongeveien 129
1407 Vinterbro
Org.nr. 988 662 690