

## Følg opp flere pasienter mer effektivt

Omfattende forskning har vist at ehelse-løsninger som styrker pasienters egenkompetanse, økt kommunikasjon og samhandling med helsepersonell gir pasientene en vesentlig bedre livskvalitet, mindre helseplager og mindre behov for helsehjelp fra det offentlige.

CheckWare muliggjør dette ved hjelp av digital selvrapportering fra brukere, utvikling av individuelt tilpassede nettbaserte egenmestringsprogram og elektronisk dialog mellom brukere og hjelpere.

CheckWare kan integreres med andre fagsystemer og kan overføre data til f.eks. statistikkprogrammer.

Kunder som bruker CheckWare har bevist at de kan behandle 3-5 ganger så mange med samme ressursbruk og samme kvalitet, samt redusere administrative kostnader ved datainnsamling med 64%.

---

**100 000** PASIENTER HAR  
BENYTTET CHECKWARE

## Alle selvrapporteringsskjema i en løsning

CheckWare har distribusjonsrettigheter til over 1000 helseskjema, psykometriske tester, intervjukskjema og screeningverktøy. Disse er samlet i én elektronisk løsning. Vi sikrer at det benyttes autoriserte og kvalitetssikrede versjoner av alle tester.

Testene benyttes innen psykiatri, rusbehandling, kroniske lidelser, demens, sammensatte lidelser og livsstilssykdommer. Smertetester, livskvalitetsmålinger, PROM (Patient Reported Outcome Measurement) og PREM (Patient Reported Experience Measurement) brukes også ved for eksempel smertebehandling, kirurgi, ortopedi og kreft.

Vi gir kontinuerlig tilgang til nye tester, og vår ambisjon er å tilby alle tester og måleinstrumenter det er behov for.

Våre kunder kan i tillegg lage sine egne tester og skjema. Helseapper og sensorer som klinikker ønsker å innhente informasjon fra kan integreres i CheckWare.

---

**1000+** PSYKOMETRISKE TESTER, HELSESKJEMA,  
INTERVJUSKJEMA OG SCREENINGVERKTØY

## Selvrapportering

Brukerne besvarer helseskjema hjemmefra. Helsepersonell får umiddelbart tilgang til beslutningsstøtterapporter som viser status og utvikling over tid. Brukerne kan få tilgang til de samme, eller spesielt tilpassede rapporter.

Pårørende og andre hjelpere kan besvare helseskjema om eller på vegne av en bruker. Besvarelser fra alle roller tilknyttet en bruker kan presenteres i samlereporter.

## Varsling til vaktentral

Helsetilstanden kan monitoreres. Ved definerte terskelverdier eller tydelig forverring kan CheckWare automatisk sende varsel til vaktentral eller ansvarlig behandler.



## Egenmestring ved bruk av selvhjelpsverktøy

Ved hjelp av CheckWare kan det lages internettbaserte egenmestringsprogrammer. Dette er spesielt egnet for pasienter med kroniske sykdommer, livsstilssykdommer, psykiske problemer eller pasienter med behov for rehabilitering.

For å hjelpe disse pasientene kan det være behov for å oppnå livsstilsendringer gjennom å bli bevisst på egen adferd, bli bedre gjennom mål og aktiviteter og/eller få hjelp til å mestre sykdommen og hverdagen gjennom kunnskap.

For å dekke dette behovet tilbyr CheckWare moduler for å definere mål og tiltak, sider med linker og videoer, øvelser som skal gjøres, dagbokfunksjonalitet m.m.

Egenmestringprogrammet vil være individuelt tilpasset og kan være et alternativ til utrykning fra ambulerende team.

Det er ofte hensiktsmessig å kombinere egenmestring med selvrapportering og moduler for dialog og sirkler.



## Dialog

Brukere og helsepersonell kan sende og motta meldinger med sensitivt innhold ved hjelp av en sikker kommunikasjonsmodul.

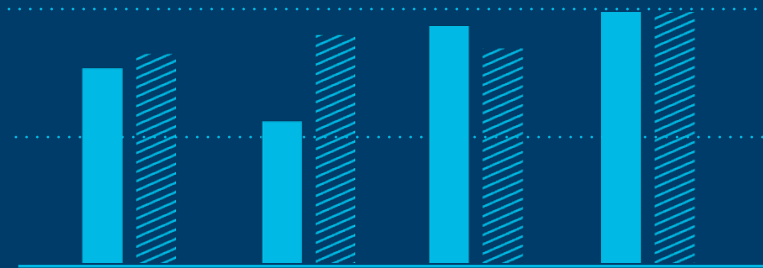
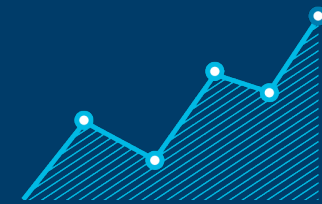
Meldingene kan benyttes til spørsmål og svar og for å varsle at man trenger hjelp.

## Sirkler

Sirkler kan tas i bruk for å etablere kommunikasjon i lukkede grupper. Brukere kan invitere andre brukere og helsepersonell. Helsepersonell kan gjøre tilsvarende. Det gis derved muligheten til å etablere diskusjonsforum blant brukere og forum for tverrfaglige team.

## Styringsinformasjon for økt kvalitet i helsetjenesten

Alle data som samles i CheckWare kan overføres til datavarehusløsninger for aggregert rapportering om behandlingsresultatene. Dette gjør det mulig å sammenligne resultater ved ulike tjenester og avdelinger. Slik kan kliniske data bidra til å gi effektiv styringsinformasjon for evaluering av egen virksomhet.



## Tilpasset ethvert pasientforløp

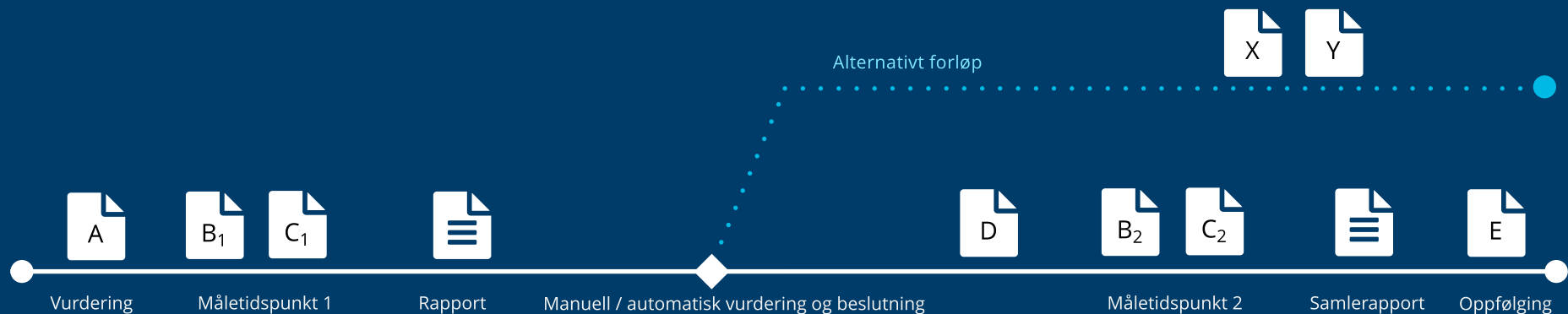
CheckWare benyttes i utredning, behandling og oppfølging av pasienter og legger til rette for planmessig og styrt bruk av kartleggingsverktøy. Klinikken kan selv tilpasse CheckWare til sine behandlingsforløp. Ved hjelp av et fleksibelt og kraftig modelleringsverktøy kan løsningen tilpasses det kliniske arbeidet.

- Valg av hvilke tester, skjema og eventuelle øvelser som skal benyttes per forløp.
- Både pasient, helsepersonell, pårørende og andre hjelpere kan besvare skjema.
- Individuell tilpasning av datainnsamlingen i forløpet basert på enkelt svar, sumskår eller testresultater.
- Rollebasert tilgang til skåringsresultater, og mulighet for ulike resultatrapporter til helsepersonell og pasient.
- Informasjon til pasienten i form av tekst, video og bilder avhengig av hvor i forløpet pasienten befinner seg.

- Prioriteringslister for inntak av pasienter kan genereres basert på resultat av screening eller monitorering.
- Automatiserte rutiner for purring og oppfølging av ubesvarte skjema.

Ved å benytte tester før, under og etter behandling, gir CheckWare automatisk oversikt over pasientens utvikling gjennom hele forløpet. PREM og PROM kan gi pasientens mening om behandlingen og effekten av den. Samlet gir dette god dokumentasjon av behandlingsresultatene, både individuelt og på gruppenivå.

Løsningen hensyntar at en pasient kan delta i flere behandlingsforløp til samme tid, både når det gjelder datainnsamling, hvem som er behandlingsansvarlig og hvem som skal ha innsyn i dataene.



## Sikker og alltid tilgjengelig

CheckWare gjør det enkelt å registrere data på en hvilken som helst enhet. Løsningen tilpasser seg skjermstørrelsen og kan benyttes på mobiltelefon, nettbrett eller PC. Løsningen er tilgjengelig på internett og kan benyttes av respondenter hvor som helst og når som helst. CheckWare er flerspråklig og støtter kravene til universell utforming.

Helsepersonell benytter vanligvis CheckWare på Norsk Helsenett, men ambulante team når løsningen via internett.

CheckWare tilfredsstiller kravene i Norm for informasjonssikkerhet i helse- og omsorgssektoren. Det er strenge krav til innsyn i data, og CheckWare tilbyr en fleksibel modell for roller og tilgangsstyring på funksjonelt nivå. All aktivitet som foregår i systemet blir loggført. Respondenter får tilgang til systemet ved hjelp av autentisering opp til Sikkerhetsnivå 4, som for eksempel BankID, BuyPass og Commfides.

CheckWare er godkjent for bruk på Norsk Helsenett og vi er partner med Norsk Helsenett og Difi (ID-porten).



## Om CheckWare

CheckWare er utviklet spesielt for helseinstitusjoner som bruker psykometriske tester og som ønsker å tilby digital selvrapportering og egenmestring til pasientene.


CheckWare AS er et norsk eHelse-selskap som ble etablert av klinikere. Vi har levert løsninger for digital pasientmedvirkning til offentlig og privat helsesektor siden 2007. Selskapet har kontorer i Norge, England og Polen.

CheckWare er en sikker og pålitelig eHelse-løsning med dokumentert effekt, og leveres av en profesjonell og erfaren organisasjon.

Våre kunder inkluderer Helse Vest, Oslo Universitetssykehus, Sykehuset i Vestfold, St.Olavs Hospital, LHL Helse og King's College London.

 [www.checkware.com](http://www.checkware.com)

 [info@checkware.com](mailto:info@checkware.com)

 +47 47 80 51 00