



Medisineringsroboten veileder tjenestemottaker gjennom medisinerings

Evondos-tjenesten **sørger for trygg medisinerings ved at roboten** veileder tjenestemottakerne til å ta riktig medisin i riktig dose til riktig tid. Tjenesten benytter multidose fra apoteket, og leser av tidspunkt og tekst på posene og deler ut.

Evondos medisinerings-tjeneste er **kompatibel med alle multidoser.**

Roboten gir tjenestemottakere veiledning i å ta medisinen **med lydsignaler, instruksjoner på skjerm og ved å fortelle hvordan medisinerne skal tas.**

Dersom tjenestemottakeren av en eller annen grunn ikke tar medisinen, **vil roboten trekke medisinen inn i et låst kammer** i roboten slik at sikkerheten rundt legemiddelhåndteringen opprettholdes. Roboten varsler så organisasjonen om hendelsen og registrerer det i loggen. Kun helsepersonell kan åpne kammeret for medisiner som ikke er tatt.

I Fjernpleiesystemet eller via mobilapp kan organisasjonen og helsepersonell **følge med på medisinerings i sanntid.** Pårørende kan også få tilgang til denne informasjonen.

Via Evondos medisinerings-tjeneste kan man også **sende meldinger til tjenestemottakeren,** for eksempel påminnelser om å drikke nok vann på varme dager, spørsmål om hvordan tjenestemottakeren har det, påminnelser om avtaler eller varsler om forsinkede hjemmebesøk.

Trygg oppbevaring av medisiner

Evondos medisineringstjeneste tilbyr en **trygg måte å oppbevare medisiner** på i hjemmet. Kun helsepersonell har tilgang til medisinerne, som er pakket i multidoseposer fra apotek. Medisineringsroboten deler automatisk ut riktig dose til riktig tid. Utover dette er medisinerne utilgjengelig for tjenestemottaker, noe som reduserer risikoen for overmedisinering eller misbruk.

Medisiner som ikke blir tatt innenfor tidsvinduet blir trukket inn i medisineringsroboten og låst i et eget kammer som kun kan åpnes av helsepersonell. **Dersom medisiner ikke blir tatt vil helsepersonellet bli varslet.**

Medisineringsroboten **registrerer og lagrer alle hendelser elektronisk**. Den elektronisk behandlingsloggen forblir tilgjengelig over flere år tilbake i tid.

Utviklet for profesjonell pleie

Evondos medisineringstjeneste er utviklet for å **møte behovene til både tjenestemottaker og helsepersonell**.

Medisineringsroboten er **brukervennlig**, og har kun én knapp som man trykker på for å motta medisinen. Den veileder tjenestemottakeren i hvordan medisinen skal tas med lyd, lys, taleinstruksjoner og tekst på skjermen. Meldinger som sendes til roboten, kan leses med tydelig tekst på den store skjermen.

Dersom det blir trykket på knappen for å ta ut medisin tidligere enn planlagt, gir roboten tjenestemottakeren beskjed om tid for neste medisin. Kun helsepersonell har tilgang til den låste beholderen der medisiner som ikke har blitt tatt blir oppbevart. Helsepersonell kan logge seg inn i systemet til medisineringsroboten ved å bruke en elektronisk ID eller et personlig passord.

Roboten tilbyr også **reisemodus**, noe som gjør det mulig å få ut medisinen i forkant av en periode der tjenestemottakeren skal ut

og reise. Påminnelser om tid for medisin sendes da til tjenestemottakers mobiltelefon.

Strømbryteren på innsiden av roboten er kun tilgjengelig for helsepersonell. Ved et eventuelt strømbrudd vil robotens batteri sørge for videre drift i ytterligere 24 timer. Selv om roboten på dette tidspunktet ikke vil være i kontakt med fjernpleiesystemet, vil dataen fra tiden der roboten gikk på batteri bli lastet opp til systemet så snart strømmen er tilbake.

Mange tjenestemottakere med stive ledd eller skjelvende hender kan oppleve at det er vanskelig å åpne multidoseposer. For å hjelpe til med dette lager roboten **et snitt i siden på multidoseposen slik** at det skal være enkelt for tjenestemottaker å åpne doseposen selv.



Hvordan fungerer Evondos?

Men Evondos-tjenesten får du en egen medisineringsrobot som minner deg på å ta medisinen. Roboten oppbevarer medisiner dine trygt, og fungerer som et låst medisinskap. Du kan plassere roboten der det passer deg, så lenge den kan kobles til en stikkontakt. Medisinene som fylles på roboten er ferdig pakket i doseposer, og roboten kontrollerer at det er dine medisiner som fylles på. Helsepersonell vil komme hjem til deg og fylle på medisineringsroboten med jevne mellomrom, typisk intervall er annen hver uke.

Roboten deler ut medisiner etter klokkeslettet på multidoseposene. Ønsker du å få justert tidspunktene slik at de passer din hverdag bedre, kan du ta kontakt med helsepersonell som vil hjelpe deg.

Når det er tid for å ta medisiner blir du varslet med både lydsignal, tekst på skjermen, og om ønskelig, tale.

Medisinene kommer ut når du trykker på knappen som lyser grønt. Når du har trykket på knappen kommer den riktige medisinen ut, og roboten veileder deg gjennom medisineringsprosessen. Medisinen har fått et lite snitt på siden, slik at den er enkel å åpne.

Medisindisroboten varsler om medisintid gjentatte ganger så lenge det er trygt å ta medisinen. Dersom du ikke trykker på knappen i løpet av denne perioden, vil medisindosen ikke lenger være tilgjengelig, og helsepersonell blir varslet. Neste dose vil komme som normalt.

Dersom du skal ut på tur, kan du få utdelt medisin på forhånd. Du kan også få påminnelse om medisintid til din telefon.

Evondos tjenesten har et administrasjonssystem der helsepersonell og pårørende kan følge med på at du tar medisiner dine til rett tid. Fjernpleiesystemet varsler også helsepersonell dersom du ikke tar medisinen.

Eksisterende tjenestemottakere gir tilbakemelding om å ha fått tilbake kontrollen over et viktig aspekt av livet, da de ikke trenger å vente på helsepersonell for å ta medisiner. Tjenestemottaker forteller at de blant annet lettere kan organisere sin daglige rutine, og får en mindre stressende hverdag.

