



En ny standard för patienter med komplexa behov

När vården ställs inför ökande krav på effektivitet, krävs lösningar som ger verklig tidsbesparing utan att kompromissa med kvaliteten. En sådan lösning är det svensktvecklade HOPE, framtagen av Addi Medical och idag införd i flera regioner och verksamheter.

HOPE är sedan 2020 en CE-märkt medicinteknisk produkt som opererar under MDR klass IIa. Den patenterade tekniken bygger på konfigurerbar logik, vilket gör att HOPE snabbt och flexibelt kan anpassas efter regelverk och verksamhetens arbetssätt.

ETT RADIKALT SKIFTE

Vården måste identifiera risker tidigare och stödja patienter att proaktivt hantera sina tillstånd innan de eskalerar.

HOPE Patientapp

– enkel och trygg hälsoövervakning

Via appen ges patienten möjlighet att följa sin vårdplan, dela hälsodata och hålla kontakten med sitt vårdteam via meddelande 24/7.

Från dag ett ges proaktiv övervakning dygnet runt. Med hjälp av mätdevicer och hemtester övervakar, guidar och larmar det automatiserade AI-stödet vid våd av patienter i hemmet.

Appen finns tillgänglig på Google Play och App Store.

HOPE Practitioner

– stöd för vårdverksamheter

Den inbyggda dashboarden effektiviserar patientmonitorering och ger verksamheten ett omfattande kliniskt beslutstöd för bättre patientvård.

Hälsodata visas i riskprioriterade och tidsordnade grafer och tabeller som hjälper vårdverksamheter att följa patientens utveckling. Sömlös integration med externa system såsom tex kvalitetsregister och laboratoriesystem förbättrar datakvaliteten.

Klinisk beslutstöd

– proaktiv övervakning dygnet runt

Från dag ett loggar, guidar och larmar det automatiserade AI-stödet om patienter som vårdas i hemmet via mätdevicer och hemtester. Beslutstödet föreslår nästa kliniska åtgärd.

FYRA ÅR I KLINISK DRIFT

Ett exempel finns vid Drottning Silvias barnsjukhus, där HOPE infördes 2022. Verksamheten har idag ett sammanhållet nav för planering, uppföljning och behandlingsbeslut för barn och unga med cystisk fibros.

Många av de manuella moment som tidigare dominerade arbetet – tidsbokningar, dubbelregistreringar, koordinering, dokumentation och kvalitetsregisteröverföringar, sker nu automatiskt.



– Den stora skillnaden är egentligen tryggheten. HOPE håller ihop processen. Vi missar ingenting, säger en av läkarna vid mottagningen.

Den omfattande nyttokalkyl som verksamheten tagit fram tillsammans med Addi Medical visar att den samlade effekten är betydande. Mellan 2025 och 2030 uppskattas den finansiella nettoytan till 8 miljoner kronor. Det ger en finansiell nettoytta 2,31 kr per investerad krona över 6 år. Utöver den ekonomiska effekten lyfts förbättrad vårdkvalitet, ökad träffsäkerhet i uppföljningen och minskat administrativt arbete som avgörande värden för både personal och patienter.

Även patienternas följsamhet och engagemang ökade markant genom den strukturerade digitala processen.

Hög patientföljsamhet och ökad patientnöjdhet

Över 95% följsamhet uppnås genom proaktiv monitorering med patienten som en partner till vården. Kontinuerliga följsamhetskontroller flaggar missade mätningar och triggar personliga uppföljningar.

Konsekvent höga nöjdhetsvärden tack vare personligt stöd.

SKALBAR PLATTFORM

– FÖR REGIONER I FÖRÄNDRING

HOPE har under de senaste åren implementerats brett i Region Uppsala för avancerad självskanning av hjärtkärhläsa i Region Stockholm för glaukomövervakning, i Västra Götaland inom barnmedicin och ögonsjukvård, samt i flera större nationella och europeiska forskningsprojekt där automatiserad datainsamling och kliniskt beslutstöd varit avgörande.

SVENSK INNOVATION FÖR EN NY VÅRDLOGIK

ADDI Medical grundades 2016 av Karolinska Institutet, Nina Sellberg och Urban Olsson.

– Vår vision är att ge verktyg som gör det enklare att göra rätt, varje gång. HOPE är utvecklats tillsammans med vårdverksamheten på deras villkor, säger Nina Sellberg, VD för Addi Medical.

HOPE fortsätter nu att skalas nationellt och internationellt, och blir ett exempel på hur svensk medicinteknik tillsammans med vården och forskningen skapar en mer sammanhållen, patientnära och hållbar lösning.



Svärdvägen 25 A, 182 33 Danderyd, Sverige



addimedical.se