

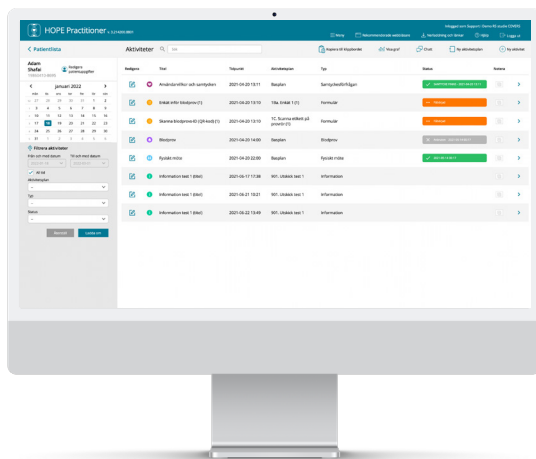
HOPE Clinical Research

- en tjänst för den kliniska forskarvärlden

HOPE Clinical Research service är en modern patientinteraktiv tjänst med tillhörande virtuellt kontrollcenter och data management för forskare och deras sponsorer, såsom läkemedelsindustrin.

Med hjälp av HOPE Clinical Research optimeras forskarnas resurser och insamlingen av kvalitativa data maximeras. Genom den automatiserade triageringen guidas deltagare och personal steg för steg genom hela studieprocessen. Tjänsten kan användas av kliniska sjuksköterskor, forskningssjuksköterskor, forskare, forskningsdeltagare (individer/patienter), sponsorer och administrativ personal.

HOPE Clinical Research erbjuder läkemedels- och forskarvärlden framtidens tjänst för kliniska studier med bl.a. eCRF och digitalt strukturerat studieprotokoll där det virtuella kontrollcentret möjliggör för forskare och deras sponsorer att i realtid följa i vilken takt och mängd som data samlas in på respektive provningsplats, utan att komma åt det aktuella forskningsresultatet. Via centret kan forskaren även kontrollera att studieprotokollen följs korrekt och i vilken takt patientrekryteringen sker. Komplexiteten för insamling av forskningsdata minskar då det via centret är enkelt att rikta vilken data som skall samlas in via kliniska sjuksköterskor, forskningssjuksköterskor, forskare respektive via deltagande patienter. Både deltagare och personal får tillgång till HOPE Clinical Research både som webb-applikation, webb-app och mobil-app.



I **HOPE Practitioner**, en del av HOPE Clinical Research, hanteras den automatiserade studieprocessen för studiens beställare, forskningsansvariga, forskningssjuksköterskor och vårdpersonal.

HOPE Practitioner erbjuder bl.a.:

- **Samtyckeshantering**
Enligt gällande bl.a. GDPR-lagstiftning.
- **Automatisk guidning och triagering genom studieprocessen**
Ger personalen vägledning genom hela studieprocessen gällande vad som skall göras och när samt uppmärksammar personalen proaktivt så fort något inte följer processen för insamling av strukturerad data.
- **Aktiviteter och kalendern**
Här kan personalen enkelt ta del av dagens planerade, passerade och framtida aktiviteter för genomförande av den kliniska studien. Exempelvis kan detta vara att boka besök, registrera information i screeningformulär, genomföra provtagningar, mätningar etc.
- **Chatt**
Personalen får tillgång till PDL anpassad chatt. I applikationen kan personalen enkelt visa när de finns tillgängliga för asynkron/synkron chatt.
- **Kontrollcenter**
Det virtuella kontrollcentret med data management levereras alltid kundunikt utifrån varje studies behov. Kunden bestämmer själva reglerna för vad som automatiskt skall kontrolleras, ofta baserat på algoritmer och annan data management. I kontrollcentret styrs, beroende på vilken roll användaren har, åtkomsten till information och resultat.

HOPE Clinical Research bygger på unik teknik

Med ADDI Medicals unika teknik kan nya automatiserade och strukturerade studieprotokoll utvecklas på mycket kort tid. Nya studieprotokoll implementeras direkt i den kundanpassade tjänsten utan att en ny version av programvaran behöver installeras.



Mobilt PatientID

Säker patientanslutning vid inloggning och säker delning av data



Kundanpassade automatiserade processer

Snabb programmering av funktioner helt utifrån dina unika behov



Utlämnings av hälsodata

Metod och teknik för delning av hälsodata över organisationsgränser

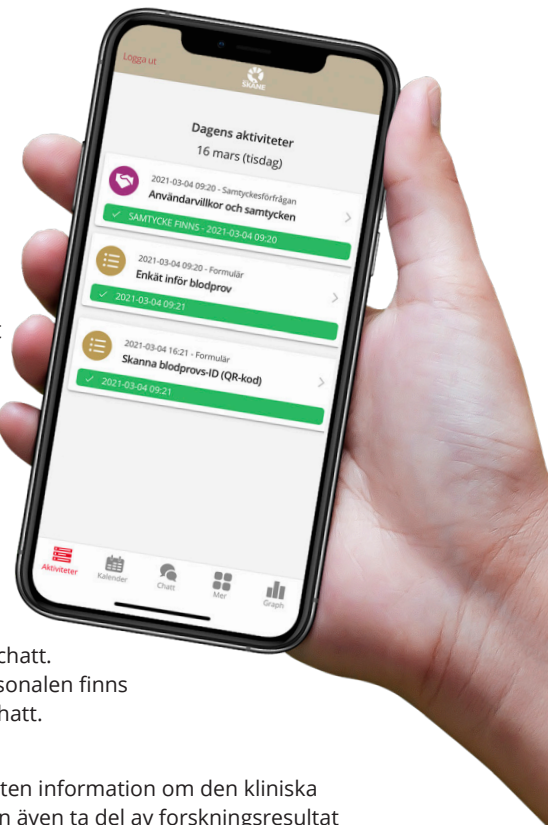
Forskningsperson/deltagare

Deltagaren i studien får tillgång till HOPE App där deltagaren får all information om studien där även GDPR samtycken samlas in. I appen kommer deltagaren enkelt kunna följa studieprotokollet genom att hen får en överblick och påminnelser om sina studieaktiviteter. Allt detta följs sedan automatisk upp i kontrollcentret där forskningsansvarig, forskningssjuksköterskor och vårdpersonal kan följa respektive deltagare för att se att de utför sina aktiviteter som planerat. Genom ökad trygghet och förståelse för studien påskyndas och förenklas deltagarrekruteringen samtidigt som patientens engagemang ökar och patientsäkerheten säkras.

HOPE App, en del av HOPE Clinical Research, är ett interaktivt kommunikationsverktyg för studiedeltagare/patienter.

Hope App erbjuder bl.a.:

- **Samtyckeshantering**
Enligt gällande GDPR-lagstiftning.
- **Digitalt studieprotokoll med guidning och triagering genom hela studieprocessen**
Ger patienten vägledning genom processen gällande vad som skall göras och när.
- **Aktiviteter och kalendern**
Här kan patienten enkelt ta del av dagens planerade, passerade och framtida aktiviteter för sitt deltagande i klinisk studie. Exempelvis kan detta vara samtycken, kallelser, screeningformulär, PROM/PREM formulär provtagningar eller hemmonitorering så som t.ex. blodtryck eller vikt.
- **Chatt**
Patienten får tillgång till chatt. Appen visar när vårdpersonalen finns tillgänglig för asynkron chatt.
- **Kunskapsbibliotek**
I biblioteket hittar patienten information om den kliniska studien men här kan man även ta del av forskningsresultat och få förklaringar till vad nya medicinska metoder och behandlingar kan innebära för patienter.



EXPORT / INTEGRATIONER

HOPE Clinical Research har både färdig exporttjänst och färdiga integrationer mot bl.a.:

- SITHS - Labbsystem - Kvalitetsregister
- BankID - Journalsystem

MÅLGRUPP

Läkemedels- och kliniska forskarvärlden.

SYSTEMKRAV

HOPE Practitioner finns tillgänglig som webb-applikation, webb-app och mobil-app för att möta personalens olika behov. HOPE App finns tillgänglig som app, webb-app och webb-applikation för att möta studiedeltagares/patienters behov.

SNABB LEVERANS

ADDI Medical levererar kundanpassade lösningar mycket snabbt. Komplexa fleråriga studieprotokoll med automatiseringar, notifieringar och algoritmer kan sättas upp på några arbetsdagar. Tack vare vår egenutvecklade programmeringsteknik levererar ADDI snabbt kundanpassade och automatiserade processer enligt framtagna studieprotokoll som godkänns av etiknämnden.

SÄKER DATAÖVERFÖRING

HOPE Clinical Research ger säker och anonymiserad överföring av hälsouppgifter/forskningsdata där inga personuppgifter skickas över nätet.

REGULATORISK FÖLJSAMHET

HOPE Clinical Research är CE-märkt och stödjer Sveriges krav på följsamhet avseende lagar, förordningar och föreskrifter: Dataskyddsförordningen, GDPR (EU 2016/679), Patientdatalagen, PDL (2008: 355), Socialstyrelsens föreskrifter, (SOSFS 2008: 14), Journalföring och behandling av personuppgifter i Hälso- och sjukvården (HSLF-FS 2016: 40) samt direktivet om Medicintekniska produkter (MDD).

REFERENS

Tillgänglig på begäran, kontakta oss på info@addimedical.se



HOPE stödjer innovativ klinisk forskning och patientdriven vård

ADDI Medical erbjuder med sina digitala lösningar ett helt nytt sätt för vården och forskningen att skapa avancerade strukturerade studie- och vårdförlopp som avsevärt förenklar och automatiserar processer med fortsatt säkrad datakvalitet.

www.addimedical.se
info@addimedical.se

HOPE Plattform är vår kommunikationsplattform med inbyggt beslutstöd och triagering. Plattformen fungerar som ett nav för hela informationsflödet kring användaren. Användarens trygghet och delaktighet ökar genom enkel tillgång till information, inmatning och överföring av data till alla relevanta intressenter som patienten själv, vårdgivare, den akademiska världen och läkemedelsindustrin.

