

HOPE WebROP

Ett AI-baserat kliniskt beslutsstöd med vårdnadshavaren som partner via patientens egenvårdsplan



Intertek 0413



Agerar under MDR

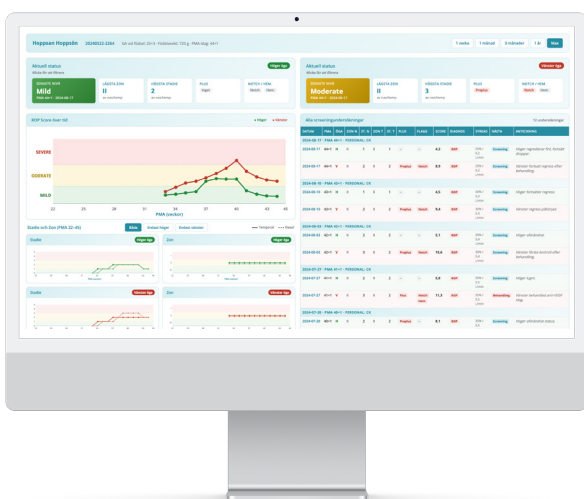
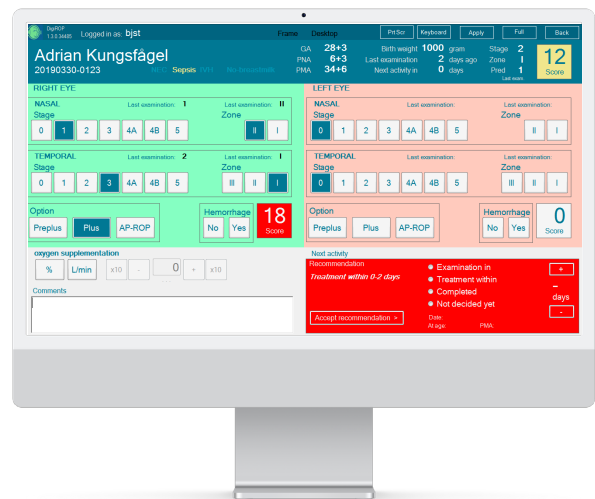


Vad är HOPE WebROP?

HOPE WebROP är en del av HOPE och utgör ett sammanhållet stöd för screening, behandling, uppföljning och kommunikation kring ROP-patienter.

Tjänsten bygger på ADDI Medicals säkra e-mejlfunction i HOPE — strukturerad och regelrätt kommunikation över organisationsgränser och med automatiserade miniprocesser.

Hela vårdprocessen hålls samman i ett gemensamt informationsflöde där inget tappas bort och där varje steg följs upp.



Funktioner i HOPE

Mobil ROP-screening

Digital undersökning. Relevanta fält prepopuleras.

Kliniskt beslutsstöd, AI-stött

Föreslår nästa åtgärd, fortsatt screening, behandling eller avslut, och inom hur många dagar.

ADDI Medicals säkra e-mejl-tjänst

Regelrätt kommunikation över organisationsgränser.

Dashboard

Visuell överblick över status och åtgärder i realtid.

App

För vårdnadshavaren som aktiv partner i vården.

Kvalitetsregister

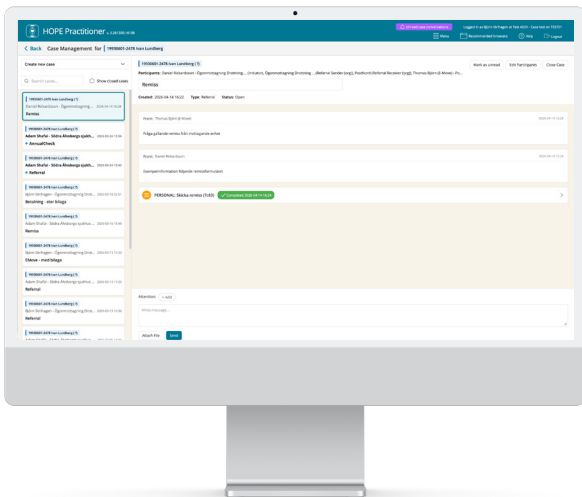
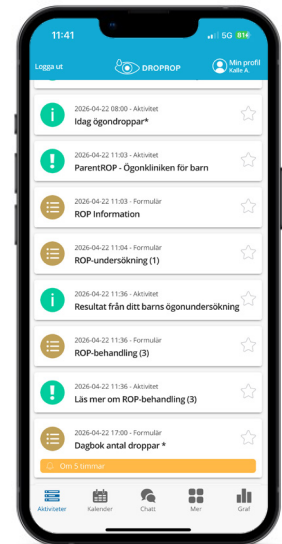
Automatisk direktöverföring till kvalitetsregistret SWEDROP, vilket innebär att registret innehåller realtidsdata.

HOPE App

Vårdnadshavaren som aktiv partner

- får en tydlig egenvårdsplan, inklusive droppbehandling med kortison
- får en digital dagbok för att registrera genomförd droppbehandling
- får påminnelser om droppbehandling, återbesök och interventioner
- får information och utbildning kopplad till barnets tillstånd
- får följa ROP utvecklingen och se hur barnet svarar på droppbehandlingen över tid

Information om hur kortisondropparna administreras i barnets ögon ges i enlighet med kraven från etikprövningen efter genomförd DROPROP-studie.



AI-baserade och automatiserade miniprocesser

Kliniskt beslutsstöd kombinerat med automatiserade miniprocesser säkerställer att

- varje steg i vårdprocessen följs upp
- påminnelser skickas när något dröjer
- notifieringar eskalerar när en regel överskrids
- avvikelser identifieras direkt
- manuellt uppföljningsarbete ersätts av ett strukturerat och spårbart arbetssätt

Regelbaserad AI

Kliniska beslut fattas baserat på strukturerade data från flera datakällor. Varje rekommendation är direkt kopplad till definierade medicinska regler.

Transparent och spårbart

Beslutsstödet är öppet att granska. Personalen ser exakt vilka regler och vilken data som ligger bakom varje åtgärd.

Ingen patient missas. Ingen information tappas bort. Inga steg faller mellan stolar.

Vill du veta mer?

- Under årets **Vitalis 5–7 maj** visar ADDI Medical HOPE WebROP i utställningen, monter B00:43
- **Torsdag 7 maj kl. 11:00–11:30** i sal F4 presenterar Ögonsjukvården vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) seminariet "Från papper och penna till automatiserat kliniskt beslutsstöd — hur fem års innovationsarbete har optimerat ROP-screeningen, minskar risk för synskador och skapar mätbar nytta"
- På webbplatsen addimedical.se presenteras hela den AI-baserade plattformen och vid vilka verksamhets- och diagnosområden som HOPE används i klinisk vardag.