

PULSE 82

SBD 125

DBP 80

STATUS: COMPLETE

FUNC ATAT: STABLE

Kombinieren Sie klinische Studieninhalte
und Home Monitoring ganz einfach und
sicher mit dem DPM.research

Management System für
Klinische Studien

Noch nie war die Teilnahme an klinischen Studien so einfach und sicher wie mit dem eCRF-System »DPM.research«: Daten können mit Hilfe einer App direkt beim Patienten erhoben werden, GDPR-konform und in medizinischer Qualität, sowie je nach Anwendungsfall mit der Anbindung verschiedener Wearables.

Features

- Webbasierte Applikation
- Individuell anpassbar an Studienprotokoll
- Anpassbares branding und theming
- Mandantenfähigkeit
- Rollen und Rechte Management
- Randomisierung und Pseudonymisierung
- Meldung Adverse Events (Besonderer Vorkommnisse) an den Sponsor
- Audittrail
- Monitoring mittels Queries (noch in Arbeit)
- individuelle Exportschnittstellen (CSV u.A.)
- Für dezentrale Studien:
 - Terminplaner für Gesprächsterminierung
 - Aufklärungsgespräch per Videotool
 - Digitale Unterschrift für Einwilligungserklärung
 - Automatisierte E-Mail-Benachrichtigungen
- Für Desktop und mobile Endgeräte optimierte Darstellung
- Datenspeicherung im FHIR-Format
- Multilingual (Mehrsprachigkeit möglich)
- On Premise oder in der Cloud in ISO 27001 zertifizierten Rechenzentren in Deutschland.

Referenzprojekte:

- NeuroMoves
- MSgoesHome
- DiGaitApp_PD
- MobilityApp
- ParkinsonGo
- Carna ProHeart

Referenz Kliniken:

- Universitätsklinikum Heidelberg
- Universitätsklinikum Erlangen
- Universitätsklinikum Regensburg
- Klinikum Nürnberg



Planen Sie die Durchführung einer Studie und benötigen Sie weitere Informationen? Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

Regularien:

- GCP (good clinical practice)
- DSGVO Datenschutz Grundverordnung (GDPR)
- EMA-Guideline - EMA/INS/GCP/112288/2023

| Studienart | Klassisch, Zentrumsbasiert | Hybrid | Dezentral, Digital |
|----------------------------------|--|---|---|
| Beschreibung der Studie | Mono oder multizentrische Studien, die klassisch in klinischen Studienzentren durchgeführt werden. | Klassische zentrumsbasierte Studie die aber sog. Patient Reportet Outcomes (PROM) vom Patienten zu Hause erfasst. | Rein digital durchgeführte Studien ohne Beteiligung eines klinischen Zentrums. (Die Patienten werden digital rekrutiert und eingebunden. Studienärzte werden direkt unter Vertrag genommen) |
| Erfassung der Daten | Bei Visiten in der Klinik | Teils mittels mobilen Endgeräten und teils mittels Wearables direkt | Mittels mobilen Endgeräten beim Patienten direkt |
| Arzt-Patient Kontakt | In der Klinik vor Ort und persönlich | In der Klinik vor Ort und persönlich | Ärzte sprechen mit Patienten per Videotool |
| Einwilligungserklärung (Consent) | Vor Ort auf Papier | Vor Ort auf Papier | Einwilligung der Patienten wird digital unterschrieben |
| Aufwand für Patienten | Patienten müssen in die Klinik vor Ort kommen | Patienten müssen in die Klinik vor Ort kommen | Patienten können bequem von zu Hause aus an der Studie teilnehmen |

The background features a futuristic, teal-toned digital interface. A central brain is highlighted with glowing red nodes. To its right, a horizontal bar chart shows data points in shades of green and yellow. Above the brain, a circular icon depicts two pills. Below it, a clipboard icon is visible. In the lower-left, a first aid kit icon is shown. A circular gauge with the number '38' is positioned near the brain. The overall aesthetic is clean and high-tech, representing integrated health and technology.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger
(geschäftsführend)

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Grill

Prof. Dr. Alexander Martin

Am Wolfsmantel 33

91058 Erlangen

Telefon +49 9131 776-0

info@iis.fraunhofer.de

www.iis.fraunhofer.de

Kontakt

Christian Weigand

Mobile Health Lab

Phone +49 9131 776-4510

christian.weigand@iis.fraunhofer.de