



Virtuelle Herzlinik[®] von Luscii

Alles, was Sie für die digitale
Herzversorgung
benötigen



Luscii

an OMRON Healthcare Service

IMMER MIT DABEI - IHRE EIGENE VIRTUELLE HERZKLINIK

Mit Luscii haben Sie den virtuellen Finger am Puls Ihrer Herzpatient:innen

Patient:innen mit kardiovaskulären Problemen wie Herzinsuffizienz, Herzklopfen oder Brustschmerzen sind ständig in Sorge um ihre Gesundheit. Diese Unsicherheit führt zu unnötigen Besuchen in den ohnehin schon überlasteten Krankenhäusern und Notaufnahmen. Telemonitoring bietet hier eine Lösung: Sie ermöglicht Ärzt:innen eine Optimierung der Versorgung und verbesserte Behandlungsergebnisse. Zugleich werden die Krankenhäuser entlastet. Einfach, sicher und zuverlässig: mit der **Virtuellen Herzklinik® von Luscii** können Sie Ihre eigene virtuelle kardiologische Klinik einrichten. Und Ihre Patient:innen haben ihren Arzt bzw. ihre Ärztin immer in der Tasche.



EINE EIGENE VIRTUELLE HERZKLINIK EINRICHTEN

Luscii ist eine sichere Online-Plattform für die Einrichtung einer patientennahen virtuellen Klinik. Inspiriert von den ESC-Leitlinien unterstützt sie Telemonitoring und die Selbstversorgung von Herz-Patient:innen.

IN DER TÄGLICHEN ANWENDUNG ERPROBT

-56%

Weniger Besuche
in der Klinik (AF)¹

-81%

Weniger ungeplante
Einweisungen (HF)²

-65%

Weniger ungeplante
Krankenhauskosten (HF)²

Mit vollständiger Integration von Happitech* PPG, Alivecor* 6L KardiaMobile, Omron* Blutdruck und Gewicht, CHA2DS2-VASc Score, intelligentem Selbstmanagement und weiteren Technologien.

1. Riezebos, R. (2021). Transformatie: De virtuele hartkliniek op grote schaal, OLVG Amsterdam, Keynote LMDC21

2. Plymen, C. (2022). Remote Monitoring in Heart Failure: The Imperial Experience, Imperial College Healthcare NHS Trust, Keynote LMDC22

IHRE EIGENE VIRTUELLE KRANKENSTATION FÜR
ALLE KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN

Eine App für die gesamte digitale Herzversorgung - integriert in Ihre elektronische Patientenakte

Was haben das OLVG in Amsterdam, das Imperial College Healthcare NHS Trust in London und Care-Connect in Dublin gemeinsam? Alle drei Krankenhäuser haben ihre Herzversorgung mit der **Virtuellen Herzklinik® von Luscii** erfolgreich neu gestaltet. Luscii ist eine Allzweck-Lösung für die Überwachung und das Management Ihrer gesamten Herzpatient:innen-Population. Die leistungsstarke Plattform beinhaltet eine äußerst benutzerfreundliche Patienten-App und eine "Clinical Engine" (als Medizinprodukt der CE-Klasse IIa). Die App lässt sich nahtlos in die elektronische Patientenakte integrieren und mit modernsten Messgeräten wie KardiaMobile von AliveCor verbinden. Patient:innen können mit ihrer Smartphone-Kamera PPG-Messungen durchführen und ihren Blutdruck und ihr Gewicht mit Geräten von Omron überwachen.



REVOLUTIONÄRE UNTERSTÜTZUNG – VON DER
WARTELISTE BIS ZUR REHABILITATION

Vorhofflimmern (AF)

Patient:innen mit Vorhofflimmern benötigen in der Regel umfangreiche klinische Betreuung und Unterstützung, denn die Angst vor Herzproblemen oder gar Herzversagen ist allgegenwärtig. Die **Virtuelle Herzklinik® von Luscii** unterstützt Patient:innen auf ihrem Behandlungsweg, zudem erlaubt sie dank Telemonitoring eine effizientere und individuellere Behandlung.

Nach der Überweisung laden Patient:innen einfach die App herunter, um mit Telemonitoring zu beginnen. Auf einer Zeitachse werden die Details des gesamten Behandlungsverlaufs von Anfang bis Ende angezeigt. Behandler:innen haben Einsicht in die Echtzeitdaten der PPG-Rhythmusschläge, was ihnen einen schnellen Einblick in das klinische Bild erlaubt. Bei Bedarf kann das KardiaMobile 6-Kanal-EKG zur weiteren medizinischen Abklärung herangezogen werden. Die Luscii-App übernimmt die Rolle des Patient:innen-Coaches und gibt beispielsweise Anweisungen zur Einnahme von Medikamenten und/oder zur Vorbereitung auf eine Kardioversion oder Ablation. Patient:innen haben mit der **Virtuellen Herzklinik® von Luscii** zugleich die volle Kontrolle. Sollten sich Probleme anbahnen, werden sie frühzeitig gewarnt. Ärzt:innen sind zudem dank Telemonitoring immer auf dem Laufenden.



Luscii

an OMRON Healthcare Service

Mit der Integration von:

OMRON



AliveCor

**Möchten Sie mehr über
die Virtuellen Herzklirik® von Luscii erfahren?**

Besuchen Sie www.luscii.com/heartclinic