

Steigerung der Rentabilität in der elektiv orthopädischen Chirurgie durch aktives Tracking der Patientenmobilität

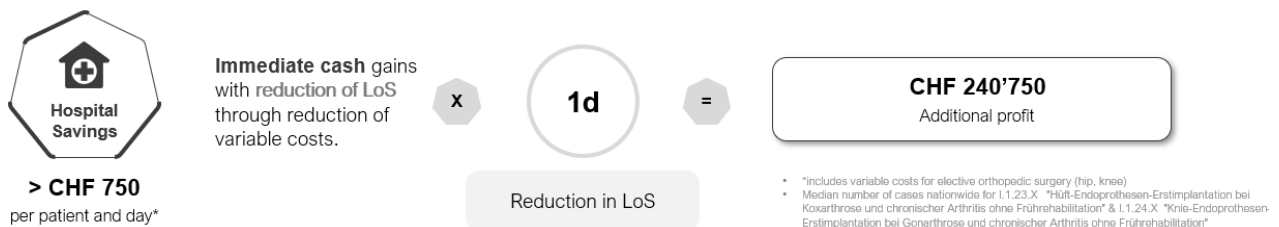
Frühzeitige Mobilisierung ist ein Kernprinzip von Fast Track-Modellen. Durch effektives Activity Tracking wird der Fortschritt sichtbar, die Umsetzung optimiert und die Verweildauer verkürzt – mit direktem finanziellem Vorteil für die Klinik. So steigt die Kapazitätsauslastung und zusätzliche Einnahmen werden generiert – ohne kostenintensive Erweiterung der Bettenkapazität.

Pain: Unzureichende Mobilisation – ein vermeidbarer Kosten- und Risikofaktor

Eine konsequente Mobilisation ist entscheidend für den Behandlungserfolg, doch in der Praxis scheitert sie oft an Zeitmangel und Personalknappheit. Pflegefachpersonen oder Case Manager müssen regelmässig nachfragen, ob Patienten sich ausreichend bewegt haben – eine Aufgabe, die im hektischen Klinikalltag kaum lückenlos umsetzbar ist. Das Ergebnis: verlängerte Klinikaufenthalte, ein erhöhtes Risiko für Komplikationen wie tiefe Venenthrombosen und letztlich vermeidbare finanzielle Verluste.

Gain: Effiziente Mobilisation – weniger Aufwand, kürzere Verweildauer, mehr Gewinn

Durch ein effektives Activity Tracking wird die Mobilisation individuell gesteuert und transparent erfasst. Patienten werden in Aktivitätsstufen eingeteilt und erhalten personalisierte Bewegungsziele, deren Erreichung automatisiert mittels Aktivitätstrackern dokumentiert wird. So wird die Mobilisation konsequent umgesetzt, ohne zusätzlichen Aufwand für das Pflegepersonal. Das verkürzt die Verweildauer, reduziert Komplikationen wie Venenthrombosen, entlastet das Personal und optimiert somit den Ressourceneinsatz.



In - Depth Solution: Kontinuierliche Datenerfassung mit Wearables und nahtlose Integration in Kliniksysteme - die Datenhoheit bleibt vollständig bei der Klinik.



Die 2014 an der ETH Zürich gegründete Leitwert AG ist spezialisiert darauf, vernetzte medizinische Wearables nahtlos in klinische Prozesse und IT-Systeme zu integrieren, um das Potential von tragbaren Sensoren zum Nutzen von Patienten und Spitälern auszuschöpfen. Unsere umfassende IoMT-Device+Hub Plattform bringt tragbare (mobile) Sensoren und datengetriebene Anwendungen zusammen, um die Behandlungsqualität und Effizienz dank Digitalisierung zu verbessern.

Leitwert AG
 Bubenbergstrasse 2, CH-8045 Zürich
 +41 44 512 29 60
 info@leitwert.ch
 www.leitwert.ch

Kontaktieren Sie uns:



**Unverbindliche
 Potentialabschätzung für
 Ihre Klinik**



Book a Demo