

Vorreiter für die Zukunft der personalisierten Medizin

Wie die Medizintechnik
die richtigen Lösungen zur
richtigen Zeit bereitstellt

Die Erfahrung jedes Menschen mit der Gesundheitsversorgung sollte zutiefst persönlich sein. Doch häufig ist dem nicht so. Die Medizintechnik kann jedoch Lösungen schaffen, die sicher, wirksam und auf die einzelnen Patient*innen zugeschnitten sind, unabhängig davon, wer sie sind und wo sie leben. Und sie ermöglicht es den Ärzt*innen, Krankheiten früher zu diagnostizieren sowie zu therapieren und gleichzeitig die Benachteiligungen bei der Gesundheitsversorgung in unterversorgten Kommunen zu verringern. Nachfolgend finden Sie einige Beispiele dafür, wie unsere Technologie das herkömmliche Gesundheitswesen neu definiert und die Behandlungsergebnisse der Patient*innen verbessert.

Datengestützte Diabetesversorgung

Der InPen™ ist ein intelligenter Insulin-Pen für Menschen mit Diabetes, die auf mehrfache tägliche Insulininjektionen angewiesen sind. Diese wiederverwendbare Technologie hilft den Patient*innen, sich die richtige Dosis Insulin zur richtigen Zeit zu verabreichen.





Schmerzlinderung für unterwegs

Der implantierbare Intellis™-Neurostimulator mit AdaptiveStim™-Technologie passt die Therapie automatisch an die Bewegungen der Patient*innen an und liefert eine individuelle Behandlung auf der Grundlage von sieben spezifischen Körperstellungen.

Personalisierte Hirnstimulation

Im Zusammenspiel mit dem Percept™ PC-Neurostimulator mit BrainSense™-Technologie kombiniert die direktionale SenSight™ Elektrode die Vorteile der Richtwirkung mit der Leistung der Sensorik. Es ermöglicht Ärzt*innen die patientenindividuelle Therapie bestimmter Bewegungsstörungen und der Epilepsie.





Jederzeit die richtige Dosis

Das Insulinpumpensystem MiniMed™ 780G berechnet die abzugebende Insulinmenge entsprechend dem Bedarf der Patient*innen. Dank der Kompatibilität des Systems mit Smartphones lassen sich Blutzuckerlauf und Insulinabgabe auch unterwegs verfolgen.

Menschenzentrierte Gesundheitsversorgung

Eine personalisierte Gesundheitsversorgung sollte nicht nur auf wenige Glückliche beschränkt sein. Sie sollte allen zur Verfügung stehen, die sie benötigen – Patient*innen und Ärzt*innen. Mit Hilfe der Medizintechnik können wir die personalisierte Behandlung zum neuen Standard der Gesundheitsversorgung erheben.

Hinweis:

Informationen über Bedienungshinweise, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und mögliche Komplikationen sind dem Produkthandbuch zu entnehmen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Medtronic Repräsentanten und/oder auf der Medtronic Website unter www.medtronic.eu.

Informationen zu den jeweiligen Produkten finden Sie in den Gebrauchsanweisungen unter manuals.medtronic.com. Handbücher können unter Verwendung einer aktuellen Version jedes großen Internet-Browsers eingesehen werden. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie den Adobe Acrobat® Reader zusammen mit dem Browser.