

CardioMessenger Smart

Um Home Monitoring zu aktivieren, wird Ihr Arzt Ihnen ein einfach zu bedienendes Patientengerät, den CardioMessenger Smart, übergeben. Dieser empfängt die Daten ihres Implantats und sendet sie drahtlos und automatisch über das mobile Netz an Ihren Arzt. Die Verbindung zu Ihrem Implantat wird automatisch aufgebaut.

Der CardioMessenger Smart ähnelt in der Größe einem Smartphone. Um sicher zu stellen, dass Ihre Implantatdaten jeden Tag zuverlässig automatisch übertragen werden, sollte der CardioMessenger auf Ihrem Nachttisch neben ihrem Bett liegen und an das Ladegerät, welches mit der Steckdose verbunden ist, angeschlossen sein. Sie können Ihren Cardio Messenger auch in den Urlaub mitnehmen. Achten Sie darauf, dass Sie das Ladegerät und eventuell einen Adapter für Ihr jeweiliges Reiseland mitnehmen.



Einführung in das

BIOTRONIK Home Monitoring®

Für weitere Informationen, zusätzlichen Schutz und Sicherheit sprechen Sie mit Ihrem Arzt über eine Aktivierung des Home Monitoring.

Zusätzliche Informationen erhalten sie auf biotronik.com/patients

CE 0123
0681

© BIOTRONIK SE & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten. Technische
Änderungen vorbehalten.

BIOTRONIK SE & Co. KG
Woermannkehe 1
12359 Berlin · Germany
Tel. +49 (0)30 68905-0
www.biotronik.com

 **BIOTRONIK**
excellence for life

 **BIOTRONIK**
excellence for life

Einführung in das BIOTRONIK Home Monitoring®

WAS IST HOME MONITORING?

Das BIOTRONIK Home Monitoring ist ein System, mit dem Ihr Arzt die Gesundheit Ihres Herzens und den Zustand Ihres Implantats durch tägliche Datenübertragungen aus der Ferne überwachen kann. Dadurch kann Ihr Arzt Ihren Gesundheitszustand regelmäßig bewerten und sicherstellen, dass Ihr Implantat ordnungsgemäß funktioniert.

IST HOME MONITORING FÜR MICH SINNVOLL?

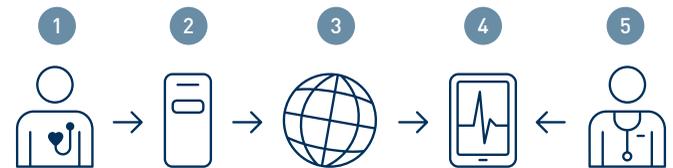
Im Allgemeinen fühlen sich Patienten, die Home Monitoring nutzen, sicherer. Die telemedizinische Nachsorge kann die Anzahl der Routinenachsorgen verringern, indem Nachsorgen nur bei Bedarf durchgeführt werden. Das erspart Ihnen und Ihren Angehörigen Zeit und unnötige Wege.

Home Monitoring ist kein Notfallsystem, bitte wenden Sie sich bei Notfällen immer an Ihren Arzt oder rufen die Notfallnummern an.



Wie funktioniert Home Monitoring?

Die Implantate von BIOTRONIK zeichnen die Aktivitäten Ihres Herzens und den Implantatstatus kontinuierlich auf und speichern die Daten im Implantat. Bei Implantaten, in denen Home Monitoring aktiviert ist, werden alle diese Daten einmal täglich automatisch an ein Patientengerät, den CardioMessenger, übertragen. Der CardioMessenger sendet anschließend automatisch die Daten in verschlüsselter Form drahtlos an das Home Monitoring Service Center, wo sie für Ihren Arzt aufbereitet werden. Ihr Arzt kann für bestimmte Ereignisse im Herzen oder Veränderungen des Implantatstatus Warnmeldungen aktivieren. Wenn eine dieser Meldungen ausgelöst wird, erhält Ihr Arzt eine Email- oder SMS-Benachrichtigung. So können gesundheitliche oder technische Auffälligkeiten lange vor der nächsten geplanten Nachsorgeuntersuchung erkannt werden.



- 1 Ihr Implantat sendet die Daten jede Nacht automatisch an den CardioMessenger.
- 2 Der CardioMessenger überträgt die Daten automatisch und sicher an das Home Monitoring Service Center.
- 3 Das Home Monitoring Service Center speichert alle Daten anonymisiert und erstellt daraus Ihren Patientenbericht.
- 4 Ihr Arzt kann sich online auf eine geschützte und verschlüsselte Webseite einloggen und auf Ihre Daten zugreifen.
- 5 Nun können aus der Ferne Entscheidungen über ihre Behandlung getroffen und bei Bedarf Maßnahmen ergriffen werden.