

# Epi-Care®

Signalgeräte bei Epilepsie

Ruhige Nächte und unbeschwerte Tage  
für Anfallkranke und Familie



**NEU**  
Mobile Sicherheit  
rund um die Uhr

**epitech**



# Epi-Care® 3000

Ruhige Nächte und mehr Lebensqualität

## Entspannt schlafen mit Epi-Care® 3000

**Epi-Care® 3000** schließt die Gefahr unentdeckter klonischer Anfälle im Schlaf nahezu aus. Die lückenlose Dokumentation ermöglicht eine optimale Therapie und unterstützt den behandelnden Arzt bei der Medikation.

## Für Erwachsene, Kinder und sogar Säuglinge geeignet

Der nicht einmal streichholzschachtelgroße Sensor wird unter der Matratze fixiert und ist vom Betroffenen nicht zu spüren. Epileptisch motivierte Körperbewegungen werden von normalen Schlafbewegungen verlässlich unterschieden.

**Epi-Care® 3000** ist einstellbar auf Überwachungsgrad und individuelle Bedürfnisse. Wird ein Anfall registriert, löst das **Epi-Care®** Alarm aus. Die Bezugsperson wird per Funk in einem Radius von bis zu 300 Metern alarmiert. Größere Entfernungen können per Telefon/Handy überbrückt werden. Der Anschluss an Rufanlagen ist problemlos möglich.



# Epi-Care® free

Sicher fühlen trotz Epilepsie. Rund um die Uhr

## Sorglos in der anfallfreien Zeit

Für dieses gute Gefühl sorgt ein kleiner, drahtloser Sensor. Er wird ganz einfach wie eine Armbanduhr getragen und beeinträchtigt in keiner Weise den Alltag. Bei Bedarf kann die Überwachung jederzeit angehalten werden – **Epi-Care® free** kehrt nach der Pausierung automatisch in den Überwachungsmodus zurück.

Das neu entwickelte, dreidimensionale Detektionssystem von **Epi-Care® free** unterscheidet epilepsiebedingte Bewegungen verlässlich von anderen Körperbewegungen wie z. B. Lachen, Husten oder Tastaturbedienung. So werden ausschließlich epilepsiebedingte Körperbewegungen an die Basiseinheit gesendet, wo sie in Echtzeit ausgewertet werden. Die Reichweite des Sensors beträgt je nach baulicher Begebenheit 20-40 m. Größere Entfernungen können im Bedarfsfall realisiert werden.

Sobald ein Anfall registriert wird, löst das System Alarm aus. Die Basiseinheit alarmiert per Funk (Reichweite bis zu 300 m) die Betreuungsperson. Größere Entfernungen können per Telefon/Handy überbrückt werden. Der Anschluss an Rufanlagen ist auch hier problemlos möglich.

Der Akku des Armbandsensors hält etwa 24 Stunden und kann in knapp 75 Minuten auf volle Kapazität wieder aufgeladen werden, z. B. während gemeinschaftlicher Unternehmungen.

**Epi-Care® free** ist für Menschen ohne nennenswerte kognitive Einschränkungen ab einem Alter von 12 Jahren geeignet.



# Epi-Care® mobile

Epilepsie-Überwachung zu Haus und unterwegs

## Appsolut sicher

Egal wo, egal wann: Das **Epi-Care® mobile** ist die allgegenwärtige Schnittstelle zum helfenden Umfeld. Es lässt die bisherigen, stationär begrenzten Barrieren hinter sich und bringt erstmals unbegrenzte Aktionsfreiheit für Epilepsie-Betroffene – rund um die Uhr. **Epi-Care® mobile** eignet sich für Menschen ohne nennenswerte kognitive Einschränkungen ab 12 Jahre.

Der bewährte Armbandsensor – bereits etabliert beim **Epi-Care® free** – ist für die typisch diskrete und zuverlässige Erkennung zuständig. Das dreidimensionale Detektionssystem erfasst sämtliche Körperbewegungen und sendet ausschließlich epilepsietypische Ereignisse an die mobile Einheit. Alltägliche Bewegungen wie Gestikulieren, Laufen, Husten, Tastaturbedienung etc. werden verlässlich aussortiert. Sobald das System ein Anfallsereignis registriert, wird umgehend die zuständige Bezugsperson informiert. Zusätzlich wird der aktuelle Standort übermittelt.

## Appsolut frei

Für größtmögliche Bewegungs- und Reisefreiheit können mehrere örtliche Bereiche mit jeweils eigenen Empfangsadressen angelegt werden.

**Epi-Care® mobile** wird im Fall der Fälle die nächstverfügbare Bezugsperson kontaktieren und so schnellstmöglich für Hilfe sorgen.

## Appsolut einfach

Die Handhabung des Systems ist klar und einfach und setzt keine besonderen technischen Kenntnisse voraus.

## Epi-Care®: Das System

- Zeichnet aufgetretene Anfälle auf
- Dokumentiert Zeitpunkt, Dauer und Stärke
- Löst lokalen bzw. externen Alarm aus, sobald ein Anfall registriert wird
- Alarmiert auch bei Betriebsstörung
- Automatischer Selbsttest bei der Inbetriebnahme
- Einfache und komfortable Bedienung
- Anerkannt bei Krankenkassen

## Leicht zu handhaben und störungsfrei im Betrieb

**Epi-Care®** ist als Hilfsmittel anerkannt.

**Epi-Care®3000**: Hilfsmittel-Pos.-Nr. 21.46.01.0002

**Epi-Care®free**: Hilfsmittel-Pos.-Nr. 21.46.01.0003

Nach Zusendung der ärztlichen Verordnung beantragen wir die Kostenübernahme bei Ihrer gesetzlichen Krankenkasse. Sobald die Kostenzusage erfolgt, vereinbaren wir mit Ihnen die Auslieferung und die Einweisung der Betreuungsperson in den Gebrauch des **Epi-Care®**-Systems.



epitech

www.epitech.de





**epitech** Mit Menschlichkeit.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Menschen mit körperlichem, geistigem oder seelischem Handicap durch unsere medizinisch-technischen Hilfsmittel ein Stück Lebensqualität (zurück) zu geben. Gleichsam sollen sich unsere Aktivitäten auch auf das familiäre und/oder betreuende Umfeld positiv, entlastend und bereichernd auswirken.

Unser Portfolio:

### **Epilepsie-Überwachung**

- Nächtliche Anfallüberwachung
- Sicherheit „rund um die Uhr“
- Ortsunabhängig mit **Epi-Care®mobile**