

## Eine bewährte Therapie für Patienten mit SCD-Risiko



## ZOLL Patient Management Network

### Patientendaten-Managementsystem

Trends Funktionen  
optional verfügbar

Die LifeVest® Defibrillatorweste (Wearable Cardioverter Defibrillator, WCD) ist eine bewährte Therapie für Patienten\* mit Risiko für einen Plötzlichen Herztod (Sudden Cardiac Death, SCD). Über das ZOLL® Patient Management (ZPM) Network erhalten Sie Informationen über den sich noch ändernden kardiologischen Zustand Ihrer Patienten.

Das ZPM Network ist das Online Patientendaten-Managementsystem der Firma Zoll und ermöglicht Ihnen optional die Einsicht in die von der LifeVest aufgezeichneten aktuellen Informationen Ihrer Patienten während der Erholungsphase nach einem kardialen Ereignis.

Die von der LifeVest aufgezeichneten Informationen werden an die gesicherte ZOLL Patient Management Network Website übertragen. Dort werden diese archiviert und können jederzeit eingesehen werden.

# ZOLL Patient Management (ZPM) Network

## Konfigurierbar

Das ZOLL Patient Management Network ermöglicht Ihnen eine effiziente Überwachung Ihrer Patienten und wurde so konzipiert, dass es sich nahtlos in die Abläufe in Ihrem klinischen Alltag integrieren lässt. Sie können die Art und Weise anpassen, wie Sie aufgezeichnete Ereignisse Ihrer Patienten sehen und darüber benachrichtigt werden wollen.

## Flexibel und schnell

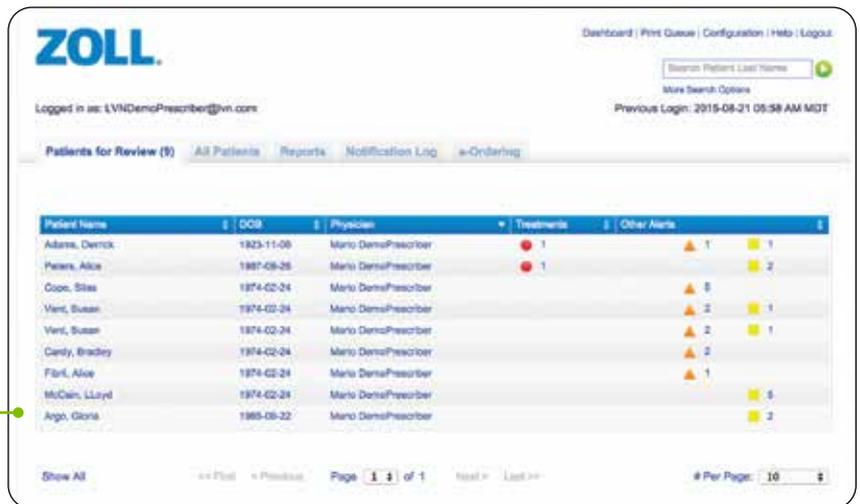
Durch den Einsatz leistungsstarker und flexibler Softwaretechnologie ermöglicht Ihnen das ZPM Network einfach und schnell Zugang zu den Informationen Ihrer Patienten. Auch besteht die Möglichkeit Ihren Kolleginnen und Kollegen Zugang zu den Informationen zu gewähren, die eine aktive Rolle bei der Überprüfung von LifeVest-Patientendaten übernehmen.

## Funktionen für das Patientenmanagement

### Effiziente Triage von LifeVest-Patienten

Sie können die Art und Weise anpassen, wie Sie aufgezeichnete Ereignisse Ihrer Patienten sehen und darüber benachrichtigt werden wollen.

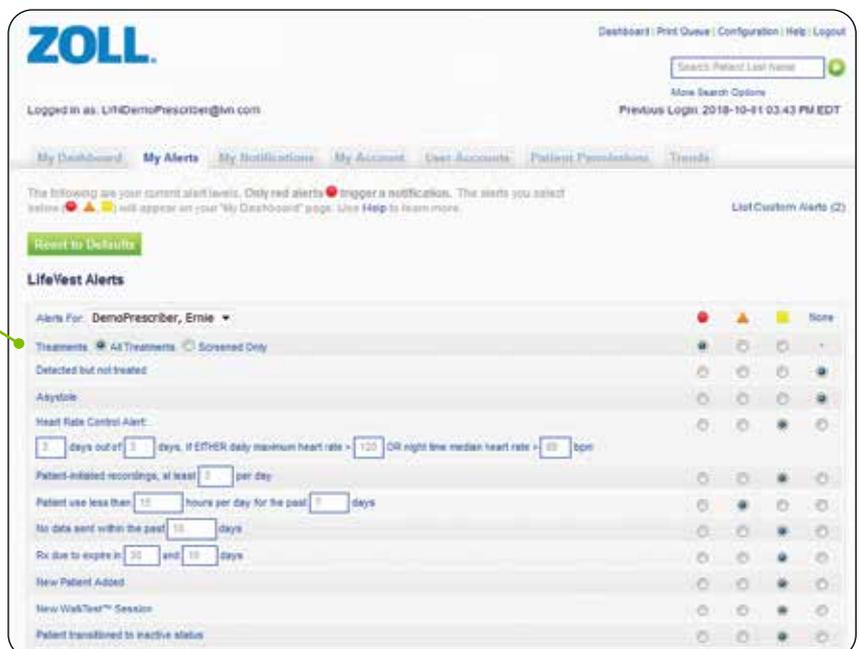
Effiziente Beurteilung der Informationen in der Übersicht



### Individuelle Alarme

Das ZOLL Patient Management Network bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit zu wählen, über welche Ereignisse Sie informiert und alarmiert werden wollen. Sie können sich z.B. bei folgenden Ereignissen benachrichtigen lassen:

- Behandlungen durch den WCD
- Patienteninitiierte EGK Aufzeichnung
- Detektierte Arrhythmie, die zu keiner WCD-Behandlung geführt hat (z.B. NSVT)



### Einstellungen für Benachrichtigungen

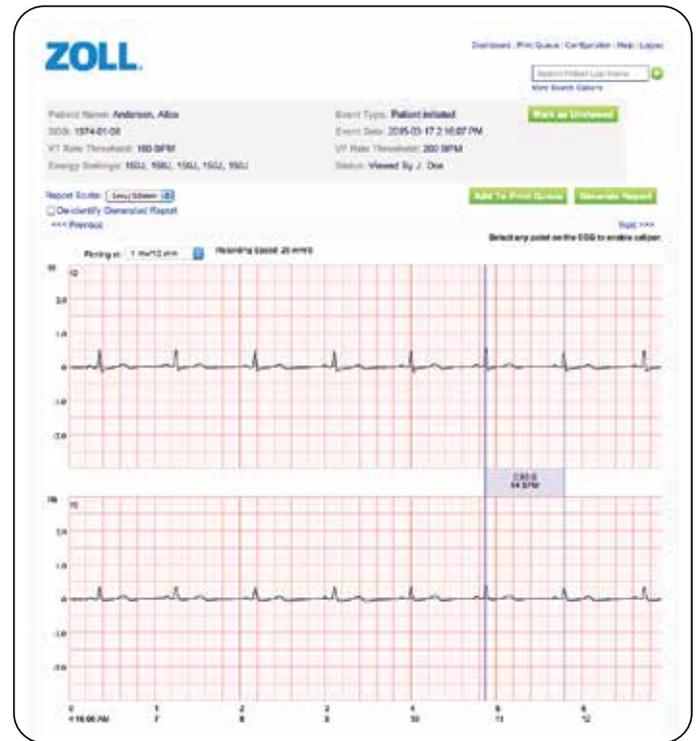
Sie können definieren, wie Sie oder Ihre Kolleginnen und Kollegen automatische Benachrichtigungen erhalten wollen. Mögliche Benachrichtigungsmethoden sind via E-Mail, Fax oder SMS und können flexibel gewählt werden (z.B. unterschiedliche Benachrichtigungsmethoden in unterschiedlichen Zeiträumen).

## EKG Durchsicht

EKG-Aufzeichnungen können automatisch durch die LifeVest oder den Patienten initiiert werden. Sie stellen zusätzliche Informationen zur Verfügung, die zur Bestimmung der zukünftigen medizinischen Versorgung genutzt werden können.

EKG-Informationen unterstützen Sie bei der Diagnose von:

- Anhaltenden VT/VF Episoden
- Nicht anhaltenden VT-Episoden
- Atrialen Arrhythmien/SVTs\*\*
- Ernsten Bradykardien/Asystolien



## Trends

Die Trends-Funktionen im ZOLL Patient Management Network bieten Ihnen einen kontinuierlichen Einblick in den Gesundheitszustand Ihrer Patienten sowie deren Reaktion auf die Therapie in der frühen Phase nach einem kardialen Ereignis. Diese Informationen können bei der Optimierung der Versorgung genutzt werden.

Diese Daten werden über den Tragezeitraum der LifeVest dargestellt und zeigen an, wann eine Anpassung der Therapie Ihrer Patienten erforderlich sein könnte.



### Herzfrequenz

Die Herzfrequenz wird als wöchentlicher, täglicher oder fünfminütiger Durchschnittswert angezeigt

### Körperliche Aktivität

- Patientenaktivität (Schrittzahl)
- Körperposition
- Körperwinkel in Ruhe

### Gesundheitsumfrage

Über die optionale Gesundheitsumfrage können Sie bis zu 12 Fragen auswählen, die Ihre Patienten über das Touchscreen-Display der LifeVest beantworten können.

### WalkTest

Sie können optional einen 6-Minuten-Gehtest verordnen. Dabei führt der LifeVest-Monitor Ihres Patienten mit Hilfe des Touchscreen-Displays durch den Test. Antworten auf Fragen vor und nach dem Gehtest, die zurückgelegte Strecke sowie die Herzfrequenz werden angezeigt.

Sie können **ZOLL** rund um die Uhr,  
sieben Tage die Woche kontaktieren

---



Für Kundenberatung und  
technische Unterstützung zur LifeVest  
wählen Sie bitte die Nummer  
**+49 (0) 2236 / 878755**



Ärztliche Bestellungen und  
zusätzliche Dokumentationen zur  
LifeVest können gefaxt werden an  
**+49 (0) 2236 / 878751**



Weitere Informationen zur  
LifeVest erhalten Sie der Website  
**[www.lifevest.zoll.com/de](http://www.lifevest.zoll.com/de)** per E-Mail  
**[lifevest-deutschland@zoll.com](mailto:lifevest-deutschland@zoll.com)**



Zugang zum Online Patienten-  
Management haben Sie unter  
**[zpm.zoll.com](http://zpm.zoll.com)**

\* Der Begriff Patient/Patienten steht in diesem Dokument sowohl für die weibliche (Patientinnen) als auch für die männliche (Patient) Form.

\*\*Wenn Herzrhythmus und Herzfrequenz übereinstimmen und die Morphologiekriterien erfüllt werden oder durch eine Patienten initiierte Aufzeichnung.

Eine Information über alle zu erwartenden Risiken, die mit der Verwendung der LifeVest verbunden sind, finden Sie unter [lifevest.zoll.com/mdr](http://lifevest.zoll.com/mdr).