

Zenix®

Ermöglicht die Durchführung einer kardiopulmonalen Reanimation gemäß den Leitlinien des ERC durch integriertes Feedback.



Der European Resuscitation Council (ERC) betont, dass eine qualitativ hochwertige kardiopulmonale Reanimation und eine frühzeitige Defibrillation entscheidend sind, um die Überlebensrate nach einem Herzstillstand zu verbessern, und hebt Qualitätsziele hervor, die überwacht und ausgewertet werden sollten, um Systemverbesserungen zu unterstützen.¹

Fundierte und unmittelbar umsetzbare Hinweise des Zenix® Defibrillator/Monitors unterstützen medizinisches Fachpersonal dabei, eine lebensrettende kardiopulmonale Reanimation in hoher Qualität durchzuführen und die Behandlungsergebnisse zu verbessern. Zenix unterstützt Reanimationen gemäß den Leitlinien des ERC.

Zenix überwacht, dokumentiert und unterstützt die Auswertung zentraler Qualitätsparameter der Reanimation gemäß den Leitlinien des European Resuscitation Council (ERC).

ERC-Ziele für eine hochwertige kardiopulmonale Reanimation

1. Kompressionsfrequenz: 100–120 pro Minute
2. Kompressionstiefe: 5–6 cm
3. Vollständige Entlastung des Brustkorbs
4. Unterbrechungen minimieren, um eine Chest Compression Fraction (CCF) von mindestens 60 % zu erreichen.
5. Bei gesichertem Atemweg etwa 10 Beatmungen pro Minute verabreichen und Hyperventilation vermeiden.

Umfassende Echtzeit-Unterstützung mit Zenix

- Audio- und visuelles Feedback
- Audio- und visuelles Feedback
- Visuelles Feedback und Entlastungsanzeige
- Visuelles Feedback, Perfusionsleistungsanzeige und Inaktivitäts-Timer auf dem Bildschirm
- Visuelle Anzeige neben dem Beatmungsbeutel und auf dem Bildschirm

Zenix bietet zudem eine einfache Möglichkeit, Falldaten an RescueNet® CaseReview zur Nachbesprechung nach dem Ereignis und für Qualitätsverbesserungsinitiativen zu übertragen.

Erfahren Sie, wie Zenix die Durchführung einer leitliniengerechten Reanimation unterstützt, eine hochwertige Reanimation ermöglicht und zur kontinuierlichen Verbesserung der Patientenversorgung beiträgt.



Hochwertige kardiopulmonale Reanimation und eine frühzeitige Defibrillation bleiben die wichtigsten Maßnahmen zur Verbesserung der Überlebenschancen nach einem Herzstillstand.

Im Einklang mit den ERC-Leitlinien 2025¹

Besuchen Sie www.zoll.com/zenix für weitere Informationen.

¹ Greif R, et al. European Resuscitation Council Guidelines 2025: Executive Summary. Resuscitation. 2025;215:110770.

ZOLL Medical Corporation

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | +1 978-421-9655 | zoll.com

Copyright © 2026 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. RescueNet, Zenix und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. MCN IP 2601 1190-08

Adressen und Telefonnummern unserer Niederlassungen sowie weiterer globaler Standorte finden Sie unter www.zoll.com/contacts.

ZOLL®