



UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES DONNÉES
POUR DE MEILLEURS SOINS AUX PATIENTS

LA QUALITÉ DE LA RCR RENDUE PLUS

Finis le chaos des interventions d'urgence. Avez-vous saisi les données importantes pour le débriefing ? Le rapport de synthèse de la RCR figurant dans RescueNet® CaseReview dresse un portrait rapide de la qualité de la RCR pour chaque intervention. Ce rapport peut être consulté et imprimé en quelques minutes seulement et peut permettre de faciliter les débriefings à chaud avec les équipes de réanimation immédiatement après une intervention.

« Il est raisonnable pour les systèmes de soins hospitaliers de mettre en place un débriefing axé sur la performance des secouristes après un ACMH (arrêt cardiaque en milieu hospitalier), que le patient soit adulte ou pédiatrique (Classe IIa, LOE C-LD).¹ »

-American Heart Association

Collecte des données simplifiée

CaseReview collecte, rassemble et gère les données d'intervention afin d'améliorer leur précision et de simplifier les débriefings. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour envoyer des dossiers depuis le R Series®, le X Series®, ou le ZOLL AED 3™ BLS via le réseau Wi-Fi sécurisé de l'hôpital. Il n'est pas nécessaire de raccorder des câbles ou de récupérer des cartes de données. Conformément aux recommandations de l'American Heart Association (AHA), vous pouvez avoir accès de façon immédiate, fiable et précise aux données dont vous avez besoin afin d'effectuer un débriefing axé sur la performance des équipes après chaque arrêt cardiaque de patients adultes comme pédiatriques.

Créateur de tendances

CaseReview peut également produire des rapports de tendances sur les réanimations. Ces rapports peuvent être créés au moyen de filtres personnalisés afin d'examiner les tendances par type de patient (pédiatrique ou adulte), comorbidité ou département dans lequel l'intervention a eu lieu. Vous pouvez même filtrer le moment de la journée ou de la semaine pendant lequel l'intervention est survenue.

À chaud ou à froid

Qu'il s'agisse d'une simulation dans le cadre d'une formation ou de la réponse d'une équipe de réanimation à un arrêt cardiaque soudain, CaseReview offre un accès instantané aux données essentielles de l'intervention. Cela vous permet de vous réunir avec votre équipe immédiatement après l'intervention, encore fraîche dans l'esprit de tous ses membres, et de lui offrir l'assurance que chacun a fait au mieux de ses capacités. Pour faire un débriefing à chaud, il vous suffit d'un clic sur le dossier de votre choix à partir de la liste affichée dans votre navigateur.

Case start	Type	Location	Social number	Device/Unit ID	Device type	Patient ID/Name
10/10/2017 10:37:47	Discharge	0017141	40194000013		R Series	Patient 0000
10/10/2017 10:34:02		0010207	40193200010	JAC 1100	R Series	Patient 4204
10/10/2017 10:30:00		0010145	40193000017	JAC 01000490	R Series	Patient 0140
10/10/2017 10:20:00		0010120	40193000016	JAC 1100	R Series	Patient 4100
10/10/2017 10:00:00		0010108	40194011016	N/A	R Series	Patient 1007
10/10/2017 10:10:00		0010128	40194000010	N/A	R Series	Patient 0026
10/10/2017 10:10:00	Discharge	0010111	40194000014		R Series	Patient 2210
10/10/2017 10:02:00	Discharge	0010124	40194011440	N/A	R Series	Patient 0104
10/11/2016 13:00:00	Discharge	0010100	40194000010		R Series	Patient 0100
10/11/2016 13:00:00		0010116	40194000010		R Series	Patient 0000



DOSSIERS DISPONIBLES IMMÉDIATEMENT



NI CARTES DE DONNÉES NI CÂBLES



DÉBRIEFINGS INSTANTANÉS



RÉSUMÉS PERSONNALISÉS

US ACCESSIBLE

Les données de l'intervention (qualité de la RCR, ECG, valeurs de l'EtCO₂ et plus encore) sont présentées de façon succincte sur des graphiques intuitifs et colorés. Grâce à la technologie Real CPR Help®, CaseReview collecte les données détaillées relatives la qualité de la RCR directement à partir des électrodes RCR de ZOLL. La fréquence et la profondeur de chaque compression, la vitesse de relâchement ainsi que la fréquence et la durée des pauses entre les compressions sont enregistrées. En plus des informations immédiates après une intervention, des données antérieures peuvent être analysées afin de déterminer les points à améliorer.



« Nous recommandons un débriefing factuel axé sur la performance des secouristes après un ACMH, que le patient soit adulte ou pédiatrique (recommandation forte, niveau de preuve faible).² »

-ILCOR

Savoir c'est pouvoir

De nombreux facteurs influent sur les chances de survie en cas d'arrêt cardiaque soudain. Les comorbidités telles que les maladies cardiaques, les insuffisances rénales, le diabète et la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC) ne sont que quelques-uns des principaux facteurs.

Même lorsque votre équipe de réanimation donne le meilleur d'elle-même, certains facteurs sont trop importants pour être surmontés. Savoir où l'équipe a été efficace pendant l'intervention et où il y avait des possibilités d'amélioration mène à de meilleurs soins aux patients.



CaseReview vous permet de répondre à des questions telles que:

- En quoi les fractions de compression thoracique sont-elles différentes entre les heures de pointe et les heures creuses (nuits et fins de semaine) ?
- Quelle est la qualité de la RCR préchoc au sein du service d'urgence comparée à celle en unité des soins intensifs ?
- Quelle est la durée moyenne d'une pause postchoc ?
- Quelle est la profondeur de compression moyenne pour les patients pédiatriques ? Est-elle différente de celle des patients adultes ?

Amélioration continue de la qualité

Grâce à CaseReview, les administrateurs peuvent mieux comprendre les performances au sein de l'hôpital et ainsi préconiser des améliorations propres à chaque service ou à l'ensemble de l'établissement, comme par exemple des ajustements d'effectifs ou la mise en place d'un système d'entraînement à la RCR « Rolling Refreshers ». Grâce à des rapports préconfigurés et personnalisés, la direction peut consulter les résumés d'un ensemble complet d'événements pour faire la lumière sur les tendances et les processus. Les rapports peuvent être générés rapidement permettant un suivi des progrès dans le temps.



**SYSTÈME
SÉCURISÉ**

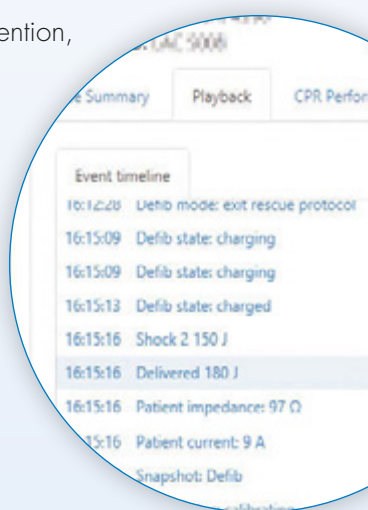


**EXAMEN
APRÈS INTERVENTION**

DES OUTILS PUISSANTS POUR UN DÉBRIEFING QUANTITATIF

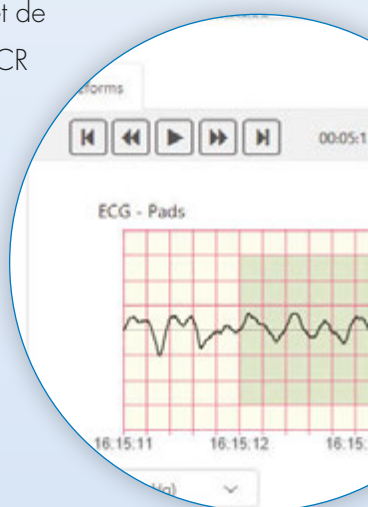
Revoir l'intégralité de l'intervention

Rejouez l'intégralité de l'intervention, y compris les rythmes ECG, les chocs, la qualité de la RCR ou le capnogramme. Vous pouvez interrompre et redémarrer la lecture à tout moment simplement en sélectionnant l'onglet Lecture.



Modifier les périodes d'intervention sélectionnées

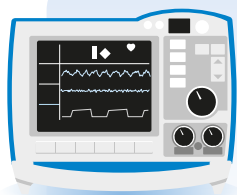
La fonction éditeur vous permet de sélectionner les périodes de RCR que vous désirez examiner et ce jusqu'aux périodes préchoc ou postchoc.



Consultation et gestion des données cliniques

CaseReview s'installe facilement à l'intérieur du pare-feu de l'hôpital pour une collecte et un examen sécurisés des données. Une interface en ligne permet à toute personne possédant des identifiants de connexion d'examiner les dossiers de patients et de générer des rapports de tendances. CaseReview est un outil à la fois avancé et simple d'utilisation conçu pour faciliter la formation et l'amélioration des processus, pouvant ainsi permettre l'amélioration des résultats suite à un arrêt cardiaque soudain.

Renforcement du processus d'amélioration continue de la qualité



Serveur de l'hôpital



CaseReview

Collecte des données simplifiée

- Créer un dossier de patient immédiatement après un arrêt cardiaque pour un débriefing à chaud
- Moins de risque de passer à côté de données
- Diffuser des rapports en seulement quelques clics

Accès immédiat aux dossiers

- Accéder aux dossiers via le réseau Wi-Fi sécurisé de l'hôpital
- Identifier facilement des nouveaux dossiers
- Consulter des données provenant de plusieurs appareils ZOLL

Vues d'ensemble de l'hôpital

- Créer des rapports de tendances axés sur l'hôpital dans son ensemble
- Examiner la qualité de la RCR sur de longues périodes
- Remplir des rapports préconfigurés
- Personnaliser des rapports

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Une entreprise du groupe Asahi Kasei | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978 421-9655 | 800 804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2018 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. Real CPR Help, ZOLL AED 3 BLS, X Series, R Series, RescueNet CaseReview et ZOLL sont des marques de commerce ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

¹Robert W. Neumar, part. 1: Executive Summary 2015 AHA Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care *Circulation*. 2015;132[suppl 2]:S334

²Farhan Bhanji, Part 8: Education, Implementation, and Teams 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations. *Circulation*. 2015;132[suppl 1]: S256

Pour obtenir les adresses et numéros de fax des filiales, ainsi que pour tout autre site dans le monde, rendez-vous sur le site www.zoll.com/contacts.

ZOLL®