

Unsere Lösung für elektronisches Patientendatenmanagement (ePCR).



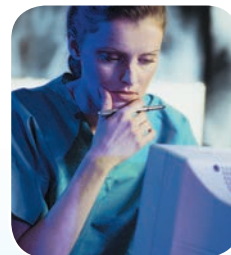

sirenTM
ePCR Suite

Siren ePCR Suite.

Das weltweit zuverlässigste ePCR-System.

Mit Millionen von Patientenakten, die von tausenden Rettungsdienstmitarbeitern erstellt wurden, ist Siren ePCR Suite™ die klinisch fortschrittlichste und weithin anerkannte Lösung für elektronische Berichterstattung zur Patientenversorgung während Notfällen weltweit.

Siren erlaubt es den behandelnden Stellen Patientendaten leicht zu erfassen, Informationen in Echtzeit zu teilen, den ePCR-Arbeitsablauf zu verwalten und die Patientendaten zu analysieren. Siren bietet erhebliche klinische und betriebliche Vorteile um Leistung und Qualität zu verbessern.





Entwickelt und geliefert vom erfahrensten Team der Welt.

Medusa ist ein Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von elektronischen Berichtserstellungssystemen konzentriert, die präklinische Patientenversorgung verbessern. Unser Team aus Klinik- und Technikexperten konfiguriert Siren so, dass es den unterschiedlichen Bedürfnissen von Gesundheitssystemen auf der ganzen Welt gerecht wird.

medusa
medical technologies inc.

www.medusamedical.com



Aufnahme

ePCR

über schnelle Dateneingabe

Jede Sekunde zählt. Sirens benutzerfreundliches und großflächiges Interface macht die Erfassung von ePCR-Daten mühelos und exakt möglich. Rettungsdienstmitarbeiter benötigen weniger Zeit mit der Eingabe der Daten, dafür besteht mehr Zeit zur Behandlung; Controller verbringen weniger Zeit mit dem Entziffern von Handschriften, dafür besteht mehr Zeit zur Überprüfung; allgemein verbringt das Personal hierdurch weniger Zeit mit der Verwaltung von Krankenakten.

Klinisch ergiebige und exakte Daten schnell erfassen. Mit mehr als 5000 einzigartigen Datenfeldern können Rettungsdienstmitarbeiter komplexe Aufgaben innerhalb von Minuten erfassen und schaffen somit eine solide Grundlage für klinische und operative Analysen.

Zugriff auf die Krankenakte direkt beim Patienten. Sirens leistungsstarke Suchfunktion kann auf Knopfdruck auf die bisherige Krankengeschichte oder die zusammengefasste elektronische Gesundheitsakte des Patienten zugreifen und erlaubt somit effektiver zu behandeln.

Anschluss an Ihren EKG-Monitor. Verbessern Sie Ihre Datenerfassung indem Sie Aufzeichnungen direkt auf Ihr ePCR herunterladen, einschließlich EKG, 12 Kanal EKG, Vitalparameter und sonstiger Vorkommnisse.

"Wenn Sie einen Knopf drücken können, dann können sie auch Sirens benutzen. Es ist wirklich so einfach."

Tom Arkins, Leiter Qualitätsmanagement,
Rettungsdienst Wishard (USA)



Weitergabe ^H

Direkte Information aller Beteiligten

Integration in bestehende Gesundheitssysteme für bessere Behandlungsergebnisse.

Siren erhöht die Kontinuität der Patientenbehandlung durch Integration in vorhandene Systeme Ihres Unternehmens und Krankenhäusern – und das in Echtzeit.

Benachrichtigung des Krankenhauses. Durch die Nutzung von Siren's Hospital Notification Board können Ärzte auf die Berichterstattung zur Patientenversorgung zugreifen, während sie durchgeführt wird, um aus der Entfernung bei der Behandlung mitzuwirken. Gleichzeitig können Notfallstationen, Personal und Geräte gezielt auf das Eintreffen des Patienten vorbereiten.

Integration in andere Systeme. Siren gibt Ihnen die Möglichkeit Daten überallhin zu übermitteln. Es integriert sich in beliebig viele Systeme, einschließlich folgender Schnittstellen: Fakturierung, Leitstellen, Notaufnahmen (KIS), internes Datenmanagement und einer Lösung zur Berichterstattung an Behörden.

Transfer von ePCRs zwischen Besatzungen. Um die Kontinuität der Patientenbehandlung zu erhöhen und die Datenaufnahme effizienter zu gestalten, können beispielsweise ePCRs von First Respondern direkt an den Rettungsdienst übergeben werden.

Epidemiologie in Echtzeit. Syndromische Surveillance-Systeme können Datentransfers von Rettungsdienstmitarbeitern bereits während des Einsatzes in Echtzeit verfolgen und ermöglichen somit eine permanente Überwachung.

"Siren ePCR hilft uns unsere Behandlung zu verbessern und unsere Bürger zu schützen."

Steve Davison, Leiter Rettungsdienst Feuerwehr
Fishers, (USA)

Verwaltung



Elektronisches

Datenmanagement von ePCR's

Kein Papier mehr – der Natur zuliebe.

Mit Sirens leistungsstarkem Arbeitsablauf müssen Sie sich keine Gedanken mehr um Papierkram machen. ePCR's werden vollelektronisch und hierdurch effizient durch Ihre Organisation geleitet.

Keine unvollständigen Berichte. Siren erinnert ihre Mitarbeiter daran wichtige Informationen zu erfassen, bevor das ePCR fertiggestellt wird (Plausibilitätsprüfung). Verkürzen Sie hierdurch Überprüfungszyklen von Wochen auf Stunden.

Ändern des ePCR-Layouts. Präsentieren Sie Patientenprotokolle in einer Ihrem Publikum angemessenen Darstellung. Wählen Sie unterschiedliche Layouts der ePCR-Berichte für Ihren ärztlichen Leiter, die Fakturierungsabteilung, den Hausarzt des Patienten oder die Notaufnahme.

Verbessern des Zahlungsflusses. Rechnen Sie schneller Ihre Leistungen ab und verkürzen Sie die Bearbeitungszeit, indem Sie Patientendaten direkt in Rechnungsanwendungen exportieren.

Verbessern des Rechtsschutzes. Siren erstellt automatisch leserliche, akkurate und prüffähige Behandlungsberichte. Wenn Sie überprüft werden, sind Sie geschützt.



siren™
ePCR Suite

Auswertung

*Veränderungen analysieren
und bewirken*



Evidenz basierte Medizin war nie einfacher. Unsere leistungsstarken und interaktiven Berichte, tabellarischen Übersichten und Berichtsbögen erlauben Ihnen eine detaillierte Analyse. Sie können forschen, Trends beobachten und Statistiken einsehen, um die Leistung Ihres Unternehmens und die Patientenbehandlung zu verbessern.

Leistung bewerten, Änderungen bewirken. Mit automatisierten Berichten, die an Ihren Posteingang, Ihre Instrumententafel oder Ihr Mobilgerät gesendet werden, können Sie informierte Entscheidungen aufgrund akkurater und hochaktueller Daten treffen.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Standards erfüllt werden.

Erreichen Sie eine 100%ige Qualitätssicherung mit Sirens Data Analytics, hinterlegen Sie Ihre Behandlungsalgorithmen (SOPs), welche vollautomatisiert die Einhaltung überwacht und Ihnen berichtet.

Fesselnde Forschung. Werten Sie in wenigen Minuten Millionen von Berichten aus, um Trends in Ihren Patientendaten zu entdecken. Die Macht Behandlungsprotokolle und Behandlungsergebnisse zu verbessern, liegt in Ihrer Hand.

Das große Ganze sehen. Verbinden Sie Daten aus Leitstelle, Fakturierung, Krankenhaus und Ihrem Personal, um einen ganzheitlichen Blick auf Ihr Unternehmen zu erhalten.

Benachrichtigungen erhalten. Konfigurieren Sie Sirens um Alarme auszulösen und Benachrichtigungen in Echtzeit zu erhalten, wann immer Sonderfälle auftreten, egal wo Sie sind.





"Jedes Unternehmen kann ein großartiges Produkt anbieten, aber nicht alle Unternehmen haben einen großartigen Support. Medusa Medical hat beides."

Brian Espiau, Sedona Fire District, Arizona

"Siren ist eine Basistechnologie. Sie befähigt uns zu Dingen, die zuvor schwierig waren. Wir können Daten nun zum frühestmöglichen Zeitpunkt erfassen und diese Daten überallhin versenden."

Frank Gresh, Vorstand der Informationstechnologie, Emergency Medical Services Authority (EMSA), Oklahoma

Nähere Informationen erhalten Sie unter:



MDAI GbR
Hans-Urmiller-Ring 24
82515 Wolfratshausen

www.mdai.de
+49 (0) 8171 387299-0 fon
+49 (0) 8171 387299-9 fax

