



Talis Perfusion™ mit +ACG™

Stärkung leistungsstarker
Herzchirurgieteams



Talis Perfusion[®] mit +ACG[®] Makes Work Flow.

Eine Perfusionsplattform, die speziell dafür entwickelt wurde, Ihren Arbeitsablauf zu automatisieren und eine verbesserte Produktivität, Compliance und Qualität zu unterstützen, sodass Sie sich auf die Patientenversorgung konzentrieren können.

Talis Perfusion mit +ACG wurde entwickelt, um Ihr Herzchirurgie Team in allen Aspekten der kardiopulmonalen Bypass-Operation zu unterstützen, von der Planung und Einrichtung bis hin zur Verwaltung und kontinuierlichen Verbesserung. Talis Perfusion mit +ACG bietet eine hochmoderne Plattform, die Arbeitsabläufe automatisiert, die Entscheidungsunterstützung verbessert und die Einhaltung von Krankenhausprotokollen gewährleistet, sodass Sie sich auf eine qualitativ hochwertige, effiziente und außergewöhnliche Patientenversorgung konzentrieren können.

eliminiert die Belastung und Ablenkung durch manuelle Datenerfassung/-eingabe und stellt sicher, dass alle Daten genau, aktuell und für die Dokumentation und Entscheidungsunterstützung sofort zugänglich sind. Mit einer intuitiven Touchscreen-Workstation, die auf der HLM montiert ist, lässt sich Talis Perfusion mit +ACG nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integrieren und macht die Dokumentation einfach, effizient und konform mit Krankenhausstandards.

Talis Perfusion mit +ACG ist eine Komplettlösung, die das Management der Herz-Lungen-Maschine optimiert. Die Plattform automatisiert die Erfassung von Echtzeitdaten von wichtigen medizinischen Geräten,



Der Talis Perfusion Cockpit mit der Checkliste vor dem Bypass

Talis Perfusion mit +ACG

Eine umfassende Plattform für die Verwaltung der Pflege vor der Operation, während des Eingriffs und darüber hinaus.

Nahtlose Interoperabilität

Im komplexen Umfeld der Herzchirurgie ist die nahtlose Integration verschiedener medizinischer Geräte von entscheidender Bedeutung. Talis Perfusion mit +ACG bietet geräteunabhängige Interoperabilität und lässt sich mit einer Vielzahl medizinischer Geräte verbinden, darunter Herz-Lungen-Maschinen, Kardioplegiepumpen, Patientenmonitore und zerebrale Oximetrie. So wird sichergestellt, dass alle relevanten Daten in Echtzeit erfasst werden. Die Plattform lässt sich bidirektional in Ihre elektronische Patientenakte integrieren, empfängt Patientendaten und sendet finale Perfusionsaufzeichnungen zurück. So wird sichergestellt, dass Sie über alle Daten verfügen, die Sie für die Patientenversorgung benötigen, und dass Sie alle Anforderungen Ihres Krankenhauses erfüllen.

Erweiterte Entscheidungsunterstützung:

Talis Perfusion mit +ACG verbessert Ihre Entscheidungsfindung. Die Plattform erfasst Echtzeitdaten und liefert krankenhausdefinierte Alarme und Hinweise basierend auf Ihren bewährten Verfahren. Alarme können so konfiguriert werden, dass die richtigen Informationen zur richtigen Zeit die richtige Person erreichen, um Ihnen die Möglichkeit zu geben fundiertere Entscheidungen treffen zu können, welche den Krankenhausprotokollen entsprechen. Personalisierte Behandlungspläne passen das System noch besser an die individuellen Bedürfnisse der Patient*innen an und unterstützen zeitnahe und präzise Eingriffe.

Workflow-Automatisierung

Automatisierung ist der Schlüssel zur Reduzierung des Verwaltungsaufwands und zur Verbesserung der Patientenversorgung. Talis Perfusion mit +ACG erfasst automatisch Daten von medizinischen Geräten, integriert sich in IT-Systeme des Gesundheitswesens und führt komplexe Berechnungen wie den DO2i-Index automatisch durch. Die Plattform vereinfacht zusätzlich das Versorgungsmanagement durch Barcode-Scanning und optimiert die Nachverfolgung und Verwaltung von Versorgungsgütern während Bypass-Operationen. Dies reduziert die manuelle Dateneingabe, minimiert Fehler und Ablenkungen, gewährleistet eine genaue Dokumentation und gibt Ihnen die Freiheit, eine effiziente und optimierte Patientenversorgung durchzuführen.

Talis Perfusion Cockpit

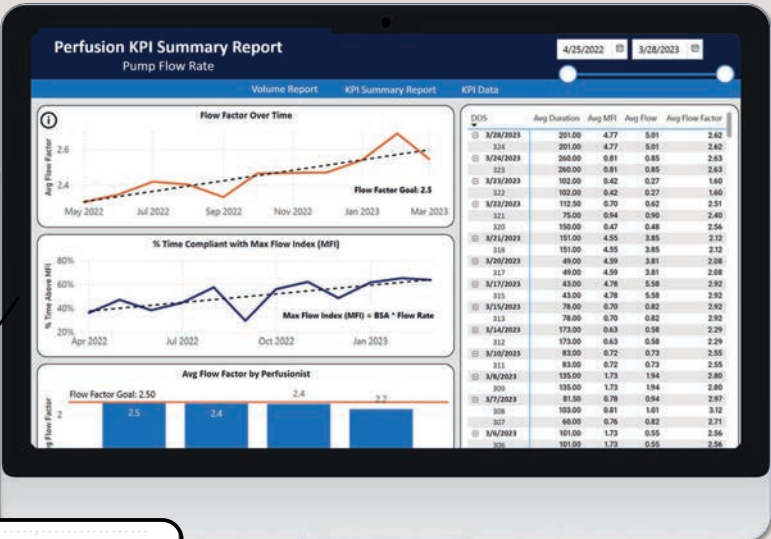


Effiziente Dokumentation

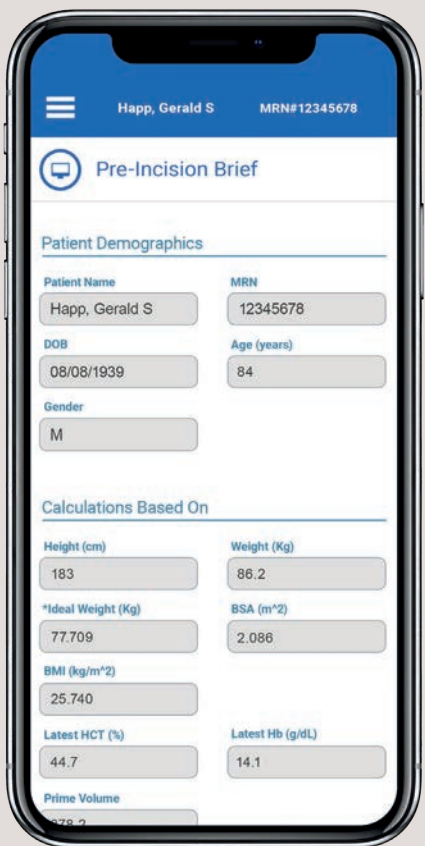
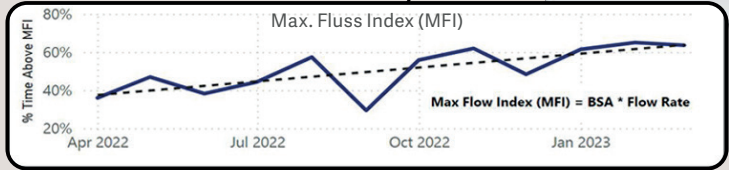
Die Dokumentation von Perfusions-Verfahren ist von entscheidender Bedeutung, und Talis Perfusion mit +ACG macht diesen Prozess einfach, konform und fehlerfrei. Mit dem Pre-Incision Briefing-Tool können Sie während eines Pre-Incision Briefings schnell einen Behandlungsplan mit Ihrem Chirurgen dokumentieren. Das Talis Cockpit bietet eine umfassende Ansicht aller relevanten Daten auf einem einzigen Bildschirm, sodass Sie Trends, Laborergebnisse und Gerätedaten von einem Ort aus sehen können. Echtzeit-Erinnerungen und intelligente Überprüfungen stellen sicher, dass wichtige Aufgaben genau und rechtzeitig dokumentiert werden, sodass Sie alle medizinischen, rechtlichen und Compliance-Anforderungen erfüllen können, bevor Sie die Aufzeichnungen fertigstellen und an die elektronische Patientenakte senden.

Vereinfachtes Datenmanagement

Talis Perfusion mit +ACG reduziert bis hin zu eliminiert die Kosten und den Zeitaufwand durch manuelle Datenabstraktion. Interaktive Dashboards vereinfachen das Datenmanagement und bieten Einblicke in betriebliche und klinische KPIs. Das standardisierte Datenwörterbuch der Plattform kombiniert Daten aus verschiedenen Quellen, sorgt für Konsistenz und erleichtert die Interpretation sowie die Nutzung für Forschungszwecke. Durch den einfachen Datenexport in die elektronische Patientenakte und an autorisierte Empfänger unterstützt Talis Perfusion fundierte Entscheidungen auf allen Ebenen.



Talis Perfusion Datenmanagement



Kurzinformation vor der Inzision



Komplianz Ergebnis Übersicht

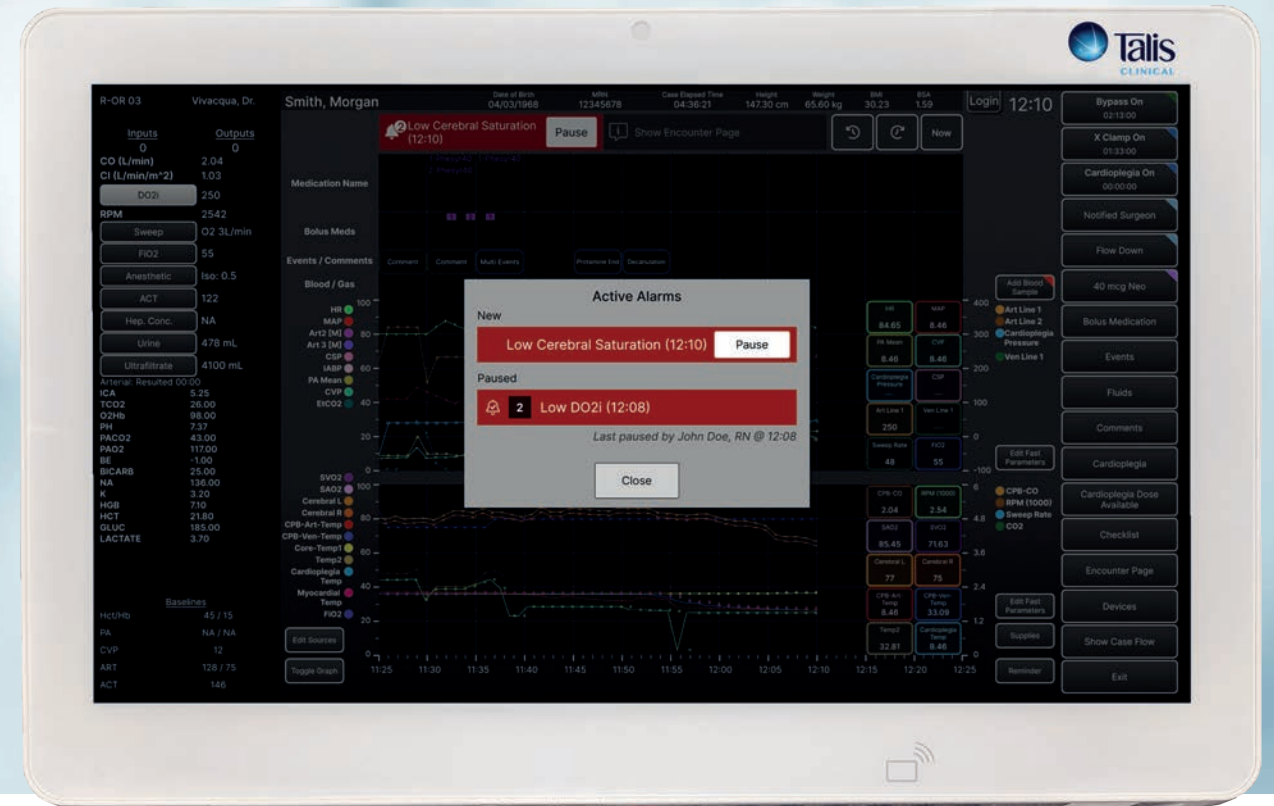


Komplianz Ergebnis Übersicht

Richtlinienkonforme Perfusionsdokumentation

+ACG

Zeitkritische Unterstützung für die Intensivpflege



Richtlinienkonforme Perfusionsdokumentation

Talis Perfusion mit integriertem Verifikationstool unterstützt eine vollständige und richtlinienkonforme Dokumentation – automatisch, nachvollziehbar und ohne aufwändige Nachbearbeitung.

Alle relevanten Informationen wie Patientendaten, Checklisten, Unterschriften, Gerätedaten und Laborwerte werden direkt erfasst und als vollständiger, lückenloser medizinischer Datensatz zusammengeführt. Nach der Finalisierung wird der Bericht nahtlos in das Klinikinformationssystem (KIS) integriert. So entsteht mehr Transparenz, eine bessere Zusammenarbeit im Behandlungsteam und eine durchgängig hochwertige Patientenversorgung.



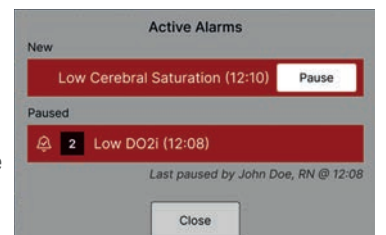
What ist +ACG?

+ACG wurde entwickelt, um zeitkritische Alar­me und nicht zeitkritische Hinweise zu generieren und zu kommunizieren. Im Gegensatz zu anderen klinischen Entscheidungsunterstützungssystemen wurde +ACG entwickelt, um die klinischen und betrieblichen Best Practices Ihrer Einrichtung zu automatisieren. In den heutigen stark ausgelasteten und schnelllebi­gen Umgebungen der Akutversorgung steht das Klinische Fachpersonal unter ständigem Druck, eine professionelle Versorgung zu gewährleisten. Die Anforderungen an Präzision, Geschwindigkeit und Einhaltung strenger regulatorischer Standards erfordern spezialisierte Tools, die das Fachpersonal in ihren kritischen Rollen unterstützt. Talis bietet nicht nur zeitkritische Alar­me und Hinweise, sondern hilft auch bei der Bewertung und Effizienz der Alarmbeurteilung, um sicherzustellen, dass keine Fachkraft abgelenkt wird und stets ein klares Verständnis zeitkritischer Benachrichtigungen hat.

Alarme und Hinweise

+ACG-Alarme und -Hinweise unterstützen die Einhaltung der Best Practices Ihres Krankenhauses und stellen sicher, dass Standardvorgehensweisen konsequent befolgt werden. Sie können für das Management sowohl am Behandlungsort als auch aus der Ferne angepasst werden und bieten so Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.

+ACG ist dazu gedacht, die Beurteilung des Behandlungsteams zu ergänzen, nicht zu ersetzen und dabei zu helfen, zeitnahe, fundierte und qualitativ hochwertige Entscheidungen zu treffen.



* Die dargestellten Alarmer sind Beispiele für Alarmer oder Hinweise, die gemäß den Best Practices Ihres Krankenhauses generiert werden sollen.



A Getinge company

Getinge ist eine eingetragene Marke von Getinge AB, seinen Tochtergesellschaften oder Partnern in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern.
Talis Clinical ist ein Unternehmen von Getinge AB. Copyright ©2025 Talis Clinical · Alle Rechte vorbehalten.

Hersteller: Talis Clinical · 650 Mondial Parkway · Streetsboro, OH 44241 · USA · 1 234 284 2400 · info@talisclinical.com

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-0 · info.vertrieb@getinge.com

Getinge Österreich GmbH · Lemböckgasse 49 · 1230 Wien · Österreich · +43 1 8651487-0 · info-at@getinge.com

Getinge Schweiz AG · Quellenstrasse 41B · 4310 Rheinfelden · Schweiz · +41 61 836 47 70 · info@getinge.ch

www.getinge.de

PM-br0001:EU-DE 07/2025

MCV00112554 REVA