# Root Überprüfung von Vitalparametern

Automatisierung der Abläufe für die Datensammlung und Aufzeichnung von Vitalparametern



Ermöglicht Ärzten die Optimierung der Vitalparameter-Abläufe und des Patientendaten-Managements durch:



Positive Zuordnung von Patienten zu Ärzten am Patientenbett



Integrierte Vitalparameter-Messungen und frühzeitige Alarmierung



Ein einziges Gerät für die integrierte und die manuelle Datenerfassung



Automatisierte elektronische Aufzeichnung in EPAs



## Automatisierte Patientenzuordnung



Schnelle Zuordnung von Ärzten zu SpotCheck-Sitzungen und Patienten zu ihren Daten auf dem Root mithilfe einer Dropdown-Liste oder Barcode-Scans, die für eine positive Patientenzuordnung von klinischen HL7-ADT-Systemen (Admit, Discharge und Transfer) abgerufen werden

## Zentralisierung der Datensammlung

Root dient als zentraler Hub der Messungen und Dokumentation von Vitalparametern und liefert Ärzten eine umfassende Zeitaufnahme des Patientenzustands auf einem einzigen Display

#### Integrierte Messungen



Messung von SpO<sub>2</sub>, Pulsfrequenz und Atemfrequenz, nichtinvasive Hämoglobinmessung, nichtinvasive Blutdruckmessung, Temperaturmessung (kontaktlos oder oral) und andere aufrüstbare Puls-CO-Oximetrie-Messungen

#### Zusätzliche manuelle Dateneingabe



Manuelle Eingabe von bis zu 30 zusätzlichen Messungen zur Dokumentation und Validierung, konfiguriert in Übereinstimmung mit den Protokollen oder Anforderungen eines jeden Pflegebereichs

#### Konfigurierbarer Early Warning Score



Berechnung eines Early Warning Score zur frühzeitigen Warnung unter Verwendung von bis zu 14 konfigurierbaren mit Root gemessenen oder manuell eingegebenen beitragenden Werten gemäß dem Krankenhausprotokoll

### Sofortige bettseitige elektronische Aufzeichnung



Mit einem einfachen Tastendruck am Root können Sie ausgefüllte, umfassende SpotCheck-Daten zur EPA senden oder Root kann Daten automatisch als Push-Benachrichtigungen zur EPA senden, sobald die Netzwerkverbindung wiederhergestellt ist, wodurch Zeit eingespart und eine manuelle Dokumentation überflüssig wird



Auf dem Root werden lokal bis zu 1000 SpotCheck-Sitzungen mit eindeutigen Patienten-IDs gespeichert, sodass Ärzte bettseitig Trend und Fortschritte entlang der Zeitachse leicht auf Anzeichen einer Verschlechterung überprüfen können



Root wurde für die Integration in Cerner CareAware® VitalsLink® validiert

Zur professionellen Verwendung. Vollständige Verschreibungsinformationen einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

