



Kor Kooi, Laborleiter am UMC Groningen

- » Überzeugt dass es die Punkt-zu-Punkt-Lösung sein könnte, die das Krankenhaus braucht, um Blutproben aus den zwei Blutentnahmestellen zum Labor zu transportieren
- » Einfache Installierung und Implementierung
- » Die Ergebnisse zeigen, dass die spezifischen Testwerten innerhalb der analytischen Varianz liegen
- » Erwartet Kosten zu sparen und die Effizienz zu erhöhen

Erfolgreiche Verwendung von TEMPUS600 im UMC Groningen

Als das UMC Groningen in den Niederlanden beschloss, die beiden Blutentnahmestellen des Krankenhauses neu aufzubauen, wurde besonderer Wert auf einen schnellen und sicheren Transport der Blutproben, eine einfache Installation, verbesserte Abläufe und eine einfache Handhabung durch die Anwender gelegt.

Suche nach einer neuen, innovativen Lösung

Kor Kooi, Laborleiter am UMC Groningen war für die Einführung der beiden Tempus600-Systeme im Krankenhaus verantwortlich. Er hat die Zusammenarbeit und den Einbau der Systeme als sehr positiv erlebt.

Im Jahr 2013 hörte er zum ersten Mal von der Tempus600-Lösung. „Ich war überrascht! Ich war der Meinung, dass der Tempus600 wirklich die Punkt-zu-Punkt-Lösung sein könnte, die das Krankenhaus braucht, um Blutproben aus den zwei Blutentnahmestellen zum Labor zu transportieren“, sagt Kor Kooi. Er erfuhr von der sehr einfachen Installation des Tempus600-Systems und wollte sich erkundigen, ob man das System erwerben und im UMC Groningen einsetzen könnte.

Es war ein sehr langwieriger Prozess, da die Abteilung für klinische Chemie skeptisch war. Es bestanden Bedenken in Hinblick auf die Hämolyse und die Qualität der Blutproben. Sie mussten erst überzeugt werden. Im Jahr 2015 schließlich wurde das erste Tempus600-System in der Onkologie installiert.

Einfache und erfolgreiche Implementierung

„Die Implementierung des Systems war einfach. Es mussten nur ein paar Anpassungen vorgenommen und das Personal an die Arbeit mit dem System gewöhnt werden. Aber schon nach zwei Wochen lief alles tadellos und unterbrechungsfrei“, erklärt Herr Kooi und führt fort: „Täglich werden 500 bis 600 Proben aus der Onkologie verschickt. Dank des Tempus-Systems gibt es überhaupt keine

Wartezeiten mehr. Die Mitarbeiter sind sehr zufrieden und sie müssen sich nur sehr kurze Zeit mit der Tempus600-Sendestation beschäftigen – eben die Zeit, die es braucht, die Gestelle einzusetzen.“

” Täglich werden 500 bis 600 Proben aus der Onkologie verschickt. Dank des Tempus-Systems gibt es überhaupt keine Wartezeiten mehr.



Im August 2016 folgte der erfolgreichen Implementierung des Tempus600-Systems der Einbau einer zweiten Sendestation auf der Bettenstation. Die Implementierung verlief reibungslos und das System war vom ersten Tag an einsatzbereit.

Innerhalb eines Jahres wurden mit den beiden Tempus600-Sendestationen mehr als 200.000 Blutproben versandt. Kor Kooi ist sehr zufrieden mit der neuen Lösung. Es gab keine unerwarteten Störungen und das Personal empfindet die Arbeit mit dem System als einfach und praktisch.

Validierte Testergebnisse

Nach der Implementierung der Tempus600-Lösung wurde ein Bericht erstellt, der die Validierung des Transports mit dem Tempus600-System im UMC Groningen beschreibt. Die Ergebnisse zeigten, dass die Auswirkungen der Transportmethode bei spezifischen Testwerten innerhalb der analytischen Varianz liegen, sodass das Tempus600-System für den Transport von Vakuumröhrchen freigegeben wurde.

Pläne für die Zukunft – es ist noch viel zu tun

Nach nun vier Jahren ist der Umbau des Krankenhauses beinahe abgeschlossen und es ist geplant, im Jahr 2018 eine dritte Tempus600-Sendestation für die Notaufnahme einzurichten. Aufgrund des Standorts in Bezug auf das Labor wird erwartet, dass die Sendestation ein großer Erfolg werden und viel Zeit sparen wird.

„Alle sind sehr zufrieden mit dem System. Die Arbeit ist anders, aber sehr angenehm.“

Laut Kor Kooi erwartet das UMC, durch die Verwendung des Tempus600 Kosten zu sparen und die Effizienz in den involvierten Abteilungen zu erhöhen. Außerdem ist er überzeugt, dass nach Fertigstellung des neuen Labors im Jahr 2018 schließlich ein neuer Bulk

Loader für den Empfang der Proben im Labor eingebaut werden wird. Dann kämen Einsparungen und Effizienzgewinne erst richtig zum Tragen.

TIMEDICO A/S

Brogesevej 18 DK-7441 Bording

Phone +45 8686 5762

info@tempus600.com

www.tempus600.com

TEMPUS600[®]
One-touch for better treatment