

Hôpital Nord Franche-Comté verkürzt Labordurchlaufzeiten mit Tempus600®

Krankenhaus: Hôpital Nord Franche-Comté (HNFC),
Trevenans, Frankreich

Betten: 1200 | Versorgte Bevölkerung: etwa 350.000

System: Tempus600® mit direkter Anbindung an das
Blutanalysegerät

Aufgabe

Das Zentrallabor des HNFC verarbeitet täglich rund 2000 Proben, darunter 600 Blutproben. Der manuelle Transport zwischen Annahme und Analysegerät verlangsamte die Abläufe und verzögerte die Ergebnisse. Das Krankenhaus suchte nach einer schnelleren, automatischen Lösung für mehr Wirtschaftlichkeit und kürzere Durchlaufzeiten.

Lösung

2024 installierte HNFC ein direkt mit einem neuen Blutanalysegerät verbundenes Tempus600®-System. Die Versandstation neben dem Sortiertisch schickt die Proben jetzt automatisch zum fünfzehn Meter entfernten Schüttgutsortierer des Analysegeräts – die manuelle Handhabung entfällt.

Ergebnisse

- Transportzeit um 20 Minuten verkürzt
- Gesamtdurchlaufzeit in den Spitzenzeiten von 120 auf 75 Minuten verkürzt
- Nachmittags sofortige Ergebnisse für Proben ohne Mikroskopie
- Effizienterer Arbeitsablauf lässt Technikern mehr Zeit für anspruchsvolle Tätigkeiten

„Die Proben werden jetzt direkt nach der Sortierung verschickt – das spart wertvolle Zeit und steigert die Wirtschaftlichkeit.“

– Dr. Pascale Dussert, Abteilungsleiterin, Labor für
medizinische Biologie, HNFC

Umsetzung

Die Installation war in wenigen Tagen abgeschlossen – dank reibungsloser Zusammenarbeit und rascher Einarbeitung der Mitarbeiter. Das System erwies sich als zuverlässig, benutzer- und wartungsfreundlich, betreut von einem Team geschulter Nutzer.

Vorteile

- Schnellere Durchlaufzeit
- Einfache Bedienung
- Wirtschaftlichere Arbeitsabläufe
- Schnellere Patientenversorgung

„Der größte Vorteil von Tempus600® ist die kürzere Durchlaufzeit – damit funktionieren alle Abläufe reibungslos“, sagt Dr. Dussert. „Diese Art von Automatisierung ist die Zukunft.“



Von rechts: Dr. Pascale Dussert, Hôpital Nord Franche-Comté und Herr Matthieu Boyer, SARSTEDT S.A.R.L.