

„ Die Gesamtdurchlaufzeit für Blutproben wurde von 40 auf 20 Minuten reduziert und bindet weniger Ressourcen. Wenn die Ärzte schneller an die Ergebnisse kommen, müssen die Patienten auch nicht so lange in der Notaufnahme warten. “

Dr. Rosada, Leitender Arzt der Notaufnahme



## Für ein bekanntes italienisches Krankenhaus ist die schnellere Behandlung von Notfallpatienten mit weniger Ressourcen nun Wirklichkeit geworden

Das Klinikmanagement des Ospedale dell' Angelo – eines brandneuen High-Tech-Krankenhauses in Venedig – wollte die Wartezeiten von Patienten in der Notaufnahme verkürzen und gleichzeitig eine bessere Behandlung mit weniger Ressourcen gewährleisten.

Das Tempus600®-System war die Antwort auf diese Herausforderung. Mittlerweile werden die Blutproben einzeln direkt von der Notaufnahme ins Labor geschickt – das verkürzt die Zeit für Transport und Analyse der Proben bis zum Vorliegen der Ergebnisse. Laut Dr. Rosada, dem leitenden Arzt der Notaufnahme, konnte die Gesamtdurchlaufzeit für Blutproben von 40 auf 20 Minuten reduziert werden und bindet weniger Ressourcen. Das Klinikpersonal muss nun nicht länger die Notfall-Proben selbst von der Notaufnahme ins Labor bringen: Stattdessen kann es auf der Station bleiben und sich besser um die Patienten kümmern.

Zeitraubendes Ein- und Auspacken der Proben entfällt. Die neue und innovative Transportmethode für Blutproben ersetzt die persönliche Übergabe der Proben durch das Klinikpersonal. Blutproben wurden sonst an einer Stelle gesammelt und in einen speziellen Behälter gestellt. Der Transport ins Labor fand nach Bedarf statt oder wenn der jeweilige Verantwortliche gerade Zeit hatte, den Behälter voller Probenröhrchen ins Labor zu bringen.

„So sparen wir personelle Ressourcen, da das Klinikpersonal nicht länger Zeit damit verliert, Blutproben persönlich ins Labor zu bringen. So sind die Ergebnisse schneller bei den Ärzten, und die Patienten in der Notaufnahme müssen nicht so lange warten“, sagt Dr. Rosada, Leitender Arzt der Notaufnahme.

### Die Herausforderung

Wartezeiten von Patienten in der Notaufnahme zu reduzieren und gleichzeitig eine bessere Behandlung mit weniger Ressourcen zu gewährleisten

### Die Lösung

Installation des Tempus600®-Systems im Jahr 2017

### Die Vorteile

- Reduzierung der Gesamtdurchlaufzeit für Blutproben um 50 Prozent, wodurch sich auch die Wartezeit der Patienten in der Notaufnahme deutlich verkürzt
- Freisetzung personeller Ressourcen, da das Klinikpersonal nicht länger Blutproben persönlich ins Labor bringen muss
- Patienten profitieren von schnelleren Testergebnissen

