

Tempus600[®] – El concepto

Gestión eficiente del alta hospitalaria gracias al tiempo total reducido para muestras clínicas pequeñas



Imagine su hospital en el futuro

¿Quiere mejorar el tratamiento de sus pacientes mejorando a la vez la eficiencia en su hospital?

Imagine tomar una muestra de sangre para que segundos después llegue al laboratorio; esto es lo que podemos conseguir. Con las soluciones Tempus600®, ahora es posible desde cualquier ubicación de hospital.

La instalación solo lleva dos semanas y no interfiere con las operaciones diarias.

Tempus600® es un sistema dedicado al manejo one-touch y al transporte de gran velocidad de muestras clínicas pequeñas como sangre, orina e hisopos. Más rápido que nunca y fácil de usar para todo el personal. En promedio, al menos un 75 por ciento de los elementos que se envían mediante sistemas de tubos tradicionales son muestras de sangre.

Al transportar estas muestras a través del sistema Tempus600® se reduce enormemente la carga de los sistemas de tubo neumático existentes.

Satisfacemos las demandas del futuro

Los gastos en sanidad pública están bajo una presión cada vez mayor. Los hospitales de todo el mundo deben ofrecer un ahorro considerable mientras mejoran la calidad de la atención.

SOLUCIONES

Tempus600® ayuda a los hospitales a conseguir este propósito, reduciendo enormemente el tiempo total de muestras clínicas pequeñas y permitiendo que se de el alta más rápido a pacientes ambulatorios y empezar los tratamientos correctos antes.

4 grandes ventajas



Tiempo total mejorado y predecible

- Entrega de punto a punto rápida y predecible
- Reducción crucial del tiempo total (ToTAT)
- Decisiones más rápidas para un mejor tratamiento



FIFO (Primero en entrar, primero en salir)/Ajustado

- Promueve la mentalidad ajustada con nuevas rutinas de trabajo
- Suaviza los picos, proporcionando un flujo de muestras uniforme y reduciendo la necesidad de capacidad analítica
- Reduce la necesidad de equipos POCT (point-of-care testing)



Libera recursos

- Permite altas más rápidas para pacientes ambulatorios y mejor tratamiento de los pacientes
- El manejo one-touch libera recursos
- El personal puede centrarse en las tareas principales



Fiable - Fácil de usar

- Instalación en dos semanas, incluso en edificios ya existentes
- El sistema y los tubos requieren muy poco espacio
- Funcionamiento durante más del 99,93 % del tiempo, requiere un mantenimiento mínimo



Reduce drásticamente el tiempo de obtención total

Desafíos

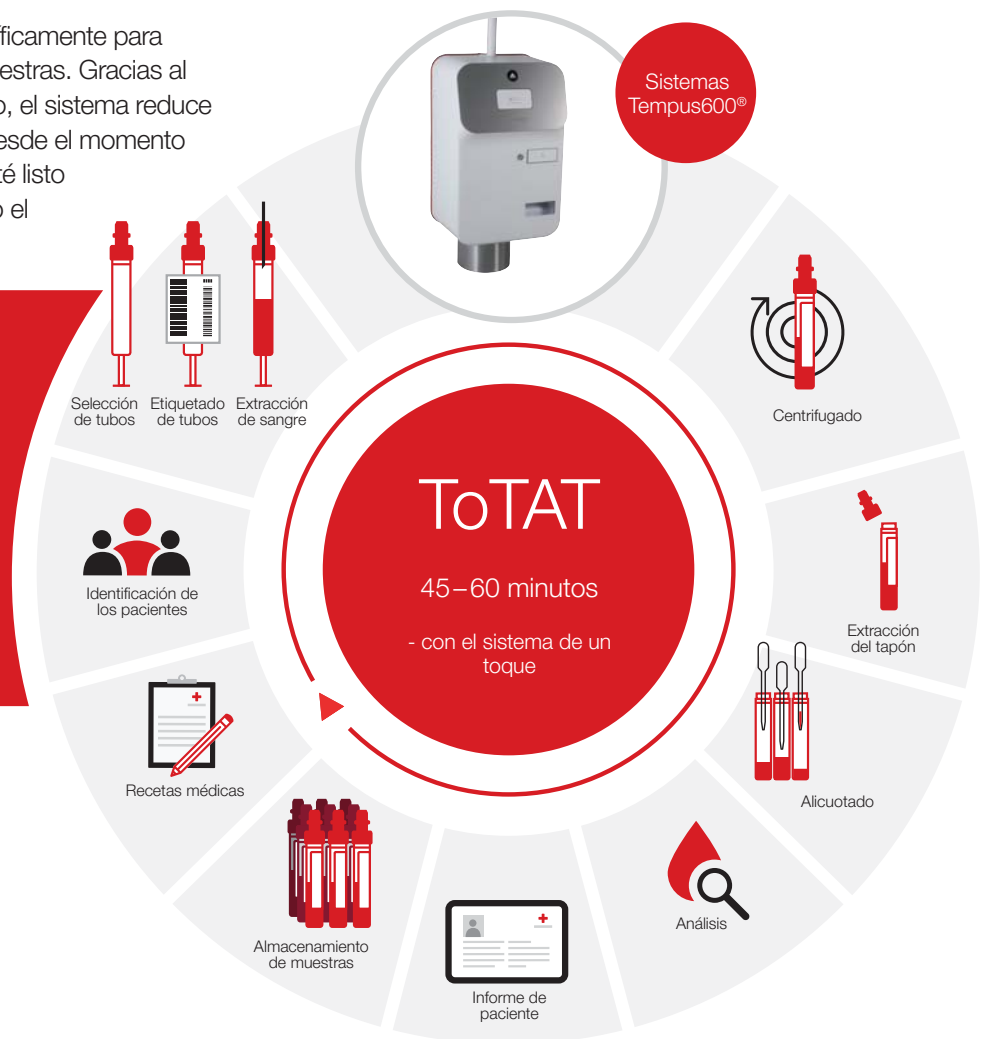
El tiempo es un factor esencial en términos de eficiencia global del transporte de muestras. No obstante, el transporte de muestras clínicas pequeñas desde departamentos a laboratorios de manera tradicional sigue siendo impredecible y presentando una tasa de variación elevada.

Soluciones

Tempus600® ha sido desarrollado específicamente para mejorar la eficiencia del transporte de muestras. Gracias al manejo one-toch y al envío punto a punto, el sistema reduce de forma crucial el tiempo total (ToTAT) desde el momento en el que se pide la prueba hasta que esté listo el resultado del análisis y se haya enviado el informe al especialista a cargo.

Ventajas

Tempus600® asiste en la transición hacia un tratamiento más ambulatorio en hospitales y clínicas, al tiempo que permite un tratamiento y un alta más eficiente para los pacientes hospitalizados.



Las muestras se envían en Tempus600® Quantit.



Las muestras se reciben en el módulo de conexión del Tempus600® o en la bandeja de recepción del laboratorio.



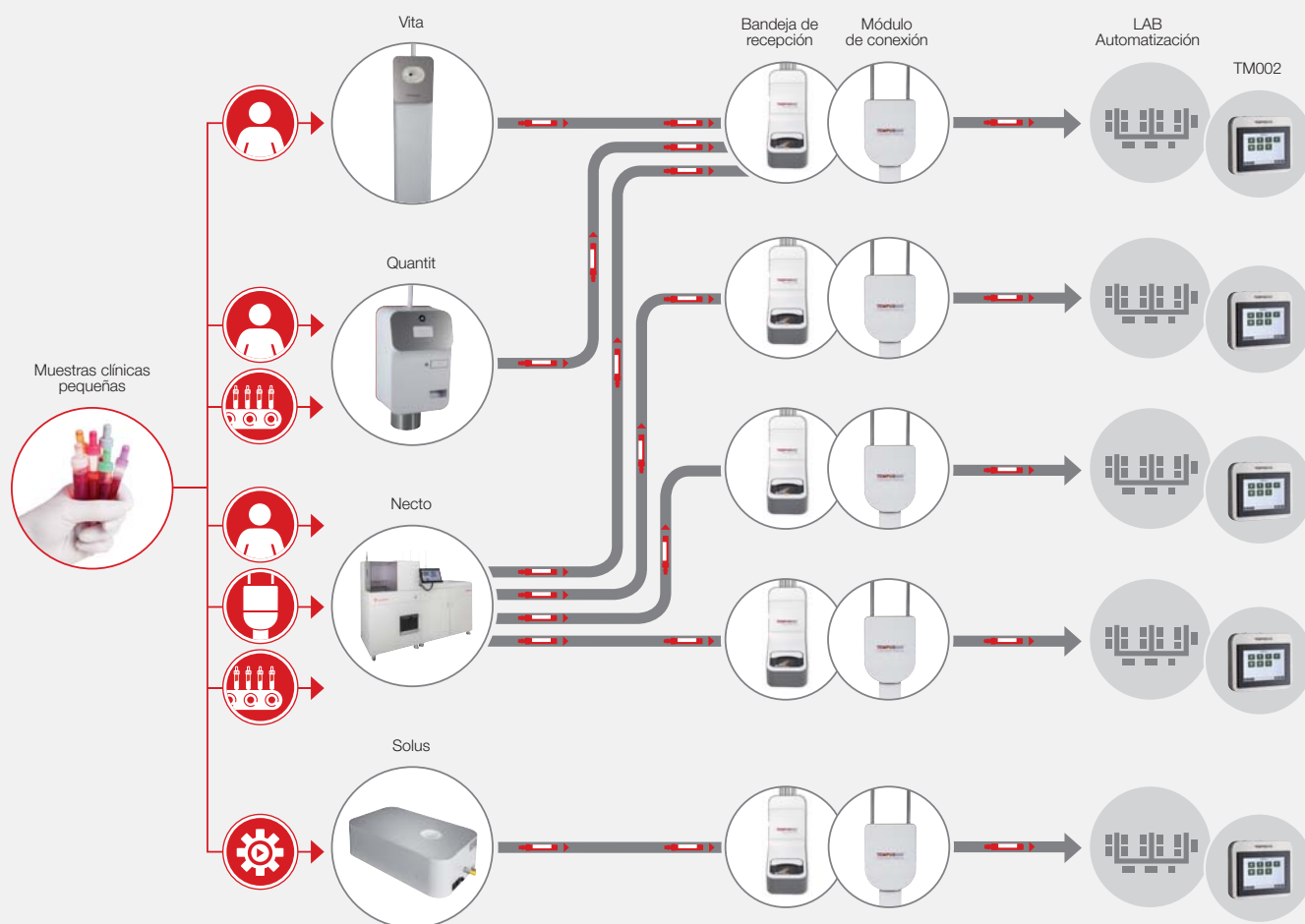
Tempus600[®] en detalle

El sistema Tempus600[®] es una línea dedicada de punto a punto para tubos de 25 mm, sin puntos de cruce, por lo que no hay peligro de bloquear muestras. Las muestras se envían directamente desde la sala hasta el laboratorio en cuestión de segundos sin necesidad de embalar o desembalar y sin retrasos ni errores.

Es como tener un laboratorio justo al lado del paciente.

Con una capacidad de 1.250 muestras por hora, una línea Tempus reduce significativamente la presión sobre los sistemas de transporte existentes y liberará la capacidad de transporte de otros elementos que no sean muestras clínicas pequeñas.

Los sistemas Tempus600[®] se pueden instalar en cualquier hospital o edificio ya existente en solo 2 semanas, sin perturbar la rutina diaria del hospital.



Conecta el transporte de muestras sanguíneas a la automatización de laboratorio

No importa qué equipo tenga o planea instalar en su laboratorio: es completamente compatible con Tempus600®. El sistema puede conectarse directamente a los clasificadores y a los sistemas de automatización de laboratorio de cualquier fabricante y empresas de diagnósticos in vitro de todo el mundo para optimizar el flujo de muestras y hacer de Tempus600® un componente clave en el proceso preanalítico.

Trabajamos en estrecha colaboración con los fabricantes

Mantenemos una colaboración positiva y duradera con varios fabricantes de tubos de muestras, para formar parte en desarrollos futuros.



2 semanas para su instalación sin interrumpir las actividades diarias

Al evaluar la inversión en nuevas tecnologías y su posible impacto sobre el funcionamiento diario, hay muchas áreas que se pueden analizar. Por esto, nos hemos esforzado en eliminar todas las áreas de riesgo.

Instalación rápida y sencilla

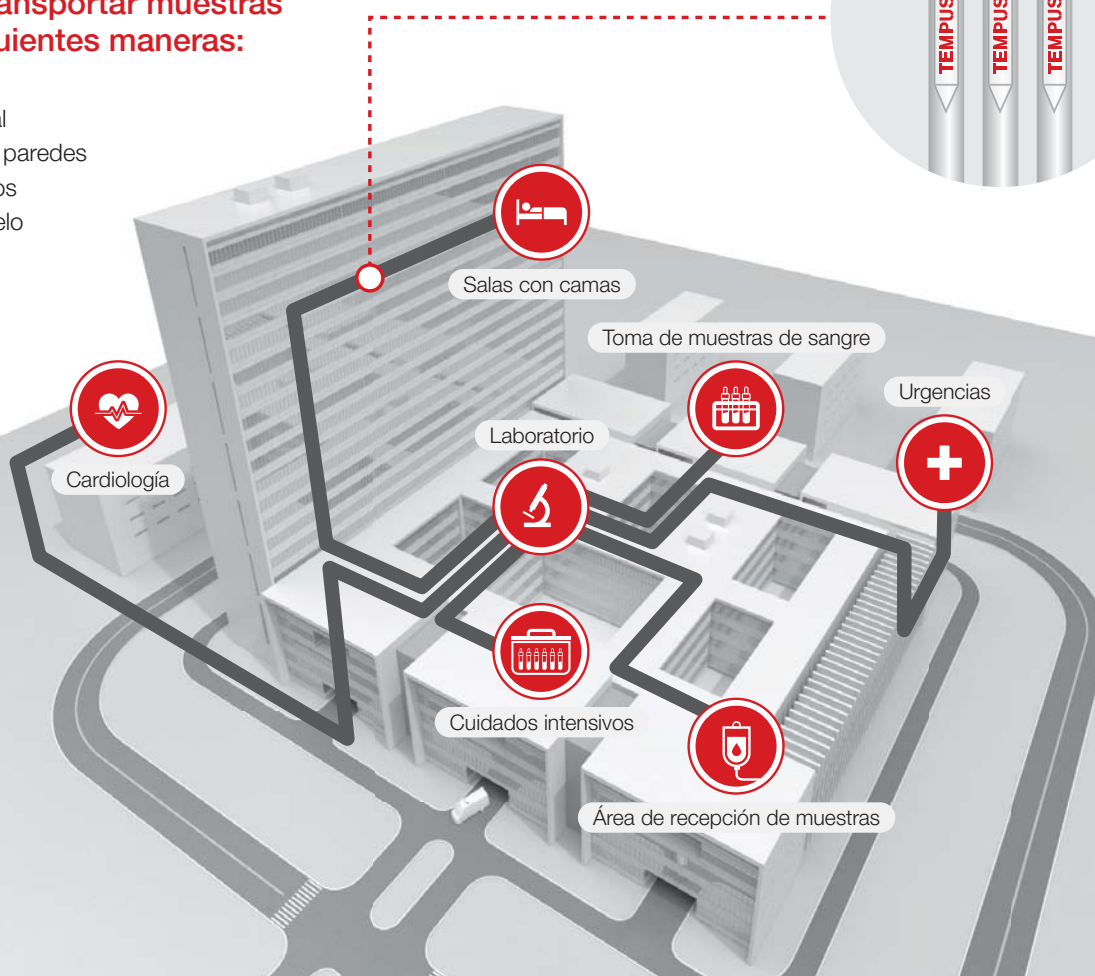
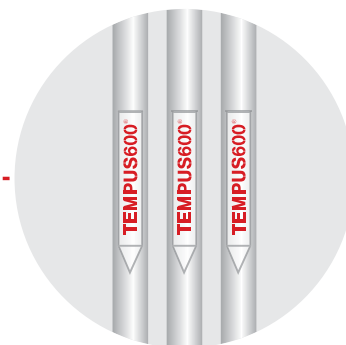
Tempus600® ocupa poco espacio y es fácil de instalar en edificios y servicios existentes. Los sistemas se pueden instalar en cualquier hospital o edificio ya existente en solo 2 semanas, sin necesidad de hacer cambios en la estructura.

Evite interrupciones en las actividades diarias

Además, nos hemos asegurado de que se puede instalar sin interrumpir el sistema de transporte ya existente, para mantener las rutinas diarias y el funcionamiento durante la instalación y puesta en marcha del sistema.

El sistema Tempus600® permite transportar muestras de las siguientes maneras:

- en vertical
- en horizontal
- en techos o paredes
- entre edificios
- en el subsuelo



Beneficios destacados

Libera manos y competencias

Cuando el personal del hospital ya no tiene que entregar muestras a mano o en lotes o en el sistema de transporte tradicional, se liberan competencias y habilidades valiosas. El personal de enfermería dispone de más tiempo para los pacientes y los técnicos de laboratorio se pueden centrar en la toma y el análisis de las muestras clínicas. Con esto se aseguran mejores resultados, lo que lleva a un tratamiento mejor y más rápido.

Reduce la presión sobre los sistemas de transporte existentes

Como Tempus600® se puede instalar en combinación con sistemas de transporte tradicionales, puede ayudar a reducir enormemente la presión sobre los sistemas existentes y liberar capacidad para realizar otras entregas que no sean muestras clínicas pequeñas.

Un sueño para el departamento técnico

Las soluciones Tempus600®, desarrolladas, diseñadas y producidas en Dinamarca, prometen nada más y nada menos que lo mejor en equipo de calidad. Las soluciones Tempus600® son extremadamente fiables, con una tasa de funcionamiento por encima del 99,93 %, lo que a su vez reduce considerablemente los costes operativos. Prácticamente todos los problemas se pueden resolver remotamente gracias a nuestro departamento técnico.

Libera recursos económicos

La línea rápida y dedicada de Tempus600® asegura un uso óptimo de las capacidades de laboratorio y de análisis y elimina la necesidad de laboratorios externos. Esto significa análisis más rápidos, tratamientos más rápidos y mejores para los pacientes, y una reducción significativa de días de hospitalización.



Datos interesantes

TEMPUS600®
One-touch for better treatment

Países

28

Hospitales

226

Instalaciones

668



Consulte las últimas noticias
en tempus600.com

Tempus600® permite ayudar a los hospitales iniciar el tratamiento de los pacientes y a dar el alta a pacientes ambulatorios con más eficiencia. El transporte más rápido y predecible de muestras clínicas pequeñas nos permite reducir significativamente el tiempo total. Los resultados globales del sistema Tempus600® indican ahorros considerables de tiempo y recursos.

Flujo de trabajo preanalítico diseñado por SARSTEDT

Aproveche la sinergia
de nuestros sistemas coordinados.



Descubra las
soluciones 360°
para su preanalítica
con SARSTEDT



workflow.sarstedt.com

SARSTEDT S.A.U.
Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoríolf
08430 La Roca del Vallès
Tel: +34 93 846 41 03
Fax: +34 93 846 39 78
info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**