

Tempus600[®] – El concepto

Alta eficiente para los pacientes 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?

Tomar una muestra de sangre para que segundos después llegue al laboratorio; esto es lo que podemos conseguir. Con las soluciones Tempus600®, esto es ahora 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 con un toque 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



Libera recursos

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



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 en puntos de tratamiento



Fiable - Sencillo 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

Desafíos

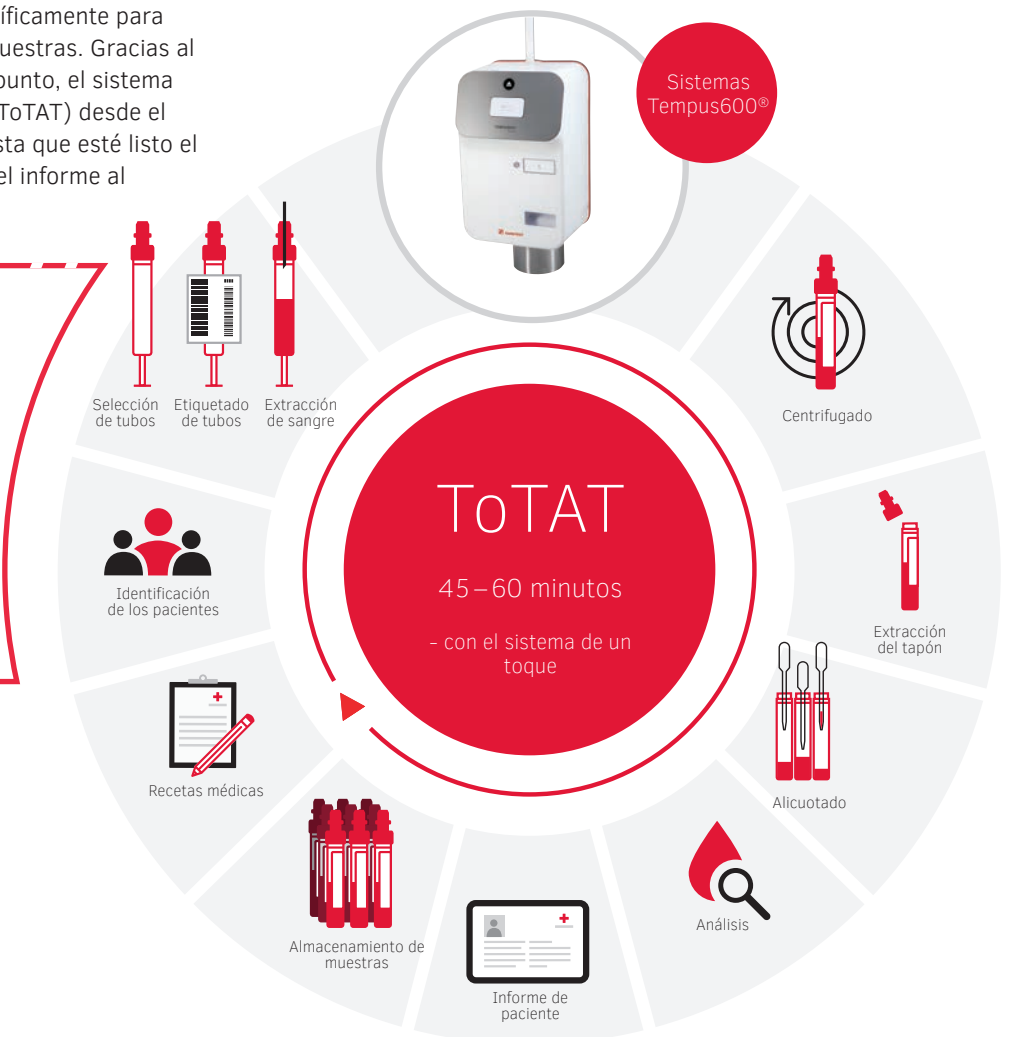
El tiempo es un factor esencial en términos de eficiencia global del transporte de muestras. No obstante, el transporte de muestras clínicas pequeñas desde departamentos a laboratorios de manera tradicional sigue siendo impredecible y presentando una tasa de variación elevada.

Soluciones

Tempus600® ha sido desarrollado específicamente para mejorar la eficiencia del transporte de muestras. Gracias al manejo con un toque 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.





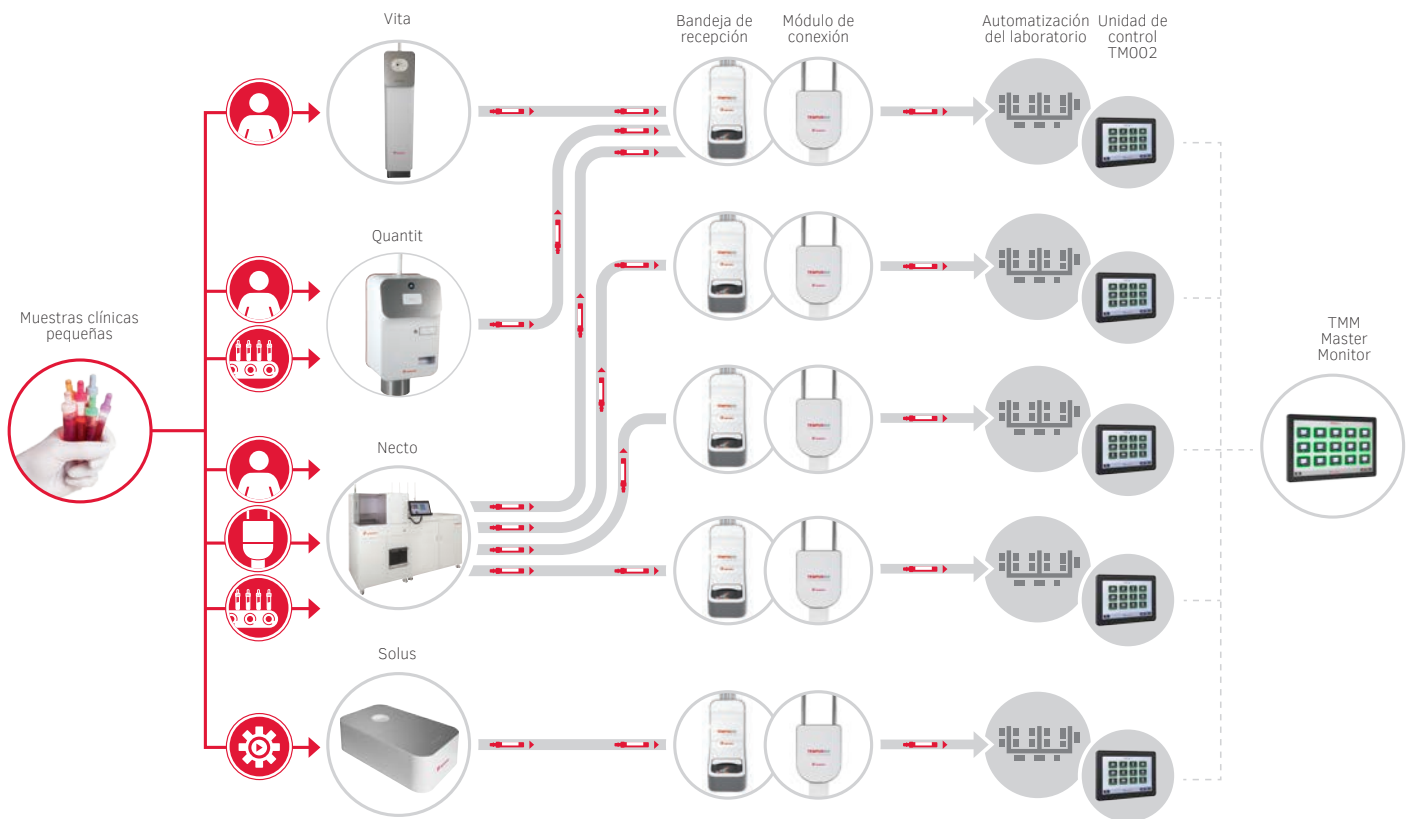
Tempus600® en detalle

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 1250 muestras por hora, una línea Tempus reduce significativamente la presión sobre los sistemas de transporte existentes y liberará capacidad de transporte de otros artículos que no sean muestras clínicas pequeñas.

Un sistema Tempus600® estándar tiene una longitud máxima de 600 metros. Si se requiere un sistema más largo, este debe ser aprobado por SARSTEDT ApS.



Conecta el transporte de sangre a la automatización de laboratorio

No importa qué equipo tenga o planea tener en su laboratorio: es completamente compatible con Tempus600®. El sistema puede conectarse directamente a los clasificadores y a los sistemas de automatización de laboratorio desde los fabricantes y las 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 de desarrollos futuros.



2 semanas para su instalación sin interrumpir las operaciones diarias

Al evaluar la inversión en nuevas tecnologías y su posible impacto sobre el funcionamiento diario, hay muchas áreas que se pueden evaluar. 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 departamentos existentes. Los sistemas se pueden instalar en cualquier hospital o edificio ya existente en solo 2 semanas, sin necesidad de hacer cambios en la construcción.

Fácil de reubicar

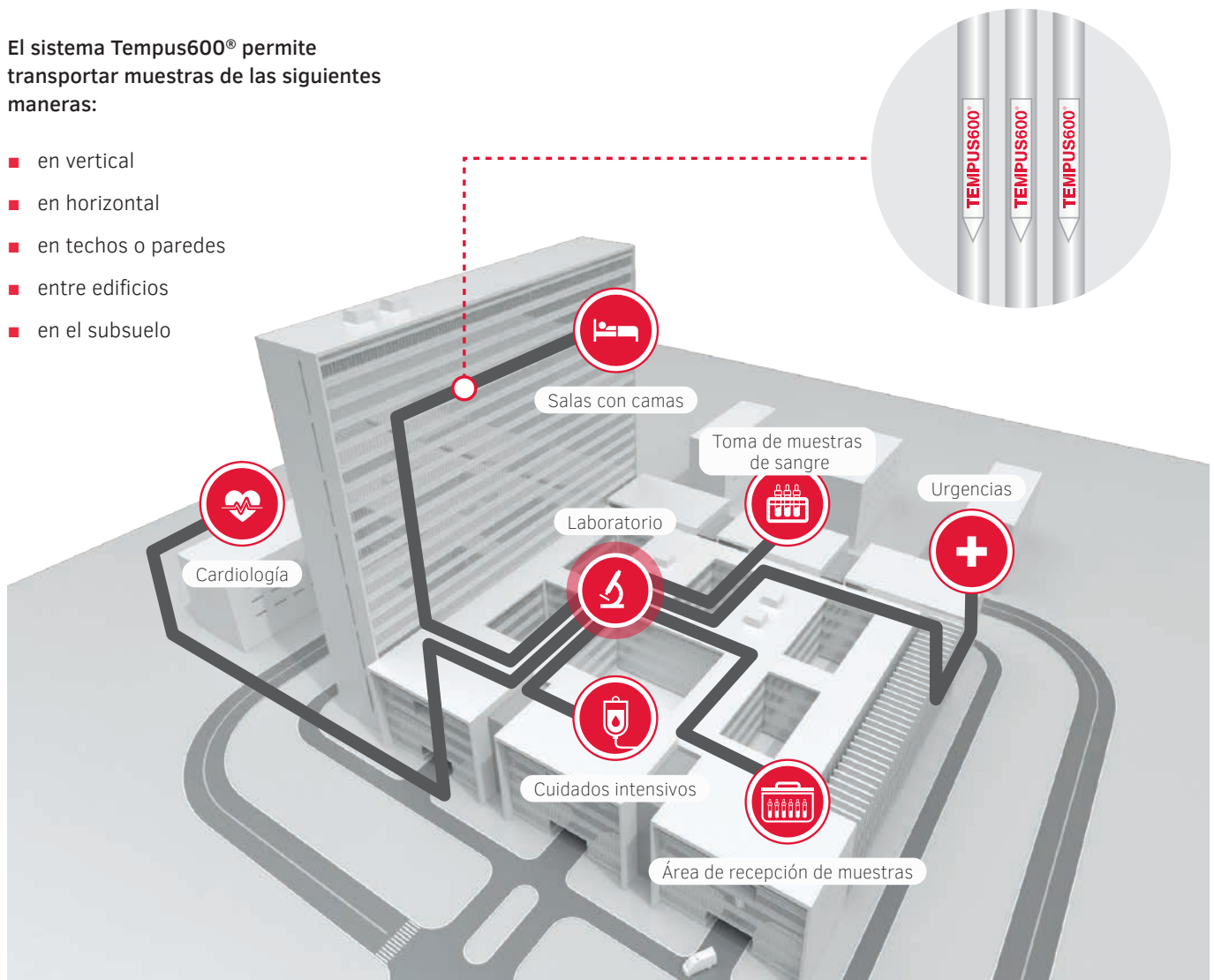
En caso de que sea necesario reubicarlos, los sistemas y tubos se pueden reutilizar y trasladar sin dificultad a un nuevo lugar en un edificio diferente u otra parte del hospital.

Evite interrupciones en el funcionamiento diario

Además, nos hemos asegurado de que se puede instalar sin interrumpir el sistema de transporte ya existente, para mantener las rutinas diarias y la producción/operación 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. El funcionamiento de las soluciones Tempus600® es extremadamente fiable. Con un impresionante tiempo de actividad del 99,93 %, los costes operativos se reducen considerablemente. Además, nuestro equipo de asistencia es capaz de realizar la gran mayoría de las tareas de solución de problemas de forma externa.

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 en cama.

Optimice el flujo de muestras y ahorre tiempo

Independientemente de si necesita un sistema único o un concepto integral para todo el hospital, puede integrar Tempus600® y ampliarlo posteriormente para satisfacer nuevas necesidades. Los sistemas flexibles y ampliables permiten combinar soluciones logísticas completas para cada configuración, de modo que todo el flujo de muestras se agilice y optimice.

¡Si tiene alguna pregunta,
estaremos encantados de ayudarle!

Visite nuestros sitios web:
www.sarstedt.com

Flujo de trabajo preanalítico creado por SARSTEDT

Aproveche la sinergia de nuestros
sistemas sincronizados.



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

Descubra las
soluciones 360°
para sus preanalític
as de SARSTEDT



[sarstedt.com/
tempus-concept-wf-es](http://sarstedt.com/tempus-concept-wf-es)