

Tempus600® – El concepto

Gestión eficiente del alta hospitalaria gracias a un tiempo de obtención de resultados reducido



Imagine como será su hospital del futuro

¿Desea mejorar el tratamiento de sus pacientes al mismo tiempo que aumenta la eficiencia de su hospital?

Imagine extraer una muestra de sangre y segundos más tarde que esta llegue al laboratorio. Con las soluciones Tempus600®, ahora es posible en cualquier ubicación hospitalaria.

Para su instalación solo son necesarias dos semanas. Tempus600® es un sistema especializado en la gestión y el transporte rápido de pequeñas muestras clínicas como sangre, orina e hisopos. Más rápido que nunca y fácil de usar por parte de todo el personal. De media, un 75 por ciento de lo que se envía a través de los sistemas de tubos tradicionales son muestras de sangre. Transportar dichas muestras mediante el sistema Tempus600® reduce automáticamente la carga de los sistemas de tubos neumáticos.

Satisfacer las demandas futuras

Los hospitales de todo el mundo tienen que reducir costes al mismo tiempo que mejoran la calidad de la asistencia.

SOLUCIONES
Tempus600® ayuda a los hospitales a reducir drásticamente el tiempo de obtención de los resultados de muestras clínicas pequeñas, consiguiendo un tratamiento y alta rápido de los pacientes ambulatorios.

Cuatro ventajas principales



Mejora del tiempo de resultados

- Envío de punto a punto rápido y predecible
- Reducción del tiempo de obtención de resultados total. (ToTAT)
- Toma de decisiones más rápida, lo que genera un mejor tratamiento



FIFO (primero en entrar, primero en salir)/Lean

- Se adapta a las nuevas prácticas laborales (lean)
- Proporciona un flujo de muestras constante, lo que reduce las puntas de trabajo
- Reduce la necesidad de un posible equipo POCT (point-of-care testing)



Liberación recursos

- Alta más rápida de clientes ambulatorios y un mejor tratamiento de pacientes
- Libera recursos
- El personal puede concentrarse en labores fundamentales



Fiable: fácil de usar

- Dos semanas de instalación: ¡incluso en edificios ya existentes!
- El sistema y las tuberías requieren muy poco espacio
- Tiempo de funcionamiento útil por encima del 99,8%: mantenimiento mínimo.

Desafíos

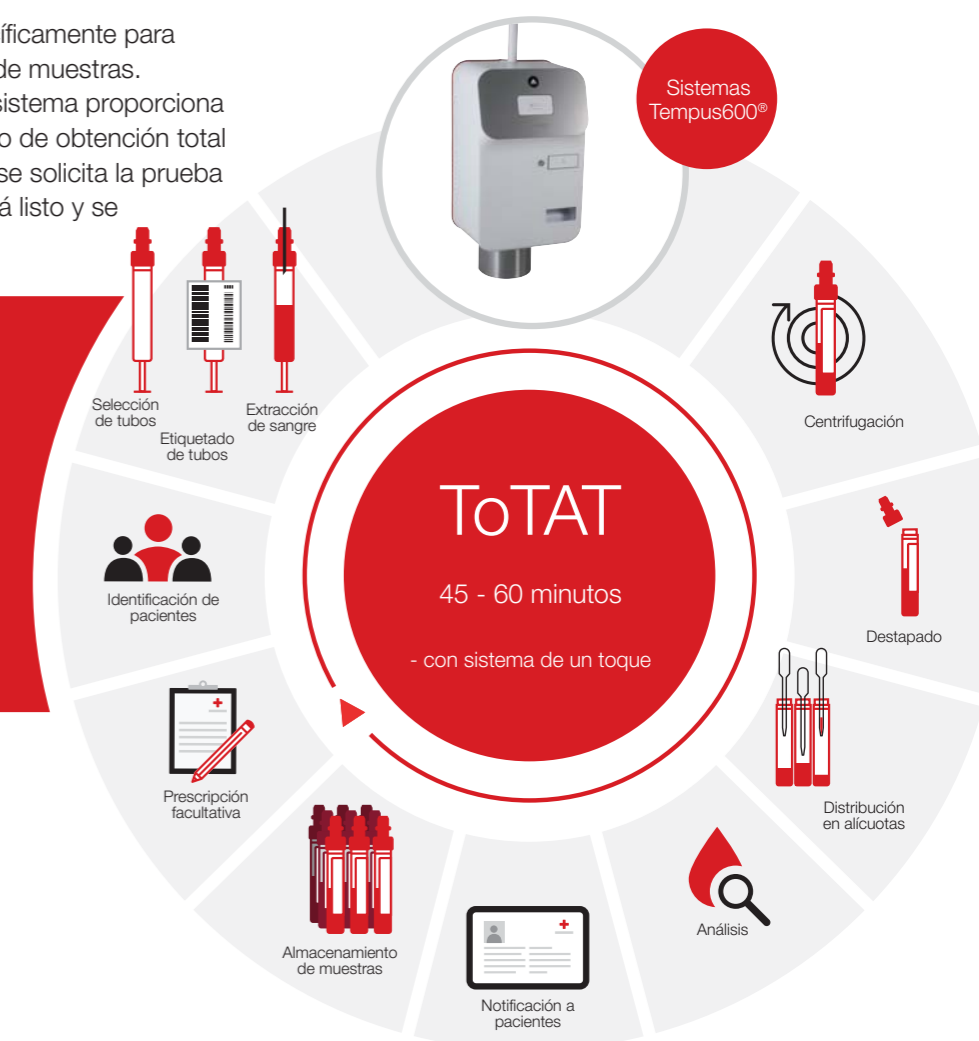
El tiempo es un factor esencial en lo que se refiere a la eficiencia general del transporte de muestras. No obstante, el transporte tradicional de muestras clínicas pequeñas desde los servicios hasta los laboratorios sigue siendo impredecible y con una alta variación.

Soluciones

Tempus600® está desarrollado específicamente para aumentar la eficiencia del transporte de muestras. Al permitir el envío punto a punto, el sistema proporciona una reducción fundamental del tiempo de obtención total (ToTAT) desde el momento en el que se solicita la prueba hasta que el resultado del análisis está listo y se comunica al médico.

Beneficios

Tempus600® permite un tratamiento y un alta hospitalaria más eficiente de los pacientes hospitalizados.



Las muestras se envían en Tempus600® Quantit.



Las muestras se reciben en el Módulo de conexión Tempus600® o en la bandeja receptora en el laboratorio.

Un análisis más detallado de Tempus600®

El sistema Tempus600® está especializado en la línea de punto a punto de tubos de 25 mm, sin puntos de cruce en el sistema y, por tanto, sin riesgo de que se bloqueen las muestras. Las muestras se llevan directamente desde la planta hasta el laboratorio en unos segundos, sin ningún embalaje ni desembalaje de las muestras, sin retrasos y sin equivocaciones en el envío.

Es como tener un laboratorio directamente junto al paciente.

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

Los sistemas Tempus pueden instalarse en cualquier hospital o edificio existentes en tan solo 2 semanas y sin interferir durante la instalación con los sistemas de transporte ya implantados.

Conecte el transporte de muestras sanguíneas con la automatización del laboratorio

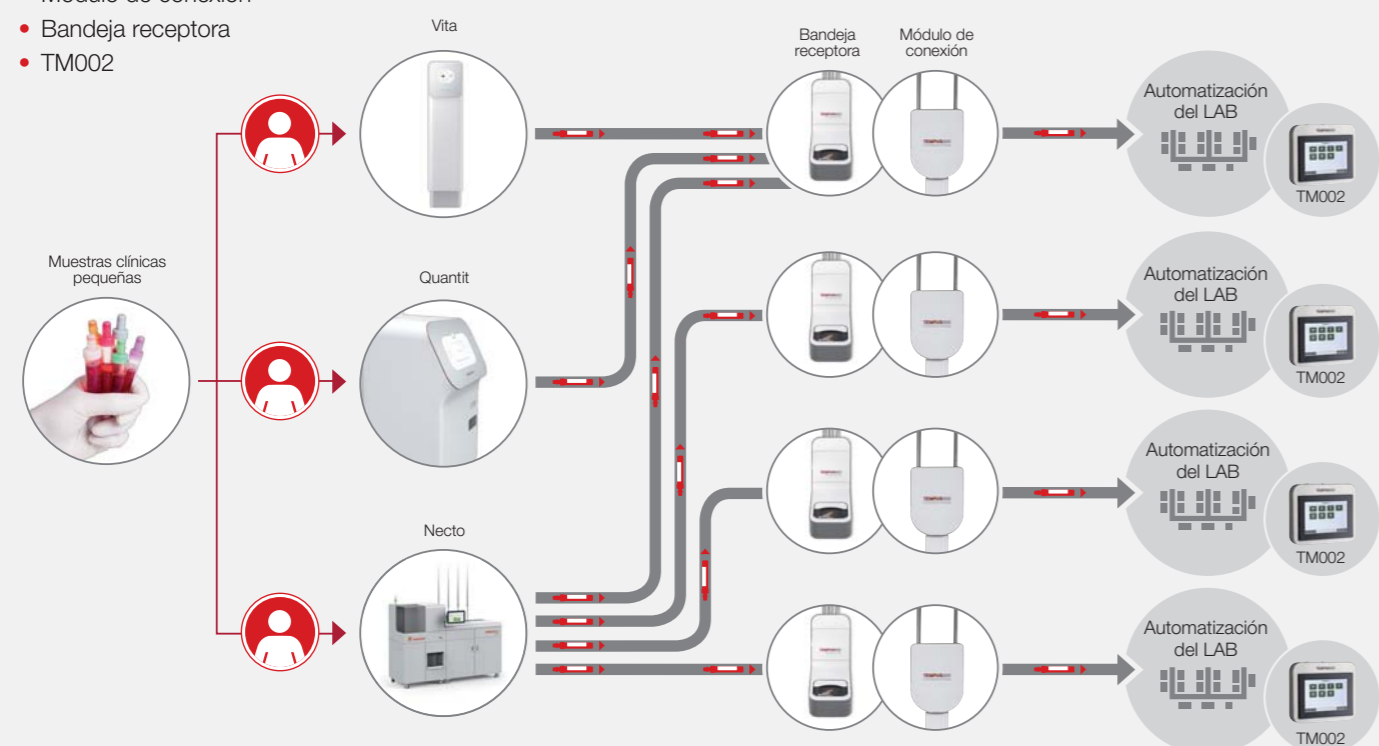
Independientemente del equipo con el que cuente actualmente o el que planea instalar en el laboratorio, será totalmente compatible con Tempus600®. El sistema puede conectarse directamente con clasificadores y sistemas de automatización del laboratorio de cualquier fabricante, lo que optimiza el suministro de muestras y hace que la solución Tempus600® sea un componente clave en el proceso preanalítico.

Trabajamos estrechamente con los fabricantes

Mantenemos una dilatada y positiva colaboración con un amplio abanico de fabricantes de tubos de muestras, lo que nos convierte en parte del desarrollo futuro.

Gama de productos:

- Vita
- Quantit
- Necto
- Módulo de conexión
- Bandeja receptora
- TM002



Tiempo de instalación: 2 semanas sin interrupción de las actividades cotidianas

A la hora de evaluar la inversión de nueva tecnología y la influencia que pueda tener en las actividades cotidianas, hay muchos factores que deben analizarse. Por este motivo, nos hemos esforzado al máximo para eliminar todos los factores de riesgo.

Instalación rápida y fácil

Tempus600® no ocupa demasiado espacio y es fácil de encajar en edificios y servicios existentes. Los sistemas pueden instalarse en cualquier hospital o edificio en solo

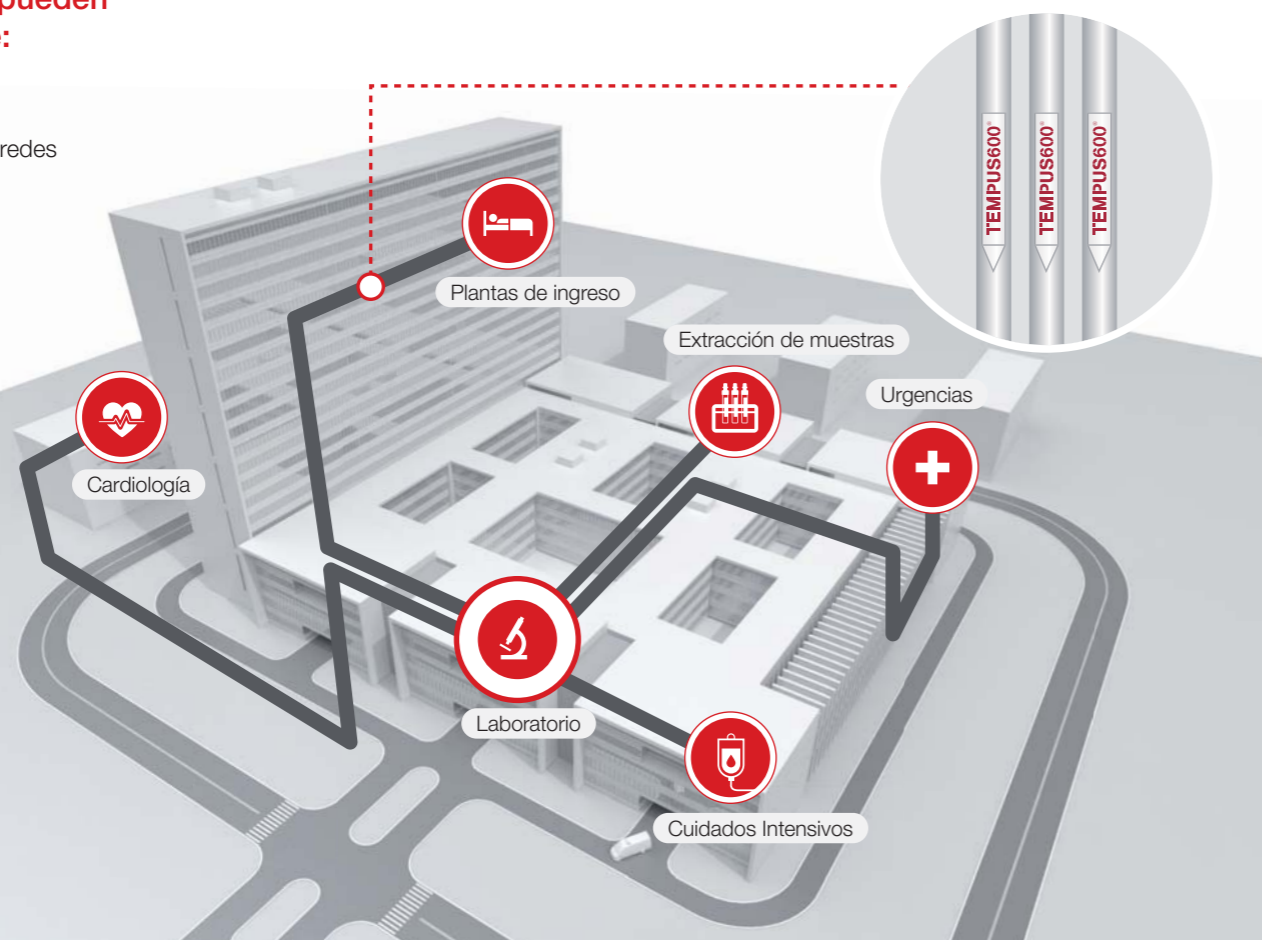
2 semanas, sin necesidad de hacer ningún cambio estructural.

Evita interrupciones en las actividades cotidianas

Además, nos hemos asegurado de que la instalación puede llevarse a cabo sin ninguna interrupción en el sistema de transporte existente por lo que puede mantener todas las actividades cotidianas y el funcionamiento durante la instalación y puesta en marcha del sistema.

Las muestras en el Tempus600® pueden transportarse:

- en vertical
- en horizontal
- en techos y/o paredes
- entre edificios
- bajo tierra



Beneficios destacados

Libera manos y competencias

Cuando el personal del hospital ya no tenga que entregar las muestras manualmente o en lotes mediante el sistema de transporte tradicional, se liberan valiosas habilidades y competencias. Las enfermeras tienen más tiempo para los pacientes y los técnicos de laboratorio pueden centrarse en extraer y analizar las muestras clínicas. Eso garantiza unos mejores resultados y, en último término, un tratamiento mejor y más rápido.

Libera recursos económicos

El conducto especial del Tempus600® garantiza un uso óptimo del laboratorio y la capacidad analítica y acaba con la necesidad de los laboratorios remotos. Eso supone un análisis y un tratamiento de los pacientes más rápido y mejor además de una reducción significativa de los días de hospitalización.

Reduce la presión sobre los sistemas de transporte existentes

Dado que Tempus600® puede instalarse en combinación con los sistemas de transporte tradicionales, puede contribuir a reducir drásticamente la presión sobre los sistemas existentes al liberar la capacidad para otros envíos que nos sean muestras clínicas pequeñas.



Un sueño para el departamento técnico

Desarrolladas, diseñadas y producidas en Dinamarca, las soluciones Tempus600® ofrecen equipos de máxima calidad. Las soluciones Tempus600® son muy fiables en su funcionamiento con un tiempo útil por encima del 99,8 por ciento, que a su vez reduce considerablemente los gastos operativos. El departamento técnico puede resolver de manera remota cualquier problema.



Datos interesantes

Países

24

Hospitales

157

Instalaciones

467

TEMPUS600[®]

One-touch for better treatment



Consulte las últimas actualizaciones en tempus600.com

Gracias a Tempus600[®], ayudamos a los hospitales a iniciar antes el tratamiento de los pacientes y a dar de alta a los pacientes ambulatorios de una manera más eficiente. Mediante el transporte más rápido y predecible de muestras clínicas pequeñas, ayudamos a reducir significativamente el tiempo de obtención de resultados total.

El sistema Tempus600[®] significan un ahorro considerable de tiempo y recursos.

SARSTEDT S.A.U.
Camí de Can Grau, 24
Pol. Ind. Valldoriol
08430 La Roca del Vallès
Tel: +34 93 846 4103
Fax: +34 93 846 3978
info.es@sarstedt.com
www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**