

Avances en
el diagnóstico clínico
de principio a fin

Nuestra **empresa**

“Mientras sea posible reducir errores en el sector sanitario, Inpeco tendrá una misión.”

Gian Andrea Pedrazzini



Nuestra **pasión**

Inpeco es el líder mundial en la automatización total de laboratorios. Nuestras soluciones pioneras combinan los sistemas abiertos de automatización con la trazabilidad completa de las muestras para proporcionar resultados de análisis seguros y aumentar la productividad de los laboratorios clínicos de todo el mundo.

Nuestro **valor**

El origen de Inpeco se remonta a los años 90, cuando Gian Andrea Pedrazzini, fundador de Inpeco, desarrolló los primeros brazos robóticos para mover tubos dentro y fuera de los analizadores. Su sueño era eliminar los errores humanos relacionados con la manipulación y la conducción de las muestras dentro del laboratorio incorporando sistemas de automatización. Hoy en día, su sueño se ha hecho realidad y su visión de avanzar sin descanso en el proceso de pruebas diagnósticas está grabado en nuestro ADN.

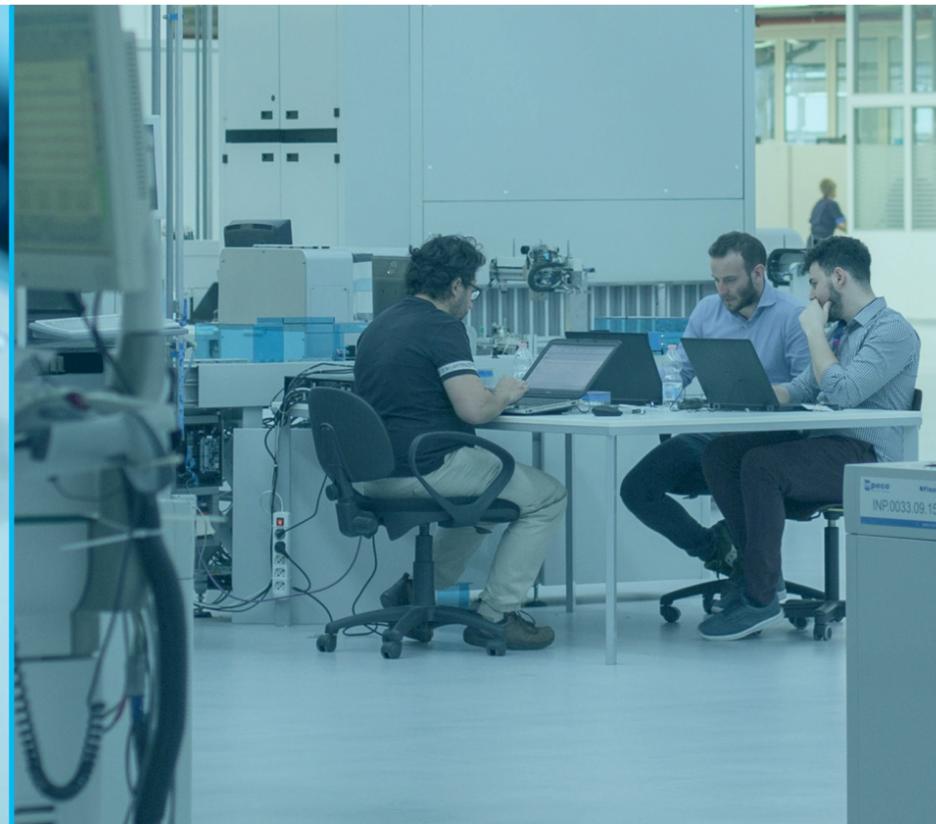
Nuestra **propuesta de valor**

Inpeco ofrece soluciones de automatización de vanguardia tanto para el exterior (con ProTube™) como para el interior del laboratorio clínico (con FlexLab™), lo que permite concentrarse en tareas más creativas. Combinados, permiten la trazabilidad completa de las muestras desde el punto de obtención hasta el resultado definitivo del análisis en el laboratorio, lo que permite obtener resultados de análisis validados y absolutamente fiables.

Nuestra **organización**

Inpeco tiene su sede central en Novazzano, Suiza. Además, dispone de una planta de producción en Val della Torre, una localidad de la provincia de Turín, Italia. También cuenta con otras delegaciones en Italia, Bélgica y EE. UU.

Nuestra visión de los **laboratorios clínicos**



Aún queda mucho por descubrir **más allá de la automatización**

Información precisa y validada de los diagnósticos

Entrega más rápida de los resultados (mejora en el tiempo de respuesta)

Flujos de trabajo optimizados y de valor añadido que cumplen con las normativas aplicables

Mejora en la experiencia del paciente y, en consecuencia, mejores resultados para este

Mayor satisfacción de los profesionales del laboratorio



ProTube™

Fase antepreanalítica en la que puede confiar

ProTube™ es una solución compacta para la trazabilidad de muestras en los centros de obtención. Así, garantiza **la identificación positiva del paciente** y guía al responsable de la extracción para que realice un emparejamiento correcto de pacientes, análisis y tubos.

Además del **etiquetado automatizado de los tubos**, también realiza una comprobación de la validación de muestras (volumen, tiempo, advertencias), para garantizar un proceso controlado que cumpla las normas de calidad y mejore la seguridad del paciente.

El Valor

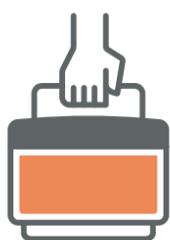
1. Trazabilidad completa en la obtención y la preparación sin errores de las muestras.
2. Mayor nivel de seguridad y experiencia para el paciente.



**CARRO MÓVIL
INALÁMBRICO
PARA ANÁLISIS
A PIE DE CAMA**



**POTENTE
PLATAFORMA
ANALYTICS
PARA LA
ELABORACIÓN
DE INFORMES**



**SEGUIMIENTO
Y SUPERVISIÓN
MÓDULO DE
TRANSPORTE**



**DISPOSITIVO
PORTÁTIL
CON IMPRESORA
BLUETOOTH**

ProTube™

Fase antepreanalítica en la que puede confiar



“En tan solo unos minutos tengo que garantizar una extracción cómoda para mi paciente y una preparación minuciosa de los tubos para el laboratorio central.”

El reto

Garantizar la coincidencia exacta entre el paciente, el análisis y el tubo

Seguir el orden de extracción correcto

Necesidad de que 100 % de las muestras quedan «listas para laboratorio»

Recuperar el historial de muestras

Conseguir que el paciente se sienta cómodo

Obtener la certificación del centro

La solución: ProTube™

➤ El sistema guía al usuario a través del proceso

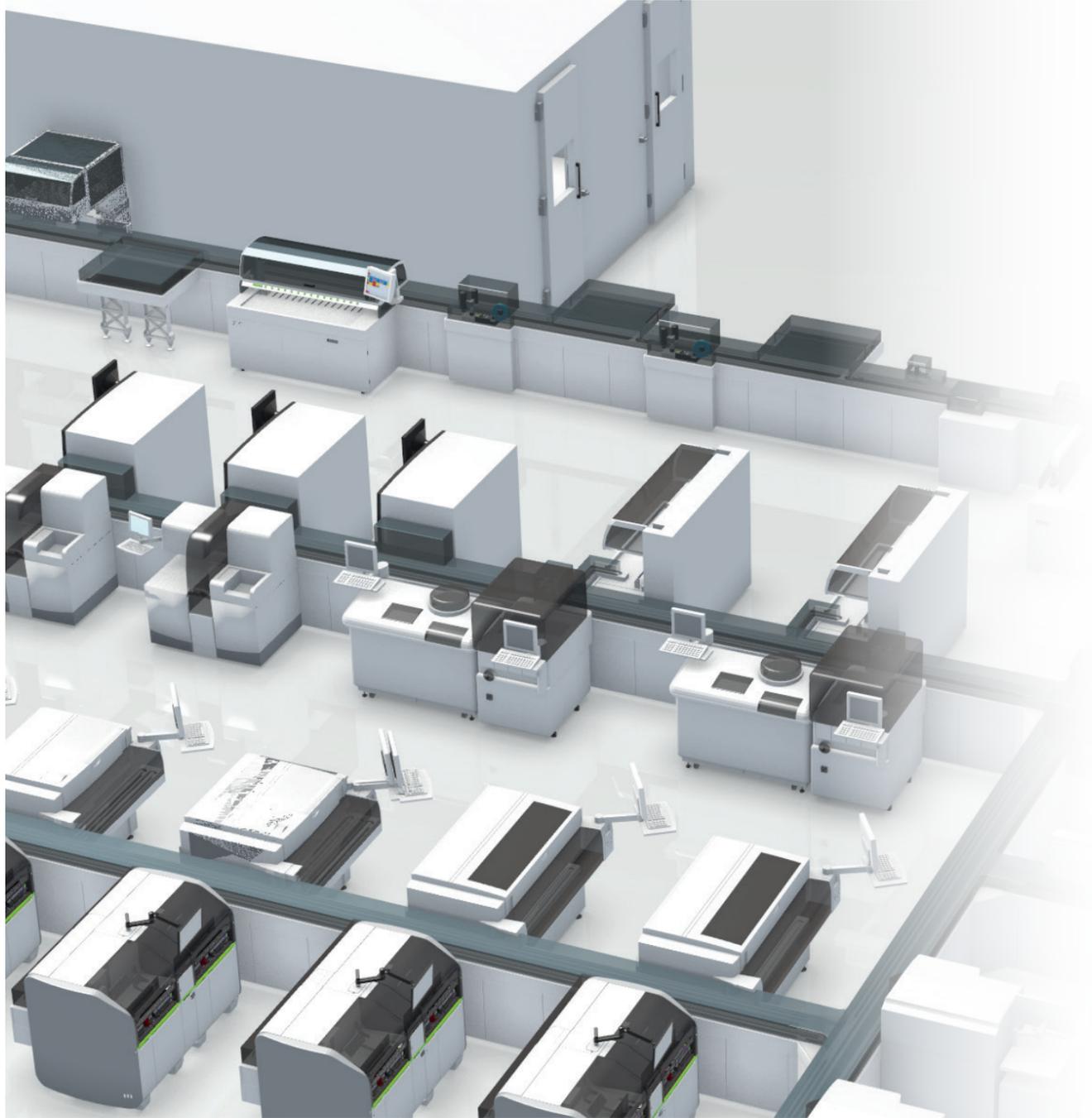
➤ El sistema indica el orden de extracción correcto

➤ Se realiza un etiquetado perfecto y se incorpora una ventana de inspección en los tubos

➤ Se realiza un seguimiento del recorrido completo de la muestra, de la hora de obtención y del responsable de la extracción

➤ El proceso automatizado deja más tiempo para centrarse en el paciente

➤ El sistema realiza un seguimiento completo de la muestra y certifica el proceso correcto



FlexLab™

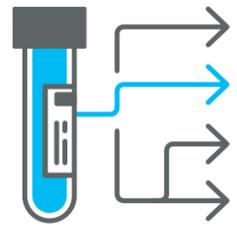
Automatización abierta y cargada de innovación

FlexLab™ es una familia de soluciones versátiles de automatización para laboratorios de cualquier tamaño y complejidad. Incorpora numerosos módulos para las fases preanalítica y posanalítica, así como un software de **conectividad abierta** en continua evolución que admite analizadores de numerosos fabricantes y multitud de especialidades.

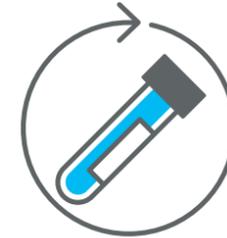
El sistema es **modular y escalable** y alcanza un rendimiento de hasta 10 000 tubos/hora. Además, el análisis inteligente de los datos permite optimizar de forma continua los procesos de pruebas diagnósticas que se desarrollan en el laboratorio.

El Valor

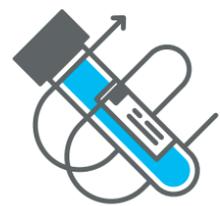
1. Se obtienen resultados precisos y total trazabilidad en todos los análisis.
2. Aumenta la productividad y la motivación del personal.
3. Es una inversión a prueba de futuro.



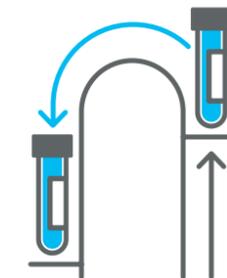
MÁS DE 50
CONEXIONES
PARA
ANALIZADORES



HASTA 10.000
TUBOS
FLUJO DE
TRABAJO POR
HORA



NUMEROSOS
MÓDULOS PARA
LAS FASES
PREANALÍTICA
Y POSANALÍTICA



TRANSPORTE
VERTICAL
PARA AMPLIAR
LOS LABORATORIOS
EN 3D

FlexLab™

Automatización abierta y cargada de innovación



“Con la evolución de la asistencia hacia el modelo ambulatorio, es importante que podamos dar respuestas completas, rápidas y eficaces a los médicos que las solicitan.”

El reto

Presión para acelerar la entrega de resultados

Aumento constante de la cantidad de tubos procesados

Lograr la máxima eficiencia del laboratorio

Escasez de profesionales de laboratorio

Requisitos de acreditación cada vez más numerosos

Evolución constante de los requisitos de los laboratorios

La solución: FlexLab™

> El tiempo de respuesta es más corto y previsible

> El sistema presenta un alto rendimiento en los momentos de mayor carga de trabajo

> Se gestionan excepciones y se priorizan las muestras extraídas en urgencias

> Hacer más con menos, concentrándose en las tareas de mayor valor añadido

> El proceso está totalmente automatizado y validado

> El sistema abierto y escalable protege la inversión

Avances en el diagnóstico clínico **de principio a fin**



El Valor

1. Resultados validados y de primera calidad en los análisis.
2. Tiempos de respuesta más cortos.

Mejora **de los resultados de los pacientes**



Inpeco SA

Via Torraccia 26
6883 Novazzano
Suiza
inpeco.com



Inpeco apoya a la AIE en proyectos de ergonomía en los puntos de obtención de muestras.



© Inpeco SA. Todos los derechos reservados. Las especificaciones contenidas aquí pueden estar sujetas a modificaciones, revisiones y mejoras.

Las soluciones de automatización FlexLab™ y ProTube™ de Inpeco están disponibles directamente a través de Inpeco en países seleccionados. También son vendidas por Siemens Healthineers y otros distribuidores a nivel mundial. Por favor, consúltenos para obtener más información sobre todas las opciones disponibles.

FlexLab™ y ProTube™ son marcas comerciales de Inpeco registradas en varias jurisdicciones.

código de referencia: BRO-TTP 2401
versión n.º: ES03
Enero de 2024