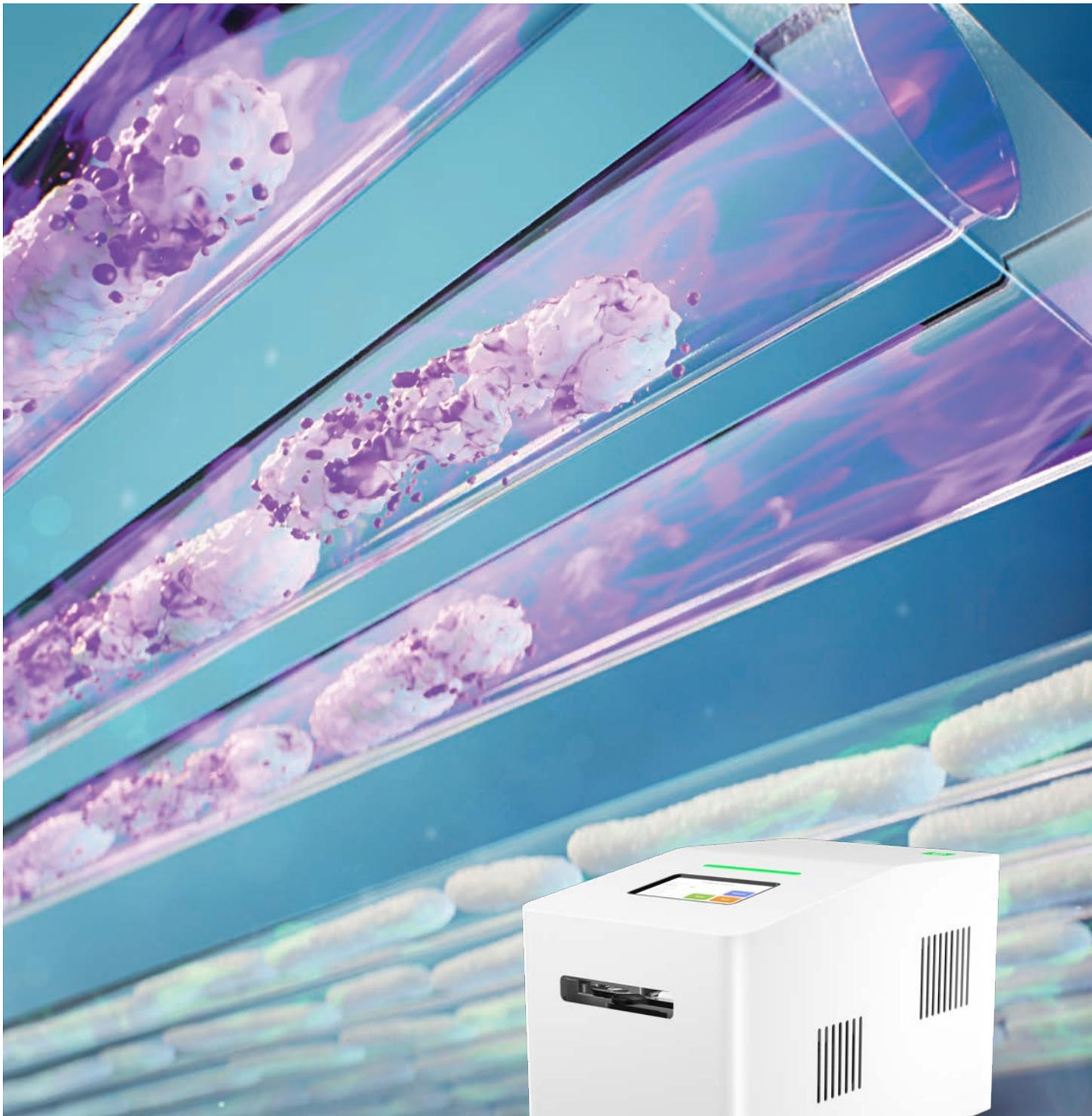


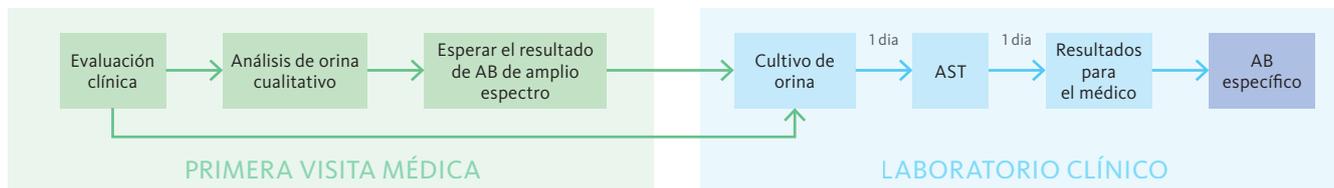
Pruebas de susceptibilidad a los antibióticos (AST) en el punto de atención

Sistema PA-100 AST

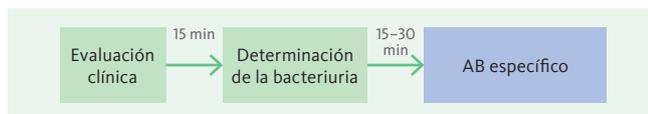


Pruebas de sensibilidad a los antibióticos contra las infecciones del tracto urinario (ITU)

Flujo de trabajo actual para el diagnóstico



Flujo de trabajo rápido para el AST de Sysmex



Datos clave

- ✓ Determinación del crecimiento bacteriano y pruebas de sensibilidad a los antibióticos (AST) en menos de una hora
- ✓ Tecnología patentada basada en principios nanofluídicos
- ✓ Rápido y fácil de usar
- ✓ Resultados según los estándares EUCAST



Especificaciones del analizador PA-100

Determinación de bacteriuria	15 minutos Especies no identificadas
AST fenotípico	30 – 45 minutos (dependiendo de la especie bacteriana)
Interfaz	USB/LAN/Impresora externa
Dimensiones (An x Al x F)	200 x 220 x 360 mm

Especificaciones del PA-AST panel U-0501

Tipo de muestra	400 µL de orina fresca
Probado en cinco especies bacterianas	<i>E. coli</i> , <i>P. mirabilis</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>S. saprophyticus</i> , <i>E. faecalis</i>
Antibiograma para cinco antibióticos	Amoxicilina/ácido clavulánico, ciprofloxacino, fosfomicina, nitrofurantoína, trimetoprim

