Laboratorio Fares Taie incorpora tecnología de última generación para el análisis hematológico



A principios de 2026, **Laboratorio Fares Taie de Mar del Plata** incorporó la estación de trabajo inteligente **Mindray CAL8000**, representando un importante avance tecnológico para el área de Hematología y un nuevo salto de calidad en el procesamiento y análisis de las muestras.

La incorporación de esta plataforma integrada "All in one" permitió optimizar significativamente el flujo de trabajo, agilizando el procesamiento de las determinaciones hematológicas e integrando diferentes etapas dentro de un sistema automatizado y eficiente. Sin embargo, su impacto va más allá de la velocidad de procesamiento: esta nueva tecnología aporta herramientas destinadas a fortalecer la calidad, la seguridad y la trazabilidad de los resultados.

Entre sus principales prestaciones se encuentra la posibilidad de implementar **algoritmos inteligentes de autovalidación**, facilitando la gestión automatizada de aquellos resultados que cumplen con criterios previamente establecidos. Asimismo, el sistema permite configurar **alertas ante resultados anómalos y valores críticos**, contribuyendo a una detección más rápida y eficiente de situaciones que requieren una evaluación profesional.

Uno de los avances más destacados es la incorporación de herramientas para automatizar el estudio morfológico de las células sanguíneas. El sistema permite la **realización automatizada de frotis**, así como su posterior **clasificación celular automatizada y observación digital**, optimizando una de las etapas tradicionalmente más dependientes de la evaluación manual.

La posibilidad de obtener **capturas fotográficas en resolución 4K** representa también un importante avance para la documentación, evaluación y discusión de los hallazgos morfológicos. Estas imágenes de alta calidad permiten conservar y compartir información relevante, favoreciendo además la consulta entre profesionales.

Laboratorio Fares Taie continúa apostando a la innovación tecnológica y a la mejora continua, incorporando herramientas de última generación para seguir fortaleciendo la calidad de sus servicios y la atención brindada a la comunidad de Mar del Plata y la región.