

OmniLab al día

Guayaquil, 05 de Septiembre del 2022

¿Los Resultados que le Informa el Laboratorio, Son Clínicamente Útiles?

Organismos internacionales de referencia como: College of American Pathologists (CAP), International Federation of Clinical Chemistry (IFCC), National Health Service (NHS) del Reino Unido, Sociedad Española de Química Clínica (SEQC), entre otros, refieren que **más del 70% de las decisiones médicas se basan en los resultados informados por el laboratorio clínico**. Por esa razón el objetivo del laboratorio es Informar resultados clínicamente útiles para el cuidado de la salud del paciente.

Si bien el laboratorio puede contar con plataformas analíticas automatizadas, instalaciones adecuadas y personal competente, es necesaria la evidencia objetiva de que los resultados informados garantizan la calidad y seguridad requeridas.

¿Cómo garantizar la calidad de los resultados?

Una de las actividades para demostrar a los usuarios que la calidad alcanzada de los resultados informados es la requerida, son las participaciones del laboratorio en los **Programas Externos de Evaluación de la Calidad (PEEC)** los cuales son organizados por organismos internacionales independientes y de reconocida solvencia técnica y científica.

¿Cómo funcionan los PEEC?

De manera periódica el laboratorio recibe materiales de control cuyos resultados no los conoce y que representan verdaderos desafíos analíticos para evaluar el desempeño de los métodos. Procesadas estas muestras, los resultados son enviados al organizador del programa para ser evaluados frente a cientos de laboratorios en el mundo, emitiéndose luego un informe de la exactitud alcanzada por el laboratorio participante.

¿OMNILAB participa en Programas Externos de Evaluación de la Calidad (PEEC)?

Sí, al momento participamos, y con resultados exitosos, en los programas:

Programa de Evaluación Externa de la Calidad	Grupos de Pruebas
LGC AXIO Proficiency Testing -Reino Unido-	<ul style="list-style-type: none"> • Biometría Hemática • Estudio de Frotis Sanguíneo • Química, Enzimas, Electrolitos • Metabólicas, Hormonas Marcadores Tumorales • Hemoglobina Glicosilada • Gases Arteriales • Uroanálisis • Microscopía
RCPAQAP -Royal College of Pathologists of Australasia Quality Assurance Programs-	<ul style="list-style-type: none"> • Molecular (PCR) Coronavirus SARS-CoV-2 • Coronavirus SARS-CoV-2 Antígeno
SYSMEX Insight -USA-	<ul style="list-style-type: none"> • Biometría Hemática • Reticulocitos
TIQCon -Alemania-	<ul style="list-style-type: none"> • Química, Electrolitos, Enzimas • Hormonas, Marcadores Tumorales
UNITY-BIORAD -USA-	<ul style="list-style-type: none"> • Hemoglobina Glicosilada • Coagulación



En OMNILAB tenemos implantado un efectivo Programa de Aseguramiento de la Calidad, lo que garantiza la seguridad de los métodos analíticos, y así generar confianza en los resultados que informamos.

**CRECEMOS JUNTO A USTED, CRECEMOS EN SERVICIOS, CRECEMOS CON CALIDAD.
¡¡Somos OMNILAB!!**



@omnihospital



Omni Hospital



@omnihospital