

Presentación del Proyecto Nacional del Grupo de Trabajo Intervalo de Referencia de Chile



Por Marcelo León M.

Reunión de Lanzamiento y Participantes

El 6 de noviembre, se llevó a cabo la reunión de lanzamiento del Grupo de Trabajo de la Sociedad Chilena de Química Clínica Intervalo de Referencia Chile (GT-IR-Chile) en las dependencias del Instituto de Salud Pública de Chile. Al evento asistieron los miembros del grupo de trabajo, la directiva de la SCHQC, profesionales del laboratorio clínico y representantes de la industria de dispositivos médicos. Además, la actividad fue transmitida en línea para los coordinadores de laboratorio de todo el país.

Importancia de la Armonización en el Análisis Clínico

La armonización de todo el proceso de análisis en medicina de laboratorio es fundamental para obtener resultados consistentes y asegurar una atención de calidad. En particular, la fase post analítica, que comprende los intervalos de referencia (IR) y los límites de decisión clínica (LDC), requiere un mayor grado de armonización en Chile. Ante la falta de datos nacionales armonizados de IR, surge este proyecto con el objetivo de generar evidencia local representativa de la población chilena y promoverla como estándar nacional.

Desarrollo de la Jornada

La jornada se inició con palabras de bienvenida de la Dra. Verónica Ramírez, jefa (S) del Departamento de Laboratorio Biomédico Nacional y de Referencia del ISP, y de la QF.

María Angélica Lagos, presidenta de la SCHQC. Posteriormente, la BQ. Paola Pellegrini, jefa de la Sección de Química Clínica del ISP, presentó al grupo de trabajo. Finalmente, el BQ. Marcelo León Muñoz, Coordinador del GT-IR-Chile y miembro del comité *Reference Intervals and Decision Limits* (C-RIDL) de la IFCC, expuso los detalles del proyecto titulado “Determinación y validación de intervalos de referencia clínicamente relevantes en la población chilena mediante método indirecto: propuesta de un estudio multicéntrico nacional”.

Conferencia de Cierre y Visitas

La conferencia de cierre estuvo a cargo del Prof. Dr. Khosrow Adeli, líder del programa CALIPER en Canadá y ex presidente de la IFCC, quien resaltó la importancia internacional de estandarizar y validar los IR. Se valoró la participación del grupo de trabajo y la estrategia de colaboración entre los sectores público, privado y académico para enfrentar este desafío nacional.

Entre las actividades del lanzamiento, el grupo de trabajo llevó a cabo visitas institucionales de alto valor junto a Prof. Dr. K. Adeli, como fue el Laboratorio Clínico Central del Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna, donde fuimos recibidos por la directora subrogante del hospital (*nombre por confirmar*), el Dr. Jean Pierre Venegas H., jefe del Centro de Responsabilidad de Apoyo Diagnóstico, la Dra. Isabel Álvarez, jefa de la Unidad de Investigación, y la QF. Carolina Salas, jefa de Laboratorio Clínico.

Posteriormente, el grupo recorrió las dependencias del Laboratorio Bionet S.A., donde fuimos recibidos y guiados por el jefe de Laboratorio Dr. Claudio Suarez. Esta red privada de laboratorios clínicos, con acreditación de alta complejidad, tuvo la gentileza de abrir sus puertas al GT-IR Chile y permitió observar sus procesos de toma de muestras, trazabilidad de datos y sistema de gestión de calidad.

Integrantes del Grupo de Trabajo

El GT-IR-Chile está conformado por destacados profesionales del laboratorio clínico, quienes aportan su experiencia técnica, académica y de gestión para la concreción de este proyecto nacional:

- BQ Marcelo León Muñoz (coordinador) – Laboratorio Clínico del Hospital Las Higueras de Talcahuano.
- QF Carolina Salas Palma (secretaria) – jefa de Laboratorio Clínico del Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Sociedad Chilena de Química Clínica.
- PhD Paulina Ruiz Rojas – Profesora Asociada, Departamento de Tecnología Médica, Universidad de Chile.

- PhD Claudia Radojkovic Navarro – Profesora Asociada, Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunología, Universidad de Concepción.
- TM Wilder Prado – jefe de Sistemas Informáticos de Laboratorio Bionet, Santiago.
- PhD Pablo Letelier – Profesor Asociado, director del Departamento Procesos Diagnósticos y Evaluación, Universidad Católica de Temuco.
- BQ María Paola Pellegrini – jefa Sección Química Clínica, Instituto de Salud Pública.
- BQ Marcelo Lazcano – director técnico Laboratorio Biología Molecular, Hospital de Coyhaique.

Metodología y Próximos Pasos

El proyecto utilizará una metodología indirecta para la estimación de IR, ampliándose hacia un enfoque multicéntrico nacional. Se prevé presentar los primeros avances durante el próximo congreso de la SCHQC y comunicar resultados intermedios mediante seminarios y publicaciones científicas.

Llamado a la Participación

Se invita a todos los establecimientos de laboratorio clínico, así como a profesionales de Bioquímica Clínica, Química Farmacéutica, Tecnólogos Médicos y Químicos Clínicos de Chile, a sumarse activamente a este esfuerzo colectivo. El impacto de esta iniciativa será significativo para mejorar la calidad del diagnóstico y el cuidado de los pacientes.

El Directorio de la Sociedad Chilena de Química Clínica (SCHQC) agradece el entusiasmo, la disposición y el compromiso del equipo del Grupo de Trabajo, quienes con su experiencia y dedicación hacen posible esta iniciativa estratégica para el país.



De izquierda a derecha. Paulina Ruiz, Marcelo Lazcano, Pablo Letelier, Claudia Radojkovic, Marcelo León, Khosrow Adeli, representante Mindray, Wilder Prado.