

Los intervalos de referencia para marcadores de laboratorio, se consideran puntos de referencia asociados a la salud que resultan esenciales para la interpretación de resultados de test de pacientes y en decisiones clínicas. Mientras numerosos estudios en intervalos de referencia han sido llevados a cabo alrededor del mundo, no existen recursos no centralizados, que permitan un acceso fácil hacia la recopilación de datos.

Las dificultades significan la búsqueda constante de la habilidad en los profesionales del cuidado de la salud y de laboratorio, al implementar intervalos de referencia y ponerlos en práctica, de esta manera se comprometen en la toma de decisiones clínicas.

El nuevo grupo de trabajo: Task Force on Global Reference Interval Database, tendrá como objetivo:

Mejorar el diagnóstico y monitoreo de los pacientes en todo el mundo creando una base de datos central, de intervalos de referencia de laboratorio en IFCC tanto para niños, adultos y población geriátrica. Esta base de datos actuará como un recurso clave en la interpretación de resultados de test, así como también, desarrollará intervalos de referencia, servirá como comparativo de estudios, y en última instancia armonizará cuando sea posible.

Trabjará también, de forma cercana con el Committee on Reference Intervals and Decision Limits (C-RIDL).

Alcance y Mandato:

- Desarrollar una página web acentuando todos los intervalos de referencia nacionales e internacionales correspondientes a estudios/ programas de química clínica y hematología.
- Crear una central de datos global de intervalos de referencia, alojada en la página web de IFCC con información recolectada en las plantillas completadas.
- Dicha central de datos permitirá a los usuarios la búsqueda de estudios y la visibilidad de los mismos. También tendrá un componente interactivo en el que el usuario podrá ingresar.
- También tendrán componentes interactivos en los que el usuario podrá ingresar y ver los resultados correspondientes a los test para comparar con la base de datos.
- Crear una herramienta global de armonización para subir información y calcular intervalos de referencia utilizando métodos estadísticos.
- Crear una app de fácil acceso para intervalos de referencia.
- Analizar datos de intervalos de referencia para:
  - 1) Crear gráficos de dispersión de valores de referencia en individuos de regiones de todo el mundo.
  - 2) Evaluar similitudes y diferencias en referencia de información entre países y regiones.
  - 3) Evaluar oportunidades para aquellos intervalos de referencia en armonización.

Membresía: El Grupo de Trabajo está conformado por un Presidente, y, al menos, por cuatro miembros (full members). Todos los representantes corporativos de empresas

podrán ser miembros. Las nominaciones de los representantes que posean estudios en intervalos de referencia en muchas regiones, serán especialmente tomadas en cuenta. Los Miembros proveerán experiencia, así como también, un plan de desarrollo del programa, y comunicarán globalmente por medio de estudios.

Reuniones: Se llevarán a cabo una o dos reuniones en persona, anualmente, así como también, reuniones mensuales virtuales vía zoom. La frecuencia podría llegar a incrementar de ser necesario. Uno de los miembros, será el responsable de manejar la agenda de las reuniones, y de grabar las mismas, para luego distribuirlas a los miembros.

Reportes: El Grupo de Trabajo reportará directamente al Presidente de IFCC, y a la Mesa Ejecutiva, realizando un resumen con el progreso obtenido.

Las Entidades Nacionales y los miembros corporativos se encuentran invitados a nominar expertos, para formar parte de este importante grupo de trabajo. El postulante deberá presentar una carta formal, explicando su interés en la posición y cuál sería su contribución en dicho grupo. Todas las postulaciones deberán ser remitidas con un CV( resumido). Los criterios de selección, se respaldarán en publicaciones de alta calidad de aquellos postulantes que demuestren su experiencia en el campo. En adición, aquellas nominaciones enviadas por las sociedades miembro, que no sean seleccionadas para formar parte dentro del grupo de trabajo como miembro, podrán aplicar para convertirse en Corresponding Members del mismo.