

Manual de Comunicación LIS y Metrolab

A continuación se explican los pasos para el envío y recepción de datos entre el equipo Metrolab; modelos CM250 y 2300; y el sistema informático de Laboratorio (LIS) desarrollado por la subsecretaría de salud.

1. Configuración del autoanalizador en el LIS.

Antes de comenzar a trabajar con la comunicación entre el autoanalizador y el LIS, se deberá establecer la correspondencia entre los métodos del Metrolab y los del LIS.

Para ello se deberá acceder desde el LIS a la opción de menú **AutoAnalizadores** → **Configuración** → **Config. Metrolab** y se mostrará la siguiente pantalla:

CONFIGURACIÓN LIS - EQUIPO METROLAB

Area:

Análisis del LIS:

Seleccione Item

ID en el Equipo:

(hasta 6 caracteres)

Prefijo especial:

(Sólo para casos como Glucemia Post ingesta, Glucemia Post Almuerzo, etc.)

Guardar

Codigo	Nombre	ID en Equipo	Prefijo	Habilitado	
15	Albúmina Sangre	ALB		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	Amilasa Sérica.	AMI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1035	Colesterol HDL	1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
412	Glucemia	GLU L		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4124	Glucemia 15 hs	GLU L	15hs.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
901	Urea en orina	URE L		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Se deberá seleccionar el análisis correspondiente al LIS y la identificación del método en el equipo Metrolab; por eje:

- Análisis del LIS: **412 –Glucemia**;
- ID en el equipo: **GLU Li**,

y luego hacer clic en **Guardar**. Si se quiere inhabilitar el envío de resultados de algún análisis se deberá destildar la opción **Habilitado**.

Nota: Los nombres de los métodos del metrolab solo admiten 6 caracteres, ya que en el intercambio de información el equipo solo maneja 6 caracteres para cada método.

Si ha ocurrido un error en la configuración se puede borrar haciendo clic sobre la imagen de eliminar.

2. Envío de lista de trabajo al Metrolab

Es posible enviar la información de las muestras desde el LIS al equipo Metrolab. Para ello seguir los siguientes pasos:

- a. Acceder desde el LIS a **Autoanalizadores→Metrolab-Envío de datos**
- b. Filtrar los protocolos a enviar siguiendo los pasos del sistema.
- c. Al final del proceso, descargar el archivo generado por el sistema (*muestras.ana*) y guardarlo en alguna carpeta de la PC que después sea accesible desde la PC del metrolab.
- d. Acceder al Metrolab a la vista de muestras y hacer clic en el botón **Importar**, se le pedirá que ubique el archivo generado en el paso anterior.

3. Recepción de resultados desde Metrolab

Es posible cargar los resultados generados por el Metrolab en el LIS. Para ello seguir los siguientes pasos:

- a. Acceder en el Metrolab desde la vista de muestras y hacer clic en el botón **Exportar**, filtrar las muestras cuyos resultados se desea incorporar en el LIS y por ultimo guardar el archivo generado con los resultados con un nombre, por ej. *“resultados”* en alguna carpeta de la PC que después sea accesible desde el LIS.

- b.** Acceder a ***Autoanalizadores***→***Metrolab-Recepción de datos*** y seguir los pasos que se muestran en pantalla. (se le pedirá ubicar el archivo generado en el paso anterior).

Por ultimo, verificar que los resultados se hayan grabado correctamente con la leyenda "*Automático Metrolab*".