GUÍA RÁPIDA CA-200

1. Antes de encender el equipo revisar volumen de los recipientes del agua desionizada y desocupar desechos de ser necesario.

    - Preparación de solución de lavado: 30 ml de Extran + 5 litros de agua.

2. Realizar limpieza física del equipo antes de encenderlo a: brazos, agujas, superficies.

3. . Encender el equipo, se debe dejar estabilizar la lámpara por 30 minutos.

4. Encender el computador

5. Ingreso al software.

6. Verificar el resultado del auto-chequeo del equipo.

7. Una vez sea visible la pantalla principal ingresar los siguientes datos:

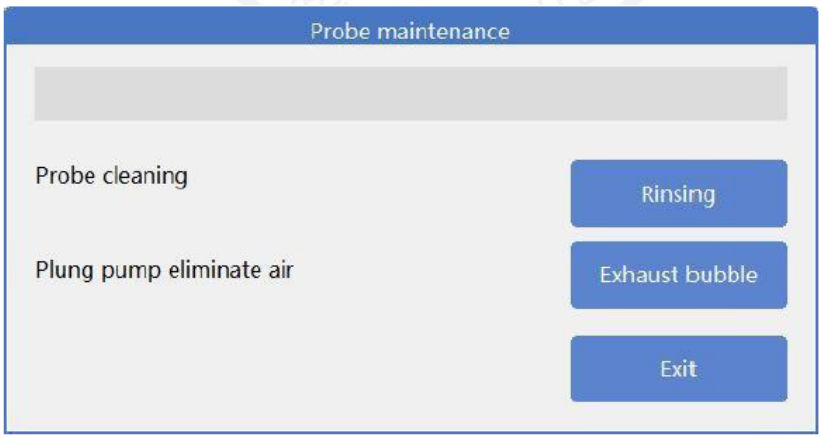
- Usuario: Server
- Contraseña: 3112772

Dar click en Login

8. Mantenimiento diario

    - Dar click en el siguiente icono 

para ir al módulo de mantenimiento. Dar click en la opción probe maintenance y apareceré la siguiente ventana:



WWW.LABTRONICS.NET

GUÍA RÁPIDA CA-200

- Dar click por triplicado en la opción Rinsing, para realizar limpieza de la pipeta y el mezclador. Una vez finalizado este proceso dar click en Exhaust bubble para la eliminación de burbujas.
- Dar click en clean cuvette, saldrá el siguiente recuadro donde está la opción para lavar todas las cubetas.



- Dar click en la opción Rinsing para iniciar todo el lavado.
- Una vez realizado el lavado dar click en Exit para regresar al menú principal del mantenimiento.
- Realizar el chequeo de la absorbacia y señal de la absorbancia de las cubetas, dando click en la opción de Cuvette signal.
- Haga clic en Agregar agua para inyectar agua a la cubeta
- Hacer clic en Cuv. Blank Reading y evaluar los valores de AD las cubetas los cuales deben estar en el rango de 30000 a 60000.
- Dar clic en Save para guardar esta lectura, una vez terminado este proceso dar clic en Exit para regresar al menú principal.
- Dar click en clean cuvette y dar clic en la opción de draining and drying para realizar secado de las cubetas.
- Realizar verificación de los niveles de agua desionizada, detergente y desechos.
- Revisar el nivel de los reactivos en Reagent, seguido position setting, dar clic en Level, señalar los analitos a verificar y clic en OK .

9. Mantenimiento semanal

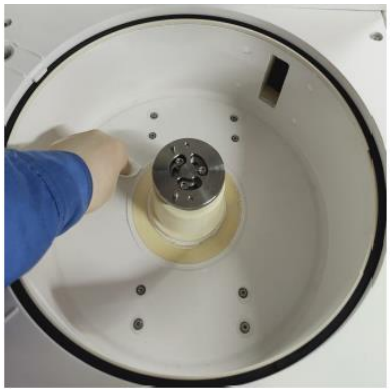
    - Se debe **realizar limpieza externa de la pipeta y el agitador** con el equipo apagado.
    - Levante el brazo de la pipeta y el agitador a la posición más alta.

WWW.LABTRONICS.NET

GUÍA RÁPIDA CA-200

- Sumergir una gasa en alcohol y luego limpie la superficie de la pipeta y el agitador de arriba a abajo hasta que la superficie estén limpias y sin suciedad pegajosa.
- Para **la limpieza externa de la piscina** se debe levante el brazo de la pipeta y el agitador a la posición más alta.
- Utilizar una jeringa para inyectar 50 ml de solución de hipoclorito de sodio (la concentración es del 10 % ~ 30 %) y dejar en remojo durante 5 minuto.
- Usar la jeringa para inyectar 100 ml de agua desionizada en cada piscina de lavado y enjuague hasta que esté limpia;
- Limpiar la superficie y el área circundante con un hisopo de algodón humedecido en alcohol hasta que la superficie no tenga manchas.
- En **la limpieza de estación de lavado** con una gasa sumergida en agua desionizada, limpiar la superficie de las sondas de lavado una a una hasta que estén limpias.
- Por último con el equipo apagado se debe realizar la **limpieza de la bandeja de muestras y reactivos** con una gasa humedecida con alcohol hasta que las cubiertas estén limpias.
- Aflojar los dos tornillos fijos y sacar los soportes de la bandeja de reactivos/muestras.
- Usar la gasa con agua desionizada para limpiar los alrededores y el fondo del reactivo/muestra bandeja.
- Instalar el soporte de la bandeja de muestras/reactivos y atornillar los tornillos fijos en el sentido de las agujas del reloj y luego cubrir la tapa.





- Encender el equipo.

- Realiza el mantenimiento diario y adicional a este se deben realizar una limpieza profunda de las cubetas. Dar click en clean cuvette, saldrá el siguiente recuadro donde está la opción para lavar todas las cubetas

WWW.LABTRONICS.NET



- Dar clic en Enhanced cleaning

Nota: Esta limpieza preferiblemente debe realizarse con hipoclorito diluido, una vez finalizada se deben realizar varios lavados para quitar el exceso de hipoclorito.

10. Mantenimiento mensual

- Limpieza del barriles de agua desionizada, detergente y residuos.
- Verter el detergente, el agua desionizada y los residuos restante;
- Lavar la superficie interna con agua desionizada y lavar con un cepillo limpio.
- Limpiar la superficie exterior de los barriles y sus tapas con una gasa limpia.

11. Mantenimiento final

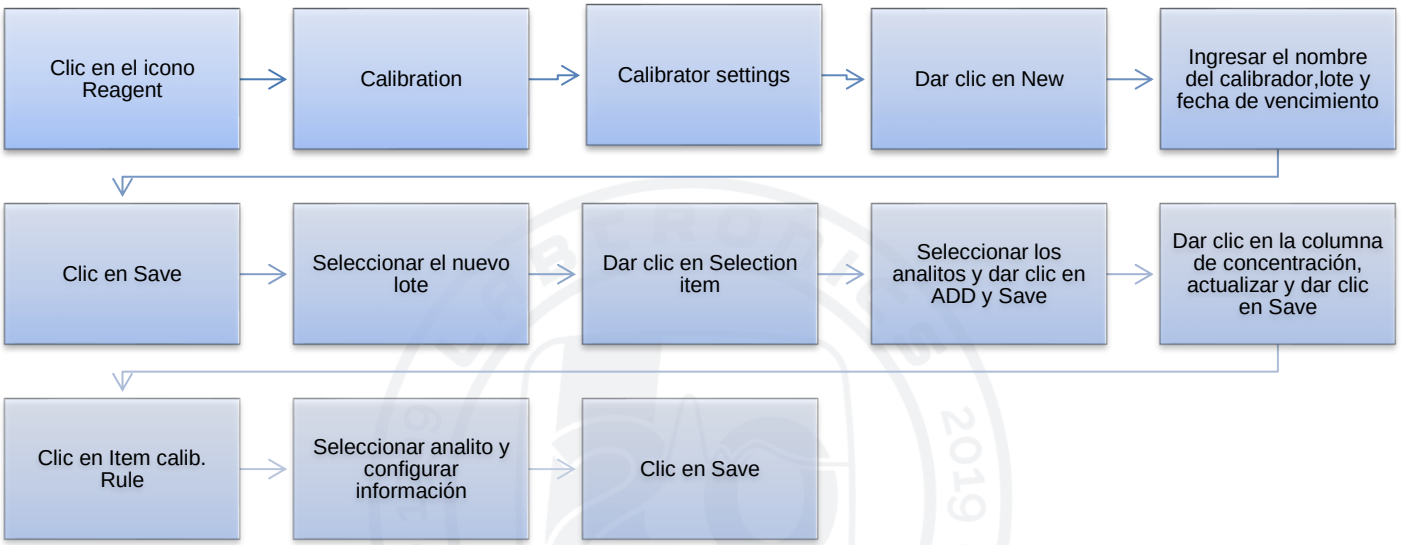
- Realizar lavado de cubetas
- Dejar llenas las cubetas con agua.

WWW.LABTRONICS.NET

GUÍA RÁPIDA CA-200

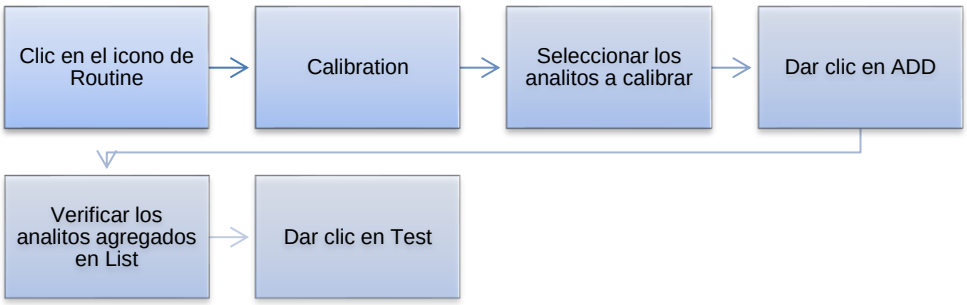
12. Control de calidad

- **Calibración**
- Configuración de un nuevo lote de calibrador



Nota: En el momento de configurar las reglas de configuración de los mensurandos se debe seleccionar el lote con el cual se desea trabajar.

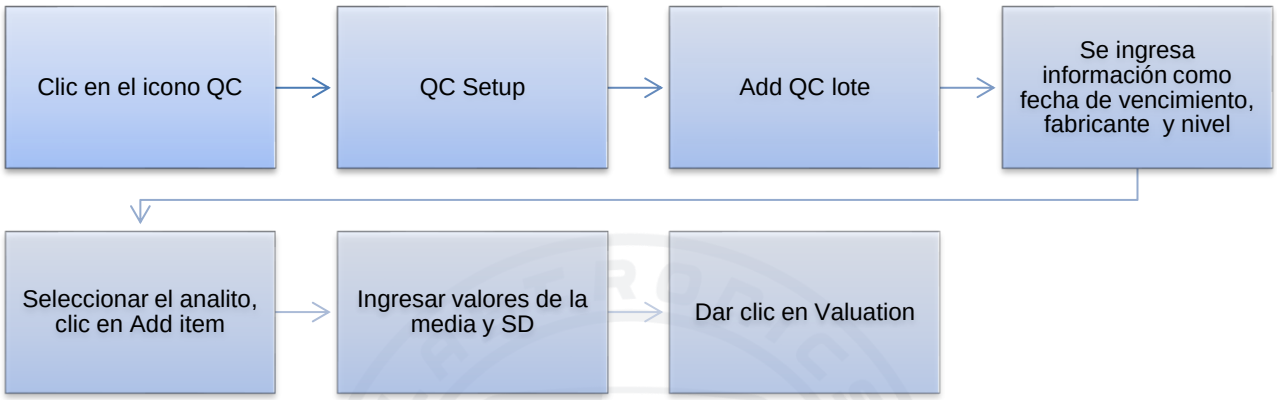
- Programación de la calibración



WWW.LABTRONICS.NET

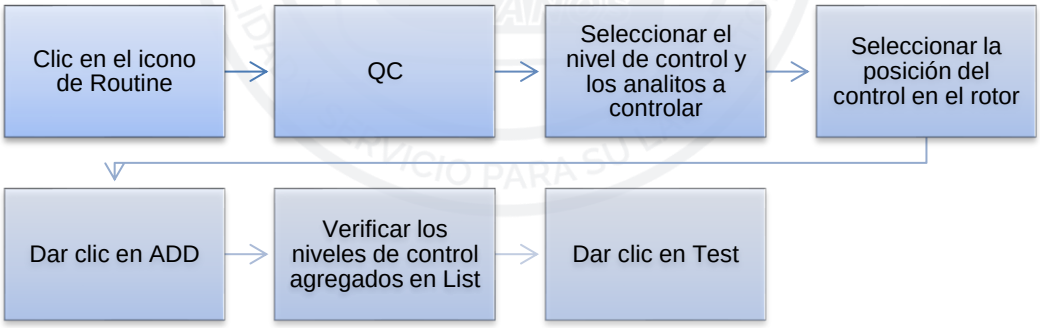
GUÍA RÁPIDA CA-200

- **Controles**
- Configuración de un nuevo nivel de control



Nota: Este procedimiento debe realizarse con cada uno de los niveles de los controles.

- Programación de controles



WWW.LABTRONICS.NET

GUÍA RÁPIDA CA-200

13. Programación de muestras de pacientes.



WWW.LABTRONICS.NET