

Conexión del ICP Express al Sistema PowerLab para registro prolongado de la PIC Asumimos que: 1. El microsensor de PIC Codman esta ya implantado. 2. El sistema PowerLab esta conectado .

Instrucciones: A. Con el monitor ICP Express apagado y desconectado del sensor de PIC. i. Conectar el cable del PowerLab al ICP Express. ii. Encender el PowerLab y el ordenador, abrir el Programa CHART 5y ICONO de "Inicio Monitorización" iii. Encender el ICP Express. iv. El sistema pedirá que se realice la calibración a 0 del "monitor del paciente". (El ICP Express enviara una señal ficticia de OmmHg al PowerLab) v. Abrir el menú desplegable de la derecha (al lado del nombre del canal ICP Express) y seleccionar "Bridge Amplifier". (En la pantalla aparecerá de derecha a izquierda una línea plana, esta es la señal de 0 mmHg que llega desde el ICP Express.), es importante dejar que "entre" una cantidad razonable de información desde el ICP Express, calcular que la línea plana cubra toda la longitud de la ventana de calibración. vi. Ir a "Unidades", esta es la pantalla de calibración entre el ICP Express y el PowerLab, establece la relación entre 2 puntos de calibración; en nuestro caso utilizaremos los valores de OmmHG (Punto 1) y 20 mmHg (Punto 2). vii. Seleccionar una parte de la línea mediante el ratón y botón izq. Copiar esta selección al Punto 1 mediante el botón (flecha negra) al lado de la ventana. Esta medición (en mV) se debe hacer equivalente a 0 mmHG. viii. Una vez realizado este paso, seleccionar "Aplicar" y luego "Aceptar". Ir al Monitor ICP Express y apretar el botón de "MENÚ". El equipo pedirá ahora realizar la selección del segundo punto necesario para la calibración. Para este fin vamos a utilizar el botón de 20 mmHg en el ICP Express.

ix. Apretar el botón de 20 en el ICP Express, este botón envia una señal ficticia de 20mmHg al PowerLab, en la pantalla del ordenador se vera un "salto" en la línea plana de la pantalla de calibración. Dejar que entre un poco de información suficiente

x. Volver al menú "unidades" en el programa Chart 5. Seleccionar una parte de esta línea nueva (luego del "salto"), pasar al punto 2 en la ventana de calibración y copiar la información seleccionada mediante el botón con la flecha negra. Este dato deberá hacerse equivalente a 20mmHG. xi. Seleccionar "Aplicar" y luego "Aceptar". El sistema estará ya listo para recibir la información del paciente con el sensor de PIC implantado. El monitor ICP Express pedirá ahora que se le conecte el sensor y se registre el numero de calibración del sensor. Una vez que la información de PIC del paciente este disponible en la pantalla del ICP Express, se podrá iniciar el registro del paciente en el programa Chart 5. Para iniciar el registro oprima el botón "Inicio" en el software. LO PRIMERO A REALIZAR ES GRABAR ESTE ARCHIVO CON EL NOMBRE DEL PACIENTE Y/O EL NUMERO DE HISTORIA CLÍNICA EN LA CARPETA DEFINIDA PARA ESTE FIN. Para este fin ir a "Archivo" - "Guardar como..." y archivarlo con el nombre deseado. Continuar con la monitorización durante el tiempo que se defina. ES MUY IMPORTANTE QUE AL FINALIZAR O DURANTE CUALQUIER MOMENTO DE LA MONITORIZACIÓN SE GRABE EL ARCHIVO MEDIANTE EL BOTÓN DE GRABADO

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=sistema_de_monitorizacion_power-lab_de_codman

Last update: **2025/03/10 14:57**

