

Manual de uso del electrocardiógrafo

Manual de uso del electrocardiógrafo CONTEC ECG 1200G

En éste manual se detallan los pasos a seguir para la adecuada descarga, gestión y almacenamiento de los datos de los pacientes desde el electrocardiógrafo, hacia el equipo de cómputo.

Los dispositivos necesarios son:

1.- Electrocardiógrafo CONTEC ECG1200G



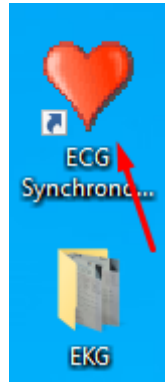
2.- Cable de comunicación USB



3.- Computadora con la aplicación instalada

Pasos a realizar

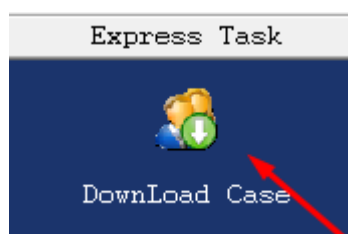
- 1.- Conectar el electrocardiógrafo a la computadora por medio del cable USB.
- 2.- Abrir la aplicación "ECG Synchronous" que se encuentra en el escritorio.



- 3.- Nos mostrará esta pantalla



- 4.- Debemos dar clic en la opción "Download Case"



5.- Nos mostrará esta pantalla

Download Case

Case Information

Case NO. Of Devi...	Case ...	Name	Sample Time	Sex	Age	Height	Weight	Minne...	Section	Operator
20240112024700		FELIP...	2024-01-12 02:47...	Female	53				1	ALFREDC
20240112024206		FELIP...	2024-01-12 02:42...	Female	53				1	ALFREDC
20240112000306		MARI...	2024-01-12 00:03...	Female	67				1	ALFREDC
20240111235906		MARI...	2024-01-11 23:59...	Female	67				1	ALFREDC
20240111224357		MARI...	2024-01-11 22:43...	Female	65				1	ALFREDC
20240111043246		KARL...	2024-01-11 04:32...	Female	16				1	CMM
20240110230409		SABIN...	2024-01-10 23:04...	Male	67				1	ALFREDC
20240110230346		SABIN...	2024-01-10 23:03...	Male	67				1	ALFREDC
20240110230314		SABIN...	2024-01-10 23:03...	Male	67				1	ALFREDC
20240110222652		ANTO...	2024-01-10 22:26...	Female	92				1	ALFREDC
20240110000525		CARL...	2024-01-10 00:05...	Male	40				1	ALFREDC

Progress Display

0%

0%

Control

☐ Delete the case in device after downloading

Select All Download Delete Close

Aquí podemos seleccionar el trazo que exportaremos, o en dado caso, seleccionar todos. Por favor observe que nos ofrece distintas opciones, pero me gustaría destacar ésta

Control

☐ Delete the case in device after downloading

Esta casilla de verificación es para solicitarle a la aplicación que borre el trazo después de haberlo descargado. Ya que puede estar seleccionada o no.

Control

☒ Delete the case in device after downloading

Es posible descargar un trazo sin borrarlo del almacenamiento del electrocardiógrafo, así como también descargar y borrar.

Descargar uno o varios trazos sin borrar

1.- Seleccionamos aquel "trazo o trazos" a exportar.

Download Case

Case Information

Case NO. Of Devi...	Case ...	Name	Sample Time	Sex	Age	Height	Weight	Minne...	Section	Operator
20240112024700		FELIP...	2024-01-12 02:47...	Female	53				1	ALFREDC
20240112024206		FELIP...	2024-01-12 02:42...	Female	53				1	ALFREDC
20240112000306		MARI...	2024-01-12 00:03...	Female	67				1	ALFREDC
20240111235906		MARI...	2024-01-11 23:59...	Female	67				1	ALFREDC
20240111224357		MARI...	2024-01-11 22:43...	Female	65				1	ALFREDC
20240111043246		KARL...	2024-01-11 04:32...	Female	16				1	CMM
20240110230409		SABIN...	2024-01-10 23:04...	Male	67				1	ALFREDC
20240110230346		SABIN...	2024-01-10 23:03...	Male	67				1	ALFREDC
20240110230314		SABIN...	2024-01-10 23:03...	Male	67				1	ALFREDC
20240110222652		ANTO...	2024-01-10 22:26...	Female	92				1	ALFREDC
20240110000525		CARL...	2024-01-10 00:05...	Male	40				1	ALFREDC

Progress Display

0%

0%

Control

☒ Delete the case in device after downloading

Select All Download Delete Close

2.- En este caso hay que **desmarcar** la opción para borrar después de descargar

Control

☐ Delete the case in device after downloading

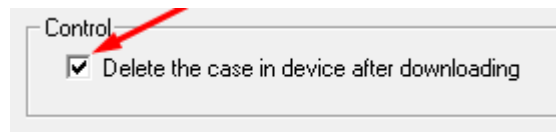
3.- Después debemos presionar el botón "Download".

Select All Download Delete Close

4.- Los datos del paciente comenzarán a descargarse.

Descargar y borrar trazos

1.- En este caso debemos dejar seleccionada la opción mencionada anteriormente.



2.- Después presionamos el botón "**Download**".



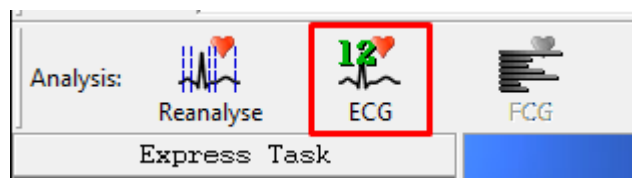
3.- Comenzará la descarga de datos del paciente.

***Nota:** Si usted selecciona un estudio y presiona el botón "**Delete**" directamente, lo habrá borrado del electrocardiógrafo sin haberlo descargado.*

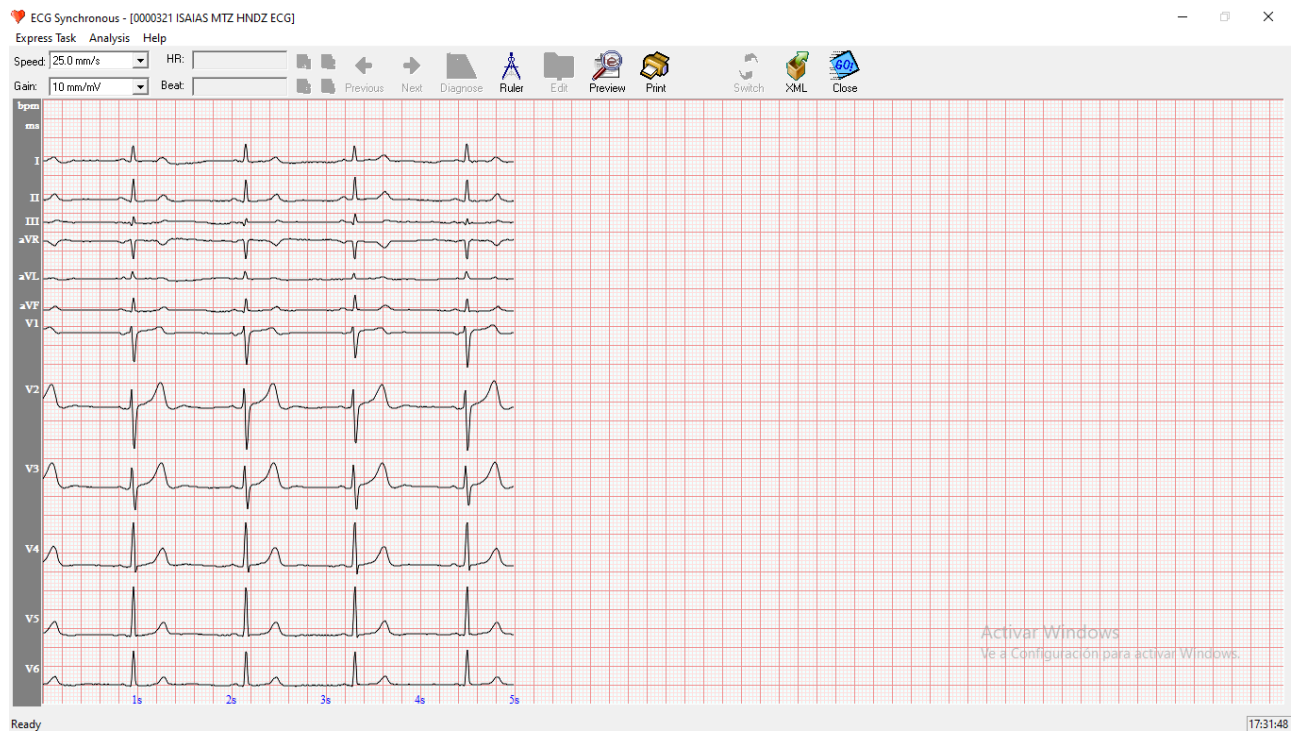
***Nota:** También es posible seleccionar varios estudios al mismo tiempo, para así descargarlos todos juntos.*

Exportación de la imagen

1.- Con el trazo descargado correctamente a la base de datos de la computadora, debemos presionar el botón "**ECG**" en la cinta de opciones



2.- El cual nos muestra esta pantalla:

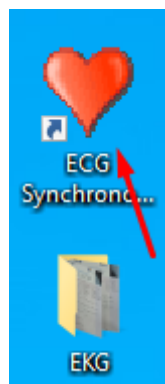


3.- Presionamos el botón **"Print"**



4.- El cual nos pedirá que asignemos un nombre y una ruta al archivo que acabamos de crear.

5.- La aplicación está configurada para exportar todos los trazos a la carpeta **"EKG"** que se encuentra en el escritorio.



6.- Una vez en ésta carpeta se puede enviar por correo o a través del SysArcaWeb.

Problemas conocidos

1.- En ocasiones la descarga termina con un mensaje de error, en donde la aplicación no puede descargar el trazo. En dado caso, es necesario desconectar el electrocardiógrafo de la computadora y abreviar el nombre del paciente, ya que el software no lo reconoce adecuadamente. Una vez hecha la corrección se deberá volver a conectar, para continuar el proceso.

Dudas y aclaraciones

Para cualquier duda, aclaración o propuesta de mejora de éste documento, ponemos a su disposición las cuentas de correo electrónico oficiales:

■ servicios.mantenimiento@laboratoriosarca.mx

■ sosporte.producto@medisyslabs.onmicrosoft.com