

VISTA DE PARTES DEL EQUIPO

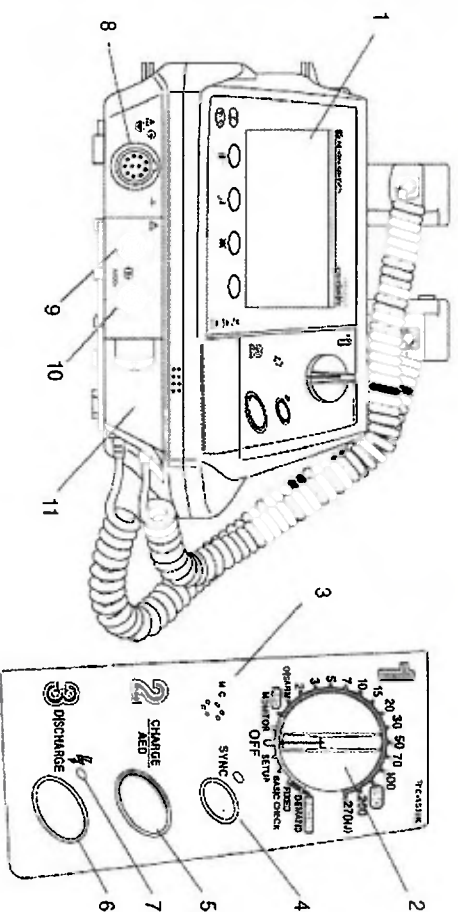


Fig. 1.

MODO DE OPERACIÓN

- 1) **LCD DISPLAY:** Pantalla de visualización del equipo
- 2) **PERILLA DE SELECCIÓN:** Sirve para seleccionar el modo de uso y la cantidad de energía que se usará en la descarga.
- 3) **MICRÓFONO:** En modo DEA el equipo dictará las instrucciones usando este micrófono.
- 4) **SYNC:** Activa y desactiva el modo sincrónico.
- 5) **CARGA:** Carga la energía seleccionada para realizar la descarga.
- 6) **DESCARGA:** Realiza la descarga cuando no se puede realizar usando las palas.
- 7) **INDICADOR DE DESCARGA:** Se enciende cuando el equipo está cargado y listo para realizar la descarga de las palas.
- 8) **PUERTO ECG:** Aquí se conecta el cable de derivadas ECG para monitorizar al paciente.
- 9) **PUERTO SPO2/CO2:** Aquí se conectan los accesorios de oximetría y capnografía (si se dispone de ellos)

- 10) **AUX:** Puerto para conectar accesorios adicionales como impresoras u otros módulos adicionales (si se dispone de ellos)
- 11) **CONECTOR DE PALAS:** Puedes conectar o desconectar las palas para instalar parches de marcapasos o reemplazar por otras palas.

PROCEDIMIENTO BÁSICO PARA USAR EL EQUIPO

- 1 PASO:** Monitoriza al paciente haciendo uso de los latiguillos o en su defecto de las palas. Selecciona "palas" o "J" oprimiendo DERIV. Ver. (fig. 2)



fig. 2.

- 2 PASO:** Decide el modo que vas a utilizar dependiendo si quieres: hacer un test, una descarga manual, una descarga automática o usar la función de marcapasos.

MODO MANUAL

- 1 PASO:** Gira la PERILLA DE SELECCIÓN Ver. Fig. 1(2) hacia la izquierda hasta la cantidad de carga que vas a utilizar.
- 2 PASO:** Si vas a hacer cardioversión oprime el botón SYNC Ver. Fig. 1(4)
- 3 PASO:** Coloca las palas sobre el paciente con suficiente gel conductor en las posiciones ápex y esternón. Verificando que el INDICADOR DE CONTACTO Ver. (fig. 3) de las palas se ilumine verde.



Fig. 3.

- 4 PASO:** Carga el equipo utilizando el botón CARGA Ver. (5) o el BOTÓN DE CARGA DE LAS PALAS. Ver. (fig. 4). Escucharás pitidos intermitentes.

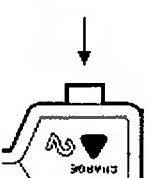


fig. 4.

- 5 PASO:** Cuando escuches un pitido continuo el desfibrilador estará listo para la descarga. Mantén oprimidos los BOTONES DE DESCARGA Ver. (fig. 5) en las palas.

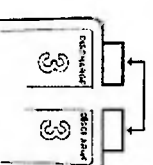


fig. 5.

MODO MARCAPASOS

1 PASO: Gira la PERILLA Ver. Fig. 1 (2) hacia la derecha hasta la posición MARCAPASOS.

2 PASO: Desconecta las palas y conecta los parches en el CONECTOR DE PALAS Ver. Fig. 1 (11)

3 PASO: Selecciona la corriente y la frecuencia usando las flechas en la parte superior del equipo. Ver. (fig. 6). Luego oprime START/STOP

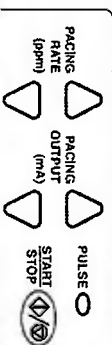


fig. 6.

MODO AUTOMÁTICO

1 PASO: Gira la PERILLA Ver. Fig. 1(2) hacia la izquierda hasta la posición DEA

2 PASO: Sigue las instrucciones que te dará el desfibrilador.

MODO TEST

1 PASO: Gira la PERILLA Ver. Fig.1(2) hacia la derecha hasta la posición TEST

2 PASO: Lee la lista de chequeo y sigue los pasos que aparecen en la pantalla

RECOMENDACIONES DE USO SEGURO Y DE LIMPIEZA

- Mantén el equipo conectado a un tomacorriente regulada de color naranja.
- Sólo el personal médico puede decidir el modo de funcionamiento y la energía que se aplicará en la descarga.
- Siempre mantén despejado el área del equipo de objetos, y los accesorios siempre deben ser de fácil acceso.
- Nunca descargues el equipo al aire.
- Realiza test de funcionamiento todos los días.
- Durante la descarga alejate del paciente y da instrucciones al personal asistencial para que se alejen también.
- Usa siempre gel conductor y límpialo luego de usar el equipo.
- Limpia y desinfecta el equipo siguiendo el protocolo de limpieza del hospital
- Cambia el tamaño de las palas dependiendo el tipo de paciente oprimiendo la pestaña plástica de la pala y halando la parte metálica hacia arriba
- Solicita capacitación si tienes dudas sobre este equipo

SOLUCIÓN DE FALLAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No sale la onda ECG en pantalla	La derivada no está seleccionada	Oprime el botón de selección de derivada Ver. (fig. 2) hasta que en la pantalla salga "palas" o "I" dependiendo el método que quieras usar
El test no pasa debido a que el INDICADOR DE CONTACTO está rojo	Residuos de gel en las palas	Realiza una limpieza de la parte metálica de las palas tanto adulto como pediátricas
El desfibrilador no sincroniza con la QRS	La derivada no es lo suficientemente clara	Selecciona otra derivada con el botón de selección Ver. (fig. 2.)
Mi falla no aparece en este listado	Puede ser un daño grave o simplemente un error en el uso del equipo	Sigue los pasos de nuevo por si olvidaste alguno, si el problema persiste comunícale a Biomédica. EXT 2157
Después de varios intentos no entiendo el funcionamiento del equipo	Se requiere programar una capacitación acerca del manejo del desfibrilador	Solicita una capacitación sobre el equipo al personal de Biomédica. EXT 2157. Ellos se acercarán a ti y resolverán cualquier duda que tengas

ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO

ACCESORIO	¿DÓNDE LO CONSIGO?
- LATÍGUILLOS DE DERIVADAS ECG	BIOMÉDICA
- PARCHES PARA MARCAPASOS	FARMACIA