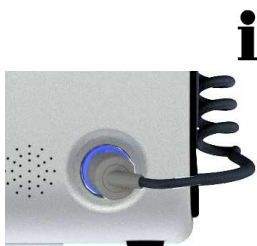


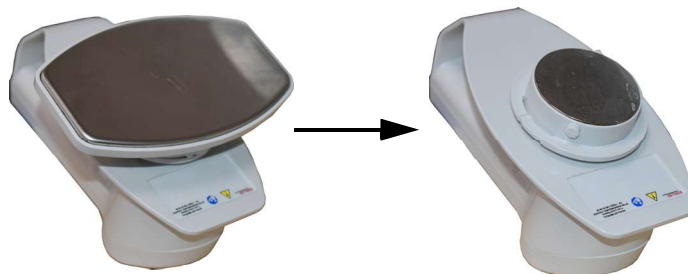
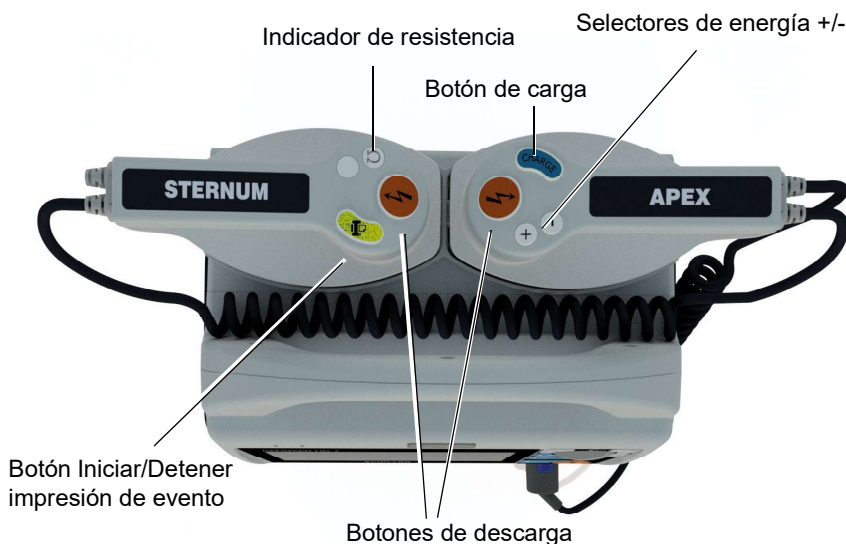
5.3 Desfibrilación manual con palas

! PELIGRO

- ▲ La administración de una descarga a un paciente con función cardíaca estable puede desencadenar FV. Por esta razón, primero hay que leer las reglas generales de uso y las normas de seguridad incluidas en el apartado [5.1 Reglas de uso y normas de seguridad](#).
- ▲ Riesgo de descarga eléctrica. Apague siempre el equipo antes de cambiar los electrodos de desfibrilación (si se cambian los electrodos con energía cargada, se activará una descarga interna de seguridad).
- ▲ No aplique gel de los electrodos a la piel del paciente. Peligro de cortocircuito entre las palas.
- ▲ No cortocircuite la palas.

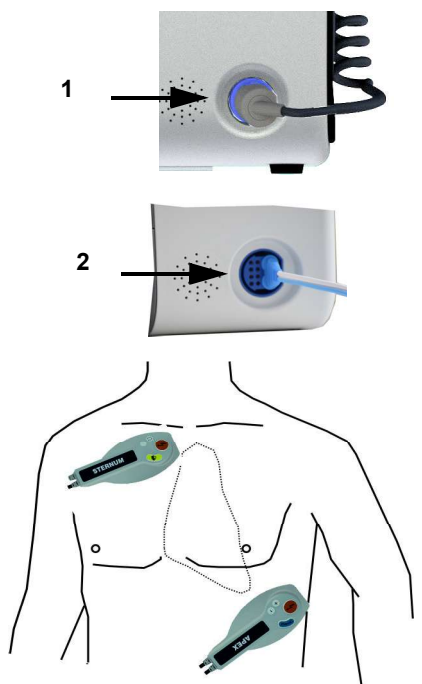


- La descarga de desfibrilación puede administrarse solo cuando los electrodos se aplican al paciente y la resistencia de la piel no supera un cierto nivel (el LED Ohm se ilumina en verde). De lo contrario, la energía se descarga internamente cuando se administra la descarga.
- Cuando la descarga no se administra en los 20 segundos posteriores a la carga, la energía se descarga internamente.



Gire 90° ambos electrodos tipo clip para adultos y retírelos

Pala pediátrica



Teclas para la carga de energía y para la liberación del impulso de desfibrilación



Tecla de selección de energía

La resistencia de la piel es correcta cuando el LED está iluminado



Tecla para liberar la energía del impulso de desfibrilación

1. Asegúrese de que las palas (1) están conectadas. Desconecte primero los parches (2), si es necesario.
2. Saque las palas de sus compartimentos.
3. Para niños, retire los electrodos tipo clip para adultos.
4. Seque cuidadosamente las palas y los mangos si están húmedos.
5. Aplique una generosa cantidad de crema de electrodos a la superficie de las palas.
6. Aplique las palas como se muestra en [Fig. 5.2 Aplicación de las palas](#):

STERNUM: borde derecho del esternón, a la altura del segundo espacio intercostal
APEX: línea axilar izquierda, a la altura del quinto espacio intercostal

Cuando la resistencia de la piel está en el límite permitido, el indicador Ω de la pala Sternum se ilumina con luz verde.

7. Seleccione la energía necesaria con el botón de selección + o -.
8. Inicie la carga pulsando el botón azul **Charge** de la pala Apex. El diagrama de barra muestra el proceso de carga de energía.
9. No toque más al paciente y avise a todos los presentes.
10. En cuanto finaliza el proceso de carga:
 - suena un pitido;
 - aparece el mensaje Ω OK ;
 - se iluminan las teclas de descarga de las dos palas.
11. Presione las palas firmemente contra el tórax.
12. Pulse simultáneamente los botones de descarga de ambas palas. Después de administrar la descarga, la señal de audio se detiene y la impresora comienza a imprimir (si está configurada esta opción). La impresión puede detenerse en cualquier momento pulsando el botón de impresión amarillo de la pala Sternum.
13. Monitoree el ECG del paciente.
14. Si no se necesitan más descargas, vuelva a ajustar el botón de selección de energía a 0 y apague el equipo.
15. Para finalizar el tratamiento consulte la sección [7 Fin del tratamiento](#).

Fig. 5.2 Aplicación de las palas