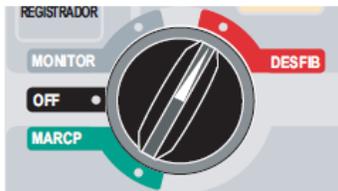


GUÍA RÁPIDA PARA REALIZAR CARDOVERSION ELÉCTRICA EN PRODUCTO R Series de Zoll

1. Retire toda la ropa que cubra el tórax del paciente, seque el pecho si es necesario.
2. Coloque los electrodos del electrocardiograma y evalúe si ritmo es cardiovertible.
(Taquicardia Paroxística Supraventricular, Flutter y Fibrilación Auricular, Taquicardia Ventricular)
3. Desplace la perilla de modo hasta **DEFIB**



4. Seleccione la energía deseada utilizando las **flechas arriba-abajo**, situadas en el panel frontal de la unidad o en la pala esternal, iniciar con **0.5 a 1 J/Kg**, aumentar hasta **2 J/Kg** si no es efectivo. Sedar en caso necesario pero no retrasar la cardioversión*.



5. Pulse la tecla **Sinc On/Off** ubicado en el sector de teclas programables (ubicada bajo la pantalla). El nivel de energía programado aparece en el monitor y una señal Sinc (↓) aparece sobre cada onda R detectada para indicar donde se producirá la descarga. Luego de cada descarga la unidad sale automáticamente del modo Sinc por lo tanto de ser necesario activar nuevamente).

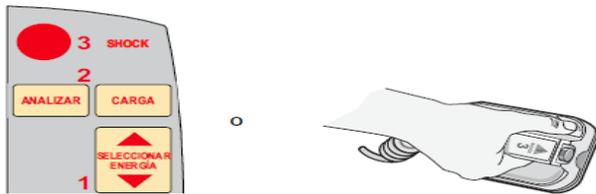


6. Libere las palas (P); agárrelas y pulse hacia abajo el botón de seguridad situado sobre cada P y posteriormente descubra la P pediátrica. Colocar una generosa cantidad de gel electrolítico en la superficie del electrodo de cada P y frote las superficies entre sí para distribuir el gel de manera uniforme. Aplíquelas firmemente en la pared anterior del tórax, la P esternal a la derecha del esternón (debajo de la clavícula) y la P apical debajo y a la izquierda del pezón izquierdo del paciente a lo largo de la línea axilar anterior. Frotar las P contra la piel para mejorar el contacto

con el paciente.



7. Pulse el botón **CARGA** en el panel frontal o en el asa de la pala apical. Al estar cargada la unidad se enciende el indicador de carga del botón **SHOCK** situado en el panel frontal o de la pala ápice. Se escucha un tono audible característico y aparece el mensaje **SINC "X"J LISTO**.



8. SUMINISTRAR SHOCK

ADVERTENCIA Dé a todas las personas que asisten al paciente, la orden de **MANTENERSE ALEJADO** antes de efectuar la descarga del desfibrilador.

Compruebe que nadie está en contacto con el paciente, los cables o derivaciones de monitorización, los railes de la cama ni ninguna otra posible vía de corriente.

Pulse y mantenga pulsado el botón iluminado **SHOCK** del panel frontal (o mantenga pulsado simultáneamente los botones **SHOCK** de ambas palas), hasta que se aplique energía al paciente. El desfibrilador se descargará de forma sincronizada con la onda R detectada (cardioversión eléctrica). Si no se descarga el desfibrilador dentro de los 60 segundos siguientes al alcanzar el nivel de energía seleccionado, la unidad se desactivará automáticamente y tendrá que volver a cargar. Utilice los pulgares únicamente para pulsar los botones **SHOCK**, si no lo hace puede presionar por error los botones **SELECCIONAR ENERGÍA**, lo que hará que el desfibrilador se desactive automáticamente.

Adaptado de Guía del operador R Series de Zoll disponible en www.zoll.com

*PALS 2010, capítulo 14. Circulation 122:S876-908