



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

La función de control **C.A.R.E.** brinda respuestas adaptativas y elásticas, lo que con una adecuada técnica aumentan el confort post-operatorio.

En cirugías complejas implica una sensible reducción del tiempo intraoperatorio así como una internación más breve. Las unidades **Minicomp** son las únicas en la República Argentina y de las pocas en el mercado Internacional que cuentan con esta valiosa herramienta.

Bajo daño termal

Implica tanto en corte cuanto en coagulación la optimización de la energía aplicada, minimizando el daño termal indeseado.

Esto se logra por dispositivos electrónicos de última generación que monitorean constantemente la impedancia eléctrica que presentan los tejidos adaptando, de esta manera, la energía en cada instante al instrumento en uso y/o a las características del campo operatorio, de acuerdo a la función seleccionada.

Corte	<p>El bajo daño termal permite incisiones con electrodos de filamento (en forma de asa o micro-aguja).</p> <p>El daño termal medio verificado (para corte 50%) resulta inferior a 300 micrones. En adecuadas condiciones se llega a 6/10 micrones.</p> <p>El corte de bajo daño permite utilizar mezcla de <i>blend</i> 50% (mitad corte mitad coagulación) con óptimos resultados.</p> <p>Para casos extremos se utiliza "<i>blend</i> 70%" (30%corte 70%coag.) manteniendo el bajo daño.</p> <p>Disminuye sensiblemente el sangrado al preservar los micro-vasos de la destrucción por exceso de energía (estallido debido al excesivo vapor)</p>
Coagulación	<p>El programa C.A.R.E. conmuta automática entre los tres estados "<i>Spray</i>", "<i>contacto</i>" "<i>pinza de mano izquierda</i>", disminuyendo la atención requerida por el personal auxiliar de quirófano, con la consiguiente agilidad de la cirugía (disminución de tiempos "muertos").</p> <p>Las coagulaciones son mas firmes, provo-</p>

	cando menores daños por exceso de calor (necrosis indeseada).
Bipolar	<p>Los vasos son sellados "<i>a blanco</i>" brindando limpieza y seguridad a la cirugía.</p> <p>Es recomendado para técnicas de endoscopia bipolares y monopolares, preservando las estructuras y aumentando la duración del instrumental.</p>

Economía

El hecho de resolver exitosamente con un solo aparato las disímiles requisitorias de las variadas cirugías implica una economía y versatilidad que se traduce en disminución cierta de costos.

La posibilidad de ejecutar todo acto electroquirurgico desde cirugía dermatológica, técnicas de endoscopia intervencionista, cirugía mínimamente invasiva, cirugía general, ambulatoria, etc. Simplifica y enriquece la operatoria de cualquier situación quirúrgica.

Ante cualquier duda, nuestro departamento técnico le brindará la ayuda que usted necesite.