



Cuaderno Técnico N°10

CIRUJANO

- Debe leer el manual del equipo antes de usarlo
- Debe conocer perfectamente los riesgos inherentes que implica el uso de la unidad de electrocirugía
- Debe utilizar la menor potencia posible compatible con la tarea que desarrolle
- Debe verificar antes del uso con pacientes que la unidad se encuentre en condiciones de ser usada
- En el caso de pacientes con implantes pasivos o activos, es su responsabilidad el uso de la unidad. Consultar con el fabricante del implante

EQUIPO

- Un equipo de trabajo instruido y capacitado minimiza los errores y previene los accidentes
- Debe verificar que el material descartable no sea reusado bajo ninguna circunstancia
- Antes de la cirugía debe corroborar que los electrodos se encuentren en buen estado
- Antes de la cirugía deberá verificar el estado general de la unidad y en caso de dudas consultar con personal técnico idoneo
- Al culminar la cirugía debe deshacerse de cualquier material descartable que se haya utilizado
- No debe tocar al paciente mientras el cirujano acciona la unidad
- Al culminar la cirugía se debe limpiar el equipo según especificación del fabricante
- Durante la cirugía se deberá verificar el estado del electrodo neutro y su ubicación
- Estar atento a cualquier alarma o aviso visual que presente el equipo

TOMA DE ALIMENTACIÓN

- Verificar la integridad de la toma de conexión
- Verificar la correcta puesta a tierra del equipo
- Verificar la integridad del cable de conexión

GENERADOR

- La unidad debe ser mantenida según especificación del fabricante
- **NO** usar fusibles de distinto valor al especificado
- Evitar que a la unidad le ingrese líquido
- Utilizar solo accesorios que recomiende el fabricante

CABLES

- Evitar que los cables formen lazos cerrados
- Verificar que los cables estén íntegros durante toda la intervención
- **NO** enrollar los cables sobre objetos metálicos
- Evite que los cables del generador estén en contacto con otros cables o con partes

ANESTESISTA

- Debe leer el manual del generador antes de ser usado y conocer los riesgos del uso de la unidad
- Verificar durante toda la operación que el electrodo neutro se encuentre bien colocado
- Prestar atención a cualquier alarma que presente el generador
- Verificar que no exista ningún tipo de interferencia electromagnética entre el generador y los demás equipos electrónicos presentes en la sala
- Verificar que no se acumulen gases anestésicos

- Los electrodos de supervisión deben estar lo más lejos posible del electrodo activo para evitar quemaduras

- **El estado, ubicación y tipo de electrodo neutro minimiza las quemaduras y los accidentes**

