



Equipamiento - Insumos Médicos - Drogería

**PROPATO HNOS. S.A.I.C.**

Av. Rodríguez Peña 2169 - B1676BUQ - Santos Lugares - Bs.As.  
Teléfono: (011) 5556-8800 - Fax: (011) 5556-8888  
web: www.propato.com.ar - e-mail: contacto@propato.com.ar

**ANEXO III B**

**PROYECTO DE RÓTULO PLACA PARA ELECTROCIRUGÍA**

1. Fabricado por: Shanghai Intco Electrode Manufacturing Co., Ltd. – No. 1358 Hubin rd, Fengxian District, Shanghai, República Popular China.
2. Importado por PROPATO HNOS. S.A.I.C., Equipamientos e Insumos Hospitalarios – Av. Rodríguez Peña 2045/2169 – Santos Lugares – Bs. As. - Argentina
3. Placa para electrocirugía
4. Marca: XX
5. Modelo: XX
6. Producto no estéril.
7. De un solo uso.
8. Puede ser utilizada en unidades de cirugías de alta frecuencia que cumplan con los estándares internacionales. La energía de salida no debe ser mayor a 400W y la frecuencia no debe ser menor a 3000HKz.
9. Producto libre de látex.
10. Producto libre de PVC.
11. N° Lote:
12. Fecha de fabricación:
13. Fecha de Vencimiento: 2 años a partir de su fecha de fabricación.
14. Formas de presentación: Una unidad.
15. Almacenar en lugar fresco y seco, entre 5°C y +30°C.
16. Director Técnico: Gustavo Daniele – Farmacéutico – MN 13086
17. Autorizado por la A.N.M.A.T – PM-647-458
18. Condición de uso: Uso exclusivo a Profesionales e Instituciones Sanitarias.

PROPATO HNOS. S.A.I.C.

PABLO GÓMEZ CARATTO  
APUDERADO

PROPATO HNOS. S.A.I.C.  
Farm. GUSTAVO F. DANIELE  
DIRECTOR TÉCNICO  
M.N. 13086 M.P.B.A. 18563  
D.N.I. 22.520.868



Equipamiento - Insumos Médicos - Drogería

**PROPATO HNOS. S.A.I.C.**

Av. Rodríguez Peña 2169 - B1676BUQ - Santos Lugares - Bs.As.  
Teléfono: (011) 5556-8800 - Fax: (011) 5556-8888  
web: www.propato.com.ar - e-mail: contacto@propato.com.ar

**PROYECTO INSTRUCCIONES DE USO PLACA PARA ELECTROCIRUGÍA**

1. Fabricado por: Shanghai Intco Electrode Manufacturing Co., Ltd. – No. 1358 Hubin rd, Fengxian District, Shanghai, República Popular China.
2. Importado por PROPATO HNOS. S.A.I.C., Equipamientos e Insumos Hospitalarios – Av. Rodríguez Peña 2045/2169 – Santos Lugares – Bs. As. - Argentina
3. Placa para electrocirugía
4. Marca: XX
5. Modelo: XX
6. Producto no estéril.
7. De un solo uso.
8. Puede ser utilizada en unidades de cirugías de alta frecuencia que cumplan con los estándares internacionales. La energía de salida no debe ser mayor a 400W y la frecuencia no debe ser menor a 3000HKz.
9. Producto libre de látex.
10. Producto libre de PVC.
11. Formas de presentación: Una unidad.
12. Almacenar en lugar fresco y seco, entre 5°C y +30°C.
13. Director Técnico: Gustavo Daniele – Farmacéutico – MN 13086
14. Autorizado por la A.N.M.A.T – PM-647-458
15. Condición de uso: Uso exclusivo a Profesionales e Instituciones Sanitarias.

PROPATO HNOS. S.A.I.C.

PABLO GÓMEZ CARATTO  
APUDERADO

PROPATO HNOS. S.A.I.C.  
Farm. GUSTAVO F. DANIELE  
DIRECTOR TÉCNICO  
M.N. 13086 M.P.B.A. 18563  
D.N.I. 22.520.868

Equipamiento - Insumos Médicos - Drogería

**PROPATO HNOS. S.A.I.C.**

Av. Rodriguez Peña 2169 - B1676BUQ - Santos Lugares - Bs.As.  
Teléfono: (011) 5556-8800 - Fax: (011) 5556-8888  
web: www.propato.com.ar - e-mail: contacto@propato.com.ar

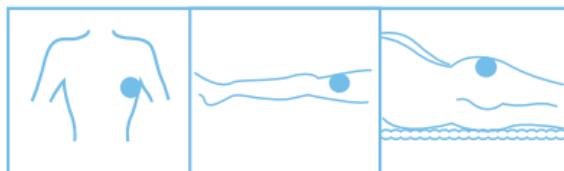
**INSTRUCCIONES DE USO**

PLACA PACIENTE

*Placa desechable para el paciente (almohadillas de conexión a tierra)*

Instrucciones y precauciones:

1. Limpie la piel donde se pegará la placa.
2. Abra el paquete y saque el plato. Retire la placa del material de soporte.
3. Pegue la placa en la piel cerca de la posición de operación.



4. Cuando finalice la operación, saque la placa de la dirección opuesta al área pegajosa.
5. Utilice la placa dentro de las 24 horas posteriores a la apertura del paquete. Después de retirar el material de respaldo, la placa debe adherirse a la piel lo antes posible. DEBE usarse con la Unidad Quirúrgica de Alta Frecuencia.

ESTA PLACA ES DE UN SOLO USO.

6. La abrazadera del cordón debe sujetarse con la placa firmemente para que no se suelten.

Inserte el enchufe del cable en el receptáculo de la unidad. El cordón y la pinza están estrictamente prohibidos debajo del cuerpo o el inflamable.

7. Se puede utilizar para todas las unidades quirúrgicas de alta frecuencia que cumplan con los estándares internacionales. La potencia de salida no es más de 400W y la frecuencia no es inferior a 300HKz.

8. La temperatura de almacenamiento es de 5 ~ 30 ° C.

9. La condición a continuación causará la posibilidad de quemaduras:

\* La resistencia aumenta demasiado y la temperatura aumenta si la placa de conexión a tierra no se pega adecuadamente en la piel de los pacientes por completo. (Se reduce el área de contacto efectiva).

PRO P A T O H NOS. S.A.I.C.

PABLO GOMEZ CARATTO  
APUDERADO

PRO P A T O H NOS. S.A.I.C.

Farm. GUSTAVO F. DANIELE  
DIRECTOR TÉCNICO  
M.N. 13086 M.P.B.A. 18563  
D.N.I. 22.520.868

Equipamiento - Insumos Médicos - Drogería

**PROPATO HNOS. S.A.I.C.**

Av. Rodriguez Peña 2169 - B1676BUQ - Santos Lugares - Bs.As.  
 Teléfono: (011) 5556-8800 - Fax: (011) 5556-8888  
 web: www.propato.com.ar - e-mail: contacto@propato.com.ar

\* El paciente debe estar aislado de cualquier objeto metálico (como dientes postizos, joyas, mesa de operaciones, soporte de infusión, marco de sujeción de posición, etc.), ya que entrará en una gran capacitancia y causará corriente de alta frecuencia y causará quemaduras.

\* El funcionamiento incorrecto del lápiz ESU, aumenta la potencia del lápiz ESU ciegamente causando que la gran corriente de alta frecuencia encuentre baja impedancia para liberar, la densidad de corriente por unidad de área de la almohadilla de conexión a tierra aumentará por último, y causará quemaduras.

Se utiliza con hosts de electrocauterio de alta frecuencia de 0.1-3MHz e instrumentos de radiofrecuencia.

**Especificaciones del equipo alta frecuencia electroquirúrgico (generador)**

Para que los mismos sean compatibles deben cumplir con las siguientes especificaciones:

- Frecuencia: 625kHz±5%
- Modulación de la frecuencia: 25kHz±5%
- Poder de la fuente: AC220V-240V 50Hz±2%.
- El modo de trabajo, el rango del poder de la salida y el pico máximo de salida en voltaje se muestra en la siguiente tabla:

<b>Performance</b> <b>Modo</b> <b>De trabajo</b>	<b>Poder de carga a la salida</b>		<b>Pico</b> <b>máximo de</b> <b>salida</b>
	<b>Rango</b> <b>de</b> <b>potencia</b> <b>de</b> <b>salida</b>	<b>Carga</b> <b>del</b> <b>equipo</b>	
Corte puro unipolar	10-350W	500	3000V
Corte mixto unipolar	10-250W	500	3000V
Brillo eléctrico monopolar	10-200W	500	3000V
Coagulación eléctrica monopolar	10-200W	500	3000V



Equipamiento - Insumos Médicos - Droguería

**PROPATO HNOS. S.A.I.C.**

Av. Rodriguez Peña 2169 - B1676BUQ - Santos Lugares - Bs.As.  
Teléfono: (011) 5556-8800 - Fax: (011) 5556-8888  
web: www.propato.com.ar - e-mail: contacto@propato.com.ar

**INDICACIONES DE USO**

Las placas pacientes neutras desechables para pacientes adultos y pediátricos con gel adhesivo conductor se utilizan como referencia neutra durante los procedimientos electroquirúrgicos, y proporciona una ruta de retorno para la corriente de alta frecuencia con una densidad de corriente tan baja en el tejido corporal que se evitan efectos físicos como quemaduras no deseadas.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

No conecte ningún dispositivo cuando el generador electroquirúrgico esté encendido. El usuario o el paciente pueden resultar heridos.

No utilice el equipo cuando exceda la tensión nominal. El usuario o el paciente pueden resultar heridos y el electrodo puede dañarse.

No reutilizar. La reutilización puede provocar pérdida de las características funcionales y el rendimiento no podrá garantizarse. Puede provocar lesiones en el paciente o daños en la unidad electroquirúrgica.

No utilizar si el envase está abierto o dañado.

Sólo para uso médico profesional.

Evite aplicar la placa de conexión a tierra a pacientes con implante conductor.

Evite enrollar la placa de conexión a tierra completamente alrededor del brazo o que entre en contacto con otros objetos metálicos.

Evite colocar los cables de la placa de conexión a tierra debajo del cuerpo durante la operación.

La placa electroquirúrgica de conexión a tierra debe aplicarse correctamente al paciente antes de usar este lápiz electroquirúrgico para la operación.

No desarmar el dispositivo. No reposicionar o cortar la placa. No agregar gel a la placa.

No utilizar la producto en caso de que el pack no esté perfectamente sellado, haya daños evidentes en la placa o el cable, el gel no está homogéneo o seco.

PROPATO HNOS. S.A.I.C.

PABLO GOMEZ CARATTO  
APoderado

PROPATO HNOS. S.A.I.C.

Farm. GUSTAVO F. DANIELE  
DIRECTOR TÉCNICO  
M.N. 13086 M.P.B.A. 18563  
D.N.I. 22.520.868



Equipamiento - Insumos Médicos - Droguería

**PROPATO HNOS. S.A.I.C.**

Av. Rodriguez Peña 2169 - B1676BUQ - Santos Lugares - Bs.As.  
Teléfono: (011) 5556-8800 - Fax: (011) 5556-8888  
web: www.propato.com.ar - e-mail: contacto@propato.com.ar

**POSIBLES CAUSAS DE QUEMADURAS**

Este producto ha sido desarrollado utilizando materiales que reducen el calentamiento y por lo tanto el riesgo de quemaduras al mínimo. Las quemaduras pueden ser causadas por una alta densidad de corriente en la piel del paciente, o por el calentamiento de los fluidos o gases inflamables; las causas pueden ser las siguientes:

- 1) Mala elección del área de aplicación y preparación del paciente
- 2) El electrodo no se encuentra bien colocado (baja adherencia, presencia de burbujas de aire) o ha sido colocado al revés.
- 3) El paciente ha sido inadvertidamente posicionado en contacto con las partes eléctricamente conductivas
- 4) Ha habido un contacto directo entre los cables y la piel del paciente que ha provocado un efecto capacitante
- 5) La combustión de agentes desinfectantes inflamables
- 6) La combustión de gases narcóticos inflamables.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Almacenar en lugar limpio, seco, protegido de la luz solar y extremos de temperatura.

La temperatura requerida para su almacenamiento es de -5°C a 40°C y a una humedad relativa ≤98%.

**FORMA DE PRESENTACION**

- Lápiz electroquirúrgico descartable: Una unidad/ Una unidad con cartuchera/ Una unidad con cable para placas/ Una unidad con limpiadores de puntas de electrobisturí/ Una unidad con placa paciente /Una unidad con puntas para electrobisturí.
- Placa paciente: Una unidad.

**PERIODO DE VIDA UTIL**

2 años.

PROPATO HNOS. S.A.I.C.  
PABLO GOMEZ CARATTO  
APoderado

PROPATO HNOS. S.A.I.C.  
Farm. GUSTAVO F. DANIELE  
DIRECTOR TÉCNICO  
M.N. 13086 M.P.B.A. 18563  
D.N.I. 22.520.868



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

**Hoja Adicional de Firmas  
Anexo**

**Número:**

**Referencia: PROPATO SRL**

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.