

# ELECTROPORADOR VETERINARIO



**EPV-100**

### *Diferentes electrodos para cada situación*



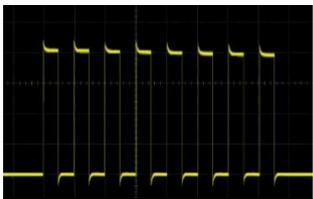
El EPV-100 le permite elegir entre 5 tipos de electrodos diferentes, incluido el electrodo de placas paralelas que le garantiza poder llegar adecuadamente incluso a las lesiones de más difícil acceso.

### *Electrodos descartables*



Es el único equipo veterinario que ofrece electrodos descartables, garantizando una conducción de la corriente óptima en cada tratamiento. Además de un filo adecuado en todo momento.

### *Pulsos diseñados para seguir las ESOPE 2018*



Las pautas impuestas por los European Standard Operating Procedures for Electrochemotherapy determinaron los pulsos óptimos para la electroquimioterapia. Este equipo cumple rigurosamente dichas exigencias.

### *Alta entrega de corriente*



Su alta capacidad de entrega de corriente (+55 A) le permitirán tratar cualquier tipo de tumor sin sufrir caídas de tensión. Esto garantiza un campo eléctrico adecuado durante todo el tratamiento, disminuyendo el riesgo de recidivas.

### *Totalmente automático*



El equipo no necesita de configuración adicional una vez seleccionado el electrodo en su pantalla táctil de 5". Esto le permite concentrarse en el procedimiento y el paciente, dejando las cuestiones eléctricas en manos del EPV-100. Será notificado sobre cualquier inconveniente mediante su sofisticado sistema de alarmas y detectores de arco, cortocircuito y sobrecorriente.

### *Seguro y confiable*



El EPV-100 fue desarrollado luego de 10 años de experiencia en la materia, bajo los más estrictos estándares de calidad. En materia de seguridad el equipo fue desarrollado bajo normativas de grado médico proporcionando seguridad máxima para el operador y el paciente.

## CABEZALES



DESCARTABLE E64



PLACAS PL24



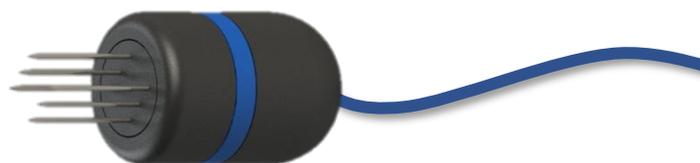
DESCARTABLE LC44



BIOTEX

## ELECTRODOS

### ELECTRODO ESTÁNDAR



### ELECTRODO TIPO LÁPIZ



### ELECTRODO CURVO EN "L"



### NASAL-CATH



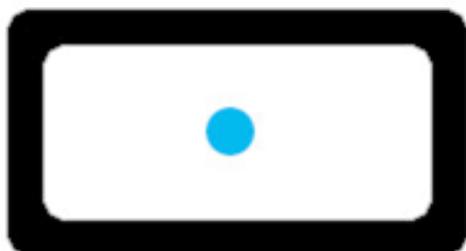
### URO-CATH



## Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	EPV-100
<b>Características Eléctricas</b>	
<i>Tensión de entrada</i>	220V/110V 50/60 Hz
<i>Corriente de alimentación</i>	1 A
<b>Dimensiones</b>	
<i>Alto x Ancho x Profundo</i>	10x27x34 cm
<i>Peso</i>	5 kg
<b>Prestaciones</b>	
<i>Pantalla</i>	LCD táctil de 5"
<i>Tensión de salida</i>	400 V (1000 V/cm)
<i>Corriente máxima</i>	55 A
<i>Frecuencia máxima</i>	5000 Hz
<i>Tipo de pulso</i>	Monopolar cuadrado 100 µs (ESOPÉ 2018)
<i>Interface</i>	Totalmente automático
<i>Panel de información interactivo</i>	Corriente y tensión entregada en cada pulso
<i>Equipo portable</i>	Con valija para equipo y accesorios
<b>Electrodos</b>	
<i>Electrodo estándar (CE)</i>	Compatible con descartable: E64
<i>Electrodo tipo lápiz (CL)</i>	Compatible con descartable: LC44, PL24
<i>Electrodo curvo en "L" (CC)</i>	Compatible con descartable: LC44, PL24
<i>Nasal-Cath</i>	Para tumores del conducto nasal
<i>Uro-Cath</i>	Para tumores de uretra
<b>Cabezales</b>	
<i>Descartable E64</i>	6 agujas gruesas (20G) a 4 mm
<i>Descartable LC44</i>	4 agujas finas (25G) a 4 mm
<i>Placas PL24</i>	Placas paralelas (versión de oro reutilizable)
<b>Seguridad</b>	
<i>Control de Arco</i>	Ultra rápido
<i>Control de Sobrecorriente</i>	Para tumores muy conductores
<i>Control de Cortocircuito</i>	Chequeo en cada disparo
<i>Alarmas</i>	Sonoras y visuales para problemas en la entrega de los pulsos.
<b>Garantía</b>	1 año

## Información de contacto



**BIOTEX**

**Teléfono: +54 11 4305-2700**

**e-mail: [veterinaria@biotex.com.ar](mailto:veterinaria@biotex.com.ar)**

**web: [www.biotex.com.ar](http://www.biotex.com.ar)**

**Dirección: Solís 1505, Ciudad de Buenos Aires, Argentina**

