

 onemytis®



el futuro
de la
cirugía

MÁS SIMPLE Y SEGURA

airplasma®
technology

onemytis resultado seguro

**Máxima simplicidad en cualquier intervención,
tiempos operatorios reducidos, cicatrización rápida.**

Una auténtica revolución, la que Onemytis® introduce en veterinaria.

Un sistema innovador imaginado, diseñado y realizado para ofrecer a todos los profesionales una **herramienta completa y multifuncional** con capacidad para mejorar cualquier prestación operatoria.

Onemytis® utiliza la exclusiva tecnología evolucionada Airplasma®, que **reduce al mínimo daños secundarios a los tejidos, dolor operatorio, utilización de anestésicos y sedantes**, garantizando la **reducción de los tiempos de curación**.

Onemytis® es la nueva solución que hace que cada intervención sea absolutamente segura, incluso en animales hasta ahora incompatibles con la electrocirugía tradicional.

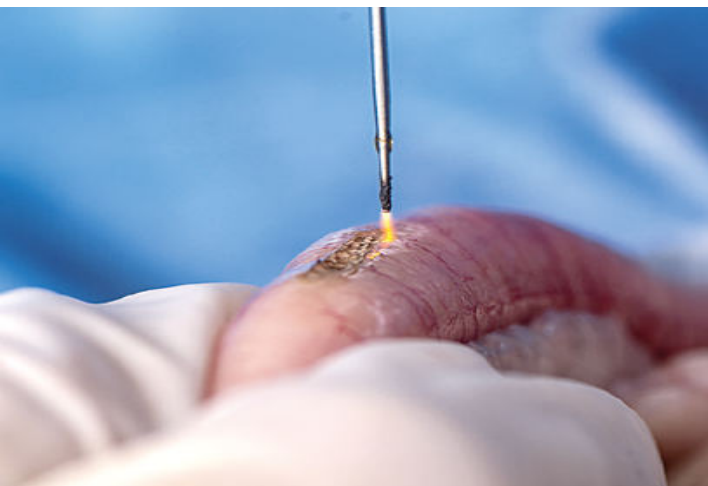
el futuro de la cirugía

MÁS SIMPLE Y SEGURA



airplasma® el futuro de la electrocirugía

La tecnología Airplasma® consiste en eliminar el poder aislante del aire, que se transforma en un conductor ideal de energía a través de un procedimiento electrónico. Con esta tecnología es posible operar a baja temperatura; una temperatura que alcanza **como máximo los 50° C** y que, simultáneamente, permite obtener la **vaporización del tejido** que se debe eliminar y la **hemostasia de vasos pequeños**. Por el contrario, en la electrocirugía tradicional, el corte y la coagulación se alternan con temperaturas mayores a los 100° C, con picos de tensión de 5.000 volt.



VENTAJAS

- BAJA NECESIDAD DE SEDACIÓN
- BAJA INVASIVIDAD
- MICROCOAGULACIÓN INMEDIATA
- REDUCCIÓN DEL DOLOR DURANTE Y DESPUÉS DE LA OPERACIÓN
- TIEMPOS DE CURACIÓN REDUCIDOS
- EFICAZ EN LOS TEJIDOS HÚMEDOS Y SECOS O DURE
- NO NECESITA PLACA DE RETORNO
- NO UTILIZA FUENTES EXTERNAS DE GAS
- MÁXIMA SEGURIDAD DE USO

“ La baja temperatura de funcionamiento reduce los traumatismos de los tejidos y permite una mejor y más rápida curación ”

Además, la tecnología Airplasma® **no necesita ninguna fuente externa de gas inerte** (Argón o Helio) **ni placas de retorno** y, por lo tanto, permite evitar la propagación de corriente y la generación de calor en el cuerpo del paciente.

Con Airplasma® la transferencia de energía del manipulador al tejido se produce de una forma completamente natural y espontánea a través del

aire sin picos de temperatura.

Eso permite una gran precisión y una rápida ejecución de la intervención, además de una importante reducción del período de curación.

Onemytis® con tecnología Airplasma® el presente y el futuro de la cirugía.



manípulo ergonómico y cable de conexión esterilizables en autoclave

plasma level máxima precisión de emisión

controles simples e intuitivos para el uso diario

plasma control máximo control de intensidad

estructura duradera máxima higiene y resistencia

SISTEMA COMPLETO Y MULTIFUNCIONAL EL MÁS PRÁCTICO, VERSÁTIL E HIGIÉNICO

Onemytis® es un aparato **práctico y fácilmente transportable** gracias a sus reducidas dimensiones. El manipulador y el cable de conexión son completamente esterilizables en autoclave. Especialmente versátil, permite efectuar diferentes intervenciones con un único instrumento, gracias a los **electrodos intercambiables y autoclavables especiales para Onemytis®**.

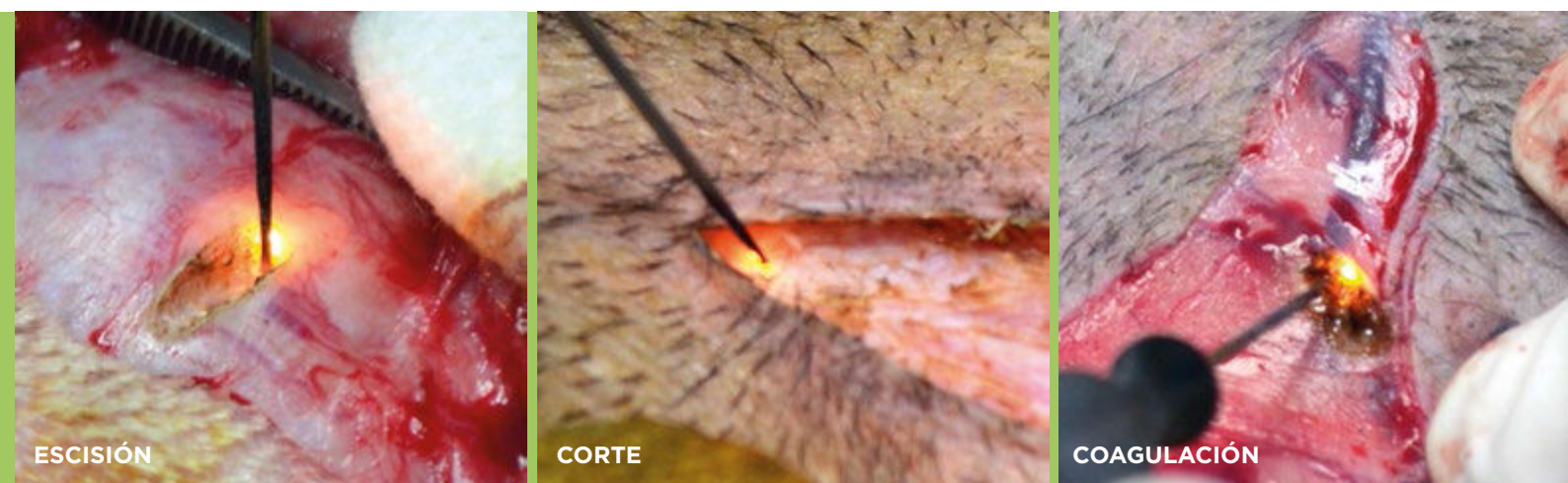


electrodos suministrados

onemytis® prestaciones sin igual

Resultado de la investigación italiana, Onemytis® es un dispositivo que permite operar de manera **rápida** y **eficaz**. Utilizado como **único medio de escisión**, permite controlar el sangrado favoreciendo una rápida microcoagulación. Además, Onemytis® garantiza la máxima precisión, aislando perfectamente cualquier punto de intervención: en muchas intervenciones ablativas sustituye al láser, disminuyendo tiempos y costes operatorios. Gracias a la innovadora tecnología Airplasma®, Onemytis® **es totalmente seguro**.

La emisión del plasma se efectúa de forma espontánea, sencillamente con acercar la punta del manipulador al tejido; después del contacto, se obtiene un corte preciso y rápido. Onemytis® no emite energía eléctrica, reduce drásticamente la producción de calor, y **respeto los tejidos target** y los que se encuentran alrededor. Unas propiedades fundamentales que permiten obtener resultados hasta el momento impensables en cualquier tipo de tejido.



NO TEME COMPARACIONES

electro-
cirugía
o láser

>100°C

Onemytis®

50°C

temperatura de uso

operando a temperaturas más bajas, tenemos:

menos dolor

sedación reducida

postoperatoria más rápida



electrodos disponibles

UNA AMPLIA VARIEDAD
DE ELECTRODOS

Las marcas Onemytis® y Airplasma® son marcas registradas propiedad exclusiva de Otech Industry srl. La reproducción incluso parcial de este folleto y de su contenido solo puede realizarse con la autorización escrita de Otech Industry srl -Turín, Italia. Las informaciones contenidas en el presente folleto pueden sufrir variaciones; por consiguiente, el cliente deberá dirigirse siempre a Otech Industry Srl con el fin de obtener la información completa y actualizada de las características específicas de los productos descritos en el presente folleto.

Todos los derechos reservados. © 2015 - Printed in Italy - BRO ESP.A.05.16

Información técnica

Peso	5 kg ~	Amplitud	2.000 voltios pico a pico
Dimensiones (BxPxA mm)	340x270x148	Corriente de salida máx.	0,01 A
Tipo de señal	sinusoidal	Fusibles	2x4 A
Frecuencia	50 kHz	Alimentación	100 - 240 voltios - 50/60 Hz
Potencia la salida	máx. 20 vatios	Clase de aislamiento eléctrico	I - BF

Solicitud de patente internacional n.º PCT/IB2014/061289

OTECH
INDUSTRY

via Amendola, 1
15121 Alessandria (AL) - Italy
tel. +39 0131 19 60 588
fax. +39 0131 18 21 325

www.onemytis.it
info@otechindustry.it

