

onemytis[®] 2



La nueva
Generación

OTRO GRAN AVANCE
AL FUTURO DE LA CIRUGÍA

airplasma[®]
technology

airplasma® el futuro de la cirugía

La tecnología Airplasma® consiste en la eliminación del poder de aislamiento del aire a través de un proceso electrónico que lo convierte en un conductor eléctrico ideal. Esta tecnología permite aplicaciones a baja temperatura. Operando a una temperatura máxima de 50°C es posible inducir vaporización de tejidos para ablación, disección o corte y hemostasia de pequeños vasos. Tradicionalmente en electrocirugía, los procesos de coagulación y corte se producen a temperaturas superiores a 100°C y picos de voltaje superiores a 5000 V.



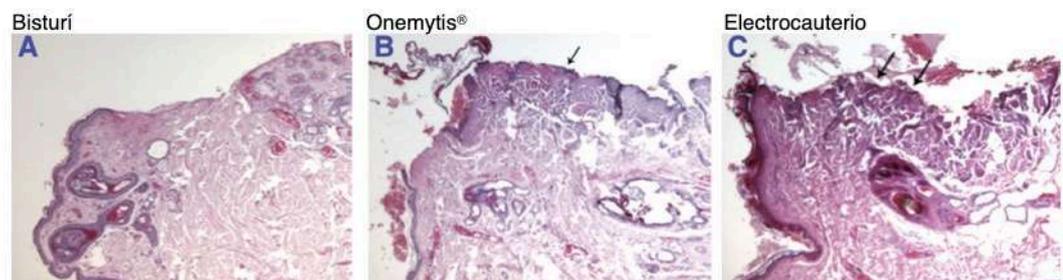
onemytis® 2

un único dispositivo con muchas ventajas

- | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| reducción del Tiempo de cirugía. | | sin Placa de retorno |
| baja Temperatura | | Cicatrización rápida |
| Ablación superficial | | Reducción de dolor |
| Disección/Corte quirúrgico | | Humo sin componentes carcinogénicos |
| Hemostasia | | El plasma induce Apoptosis de las Células cancerígenas |
| Cirugía endoscópica | | |

“Su baja temperatura de trabajo reduce el daño térmico en tejidos y proporciona una mejor y más rápida cicatrización en mejores condiciones”

onemytis® la electrocirugía sin necrosis tisular



*fotos de: Clinical use of a new surgical plasma device. (A. Vezzoni et al. - "Veterinaria" year 30 issue 4 August 2016)