

GLOBAL-IDENT™ 2.1



Solución de microchip para perros, gatos y animales exóticos.



Cajas de 10 microchips



Características Técnicas & Ventajas principales

Transponder	<p>RFID FDX-B (Full Duplex) transpondedor pasivo Frecuencia de funcionamiento a 134,20 kHz</p> <p>Encapsulado en vidrio de silicato sodo cálcico de seguridad (Bioglass 8625), compatible para los dispositivos de implantes</p> <ul style="list-style-type: none">▪ <u>Tamaño</u>: 2,12 +/- 0,1mm & 12,0 +/- 0,4mm▪ <u>Peso</u>: 95 +/- 20mg▪ <u>Temp. almacenamiento</u>: -40°C a +90°C▪ <u>Temp. funcionamiento</u>: -25°C a +85°C	<p>Cumple ISO 11784 & 11785</p> <p>STANDARD ISO 11784 STANDARD ISO 11785</p> <p>Ofrece una excelente biocompatibilidad para aplicaciones de origen animal (1,2,3,4,5,6)</p> <p>Garantiza una protección óptima a largo plazo para los transponder</p>
Inyector	<p>Aguja lubricada, afilada y mas delgada (12 gauge)</p> <p>Punto de silicona en su interior, anillo de seguridad</p> <p>Inyector ergonómico y de un solo uso, dispone de un sistema de "CLICK" que garantiza la completa implantación</p> <p>Aguja desmontable para su eliminación por separado</p>	<p>Excelente penetración cutánea</p> <p>Evita la perdida del microchip</p> <p>Fácil manejo</p> <p>No es posible el retorno del inyector</p>
Envasado	<p>Un inyector de un solo uso, envasada en un blister, con 8 etiquetas de códigos de barras en el interior</p> <p>Blister adaptado a los sistemas médicos de envasado estéril para productos terminados de acuerdo a los estándares de la norma ISO 11607⁽⁷⁾</p>	<p>Mayor fiabilidad</p> <p>Garantía de esterilización del microchip</p> <p>STANDARD ISO 11607 STANDARD ISO 11135-1</p>
Proceso de esterilización	<p>Un proceso de esterilización con óxido de etileno, un amplio reconocimiento a nivel europeo ⁽⁸⁾ para la esterilización de dispositivos médicos humanos y veterinarios ^(9,10), acuerdo a los estándares de la norma ISO 11135-1 ⁽¹¹⁾</p>	




Modo de Empleo (Perros y Gatos)

□ BEFORE IMPLANTATION

- 1  Escanear todas las partes de la mascota a fondo, asegurándose de que no dispone de ningún microchip implantado anteriormente.
- 2  Escanear el microchip antes de abrir el paquete. Confirme que el número coincide con el código de barras
- 3  Extraiga el inyector del paquete, retire la tapa superior de la aguja y también el anillo de seguridad.
- 4  Asegúrese que el bisel de la aguja mira hacia usted.
- 5  Desinfecte el lugar de implantación

□ DÓNDE Y CÓMO IMPLANTAR

Inyección Subcutánea: En el lado izquierdo del cuello o en la línea media entre los omoplatos.

- 6  Presione la piel entre el pulgar y uno o dos dedos. Inyecte la aguja por debajo del pulgar
- 7  Una vez que la aguja se encuentra completamente bajo la piel, empujar el embolo hasta hacer "CLICK" que indica que la inyección está finalizada.
- 8  Retire el pulgar y el dedo pellizcando la piel alrededor de la aguja mientras la retira.



PLAZA DE SANTA CATALINA DE LOS DONADOS, 2.
28013 MADRID.
TLF.: 915 481 806
azasa@azasa.es

□ DESPUES DE LA IMPLANTACION



Vuelva a colocar la tapa superior de la aguja y desenrosqué lo del inyector desechándolo en un contenedor de objetos punzantes tratándolo como desecho medico...

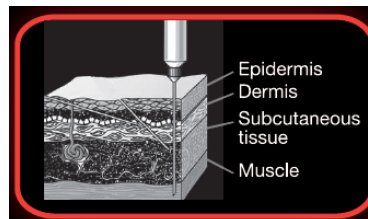


Escanear la mascota para confirmar que el chip está correctamente implantado en su lugar.

Modo de uso (Equipo)



El identificador se localizara en el ligamento nuchal, en el lado izquierdo del cuello del caballo, justo debajo de las crines. Un área pequeña debe ser afeitada para limpiar la zona de implantación.



La aguja se inserta en el cuello del caballo en un ángulo recto, y el chip se inyectara en el ligamento (inyección intramuscular). Inyectar hasta oír "CLICK" lo que indica que la implantación esta finalizada

Especificaciones técnicas

Consulte *Especificaciones Ficha técnica adjunta.*

Referencias

1. Blenckè BA. Compatibility and long-term stability of glass-ceramic implants. J Biomed Mater Res. 1978 May; 12(3):307-16
2. Ducheyne P, Martens M, Burssens A. Materials, clinical and morphological evaluation of custom-made bioactive-glass-coated canine hip prostheses. J Biomed Mater Res. 1984 Nov-Dec; 18(9):1017-30.
3. Hench LL, Wilson J. Surface-active biomaterials. Science. 1984 Nov 9; 226(4675):630-6.
4. Kitsugi T, Yamamuro T, Nakamura T, Kokubo T. Bone bonding behavior of MgO-CaO-SiO₂-P₂O₅-CaF₂ glass (mother glass of A.W-glass-ceramics). J Biomed Mater Res. 1989 Jun; 23(6):631-48.
5. Gheysen G, Ducheyne P, Hench LL, de Meester P. Bioglass composites: a potential material for dental application. Biomaterials. 1983 Apr; 4(2):81-4.
6. Murasugi E, Koie H, Okano M, Watanabe T, Asano R. Histological reactions to microchip implants in dogs. Veterinary Record (2003) 153, 328-330.
7. ISO 11607-1. Packaging for terminally sterilized medical devices. Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems
8. The European Committee for Standardization (<http://www.cen.eu/cen/pages/default.aspx>). BS EN 550:1994 "Sterilization of medical devices. Validation and routine control of ethylene oxide sterilization".
9. Gisela CC, Mendes MD, Teresa RS, et al. Ethylene oxide sterilization of medical devices: A review. Am J Infect Control 2007; 35:574-81.
10. Tshamala M, Cox E, De Cock H, Goddeeris BM, Mattheeuws D. Antigenicity of cortical bone allografts in dogs and effect of ethylene oxide-sterilization. Vet Immunol Immunopathol. 1999 Jul 1;69(1):47-59.
11. ISO 11135-1. Sterilization of health care products. Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.