

BackHome

B I O T E C

Microchip *SLIM*



- Identificación única y permanente para mascotas
- Pequeño microchip de polímero que conserva la lectura a gran distancia
- El tamaño del microchip se ha reducido en más de un 25%*
- Su peso se ha reducido en un 50%*
- El tamaño de la aguja se ha reducido en más de un 20%*
- Mayor suavidad en la implantación del microchip
- Jeringa ergonómica con "Sistema de no retorno mediante clic"
- Aguja desmontable para eliminarla fácilmente
- Calidad suiza

Descripción y ventajas del producto:

Microchip:

Los revolucionarios microchips *Slim* de solo miden 10,9 x 1,6 mm y pesan menos que un veinteavo de gramo. No comprometen la distancia de lectura debido al diámetro de la aguja (2,0 mm). El pequeño calibre de la aguja, 14G, le confiere una fuerza mínima a la penetración y la convierte en el producto perfecto para la identificación de animales: desde cachorros y gatitos a animales de edad avanzada, desde hurones y mascotas miniatura a caballos. Cada microchip, encapsulado en un delgado tubo de polímero biocompatible, posee un código de identificación que es único en el mundo. Viene precargado en un implantador desechable, esterilizado mediante gas EtO, y envasado individualmente con 6 etiquetas adhesivas con código de barras.

La jeringa ha sido diseñada para una máxima confortabilidad ergonómica, pudiéndose esconder fácilmente en la mano para no asustar al animal, y lista para usar (no requiere ensamblaje). El "Sistema de no retorno mediante clic" permite asegurar la implantación del microchip en el lugar correcto y en la capa de tejido correcta: bloquea el inyector tras haberlo presionado, evitando que el microchip sea succionado por el pistón hacia la aguja. El pequeño "clic" indica que el microchip se ha colocado correctamente. Una vez completada la implantación, la aguja desmontable puede retirarse para desecharla fácilmente.

* en comparación con el microchip T-IP



Aguja T-IP
2,6 mm

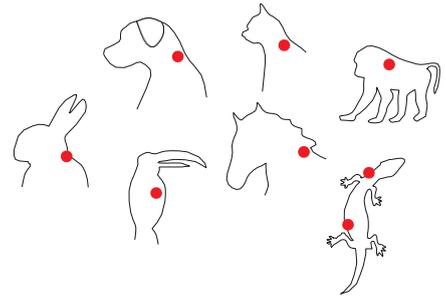
vs. Aguja Slim
2,0 mm

LUGARES DE IMPLANTACIÓN RECOMENDADOS

Perros y Gatos: implantación subcutánea en el lado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, lateral a la cuarta o quinta vértebra cervicales.

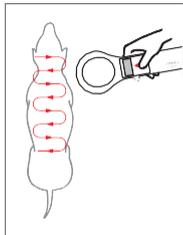
Caballos: implantación en el ligamento de la nuca, en su tercio medio o en el punto medio entre las orejas y la cruz. Este es el lugar de implantación recomendado en todos los países excepto en Australia, donde el microchip se implanta en la musculatura del lado izquierdo del cuello o en el triángulo de inyección anterior.

Para ampliar la información sobre los lugares de implantación recomendados, consulta la Asociación Mundial de Veterinarios de Pequeños Animales en www.wsava.org.



Lector:

El lector se comunica con los microchips RFID a través de ondas de radio de baja potencia y frecuencia. El microchip pasivo transmite su código preprogramado e inalterable, identificando al animal rápidamente. El microchip puede ser leído a través de cualquier material no conductor.



CLAVES PARA UNA LECTURA EFICAZ:

1. Sujetar el lector cerca de o en contacto con el animal
2. Escanear lentamente y con paciencia
3. Mover el lector hacia delante y atrás ligeramente durante la lectura porque los chips implantados se encuentran en distintas orientaciones
4. Comenzar la lectura concentrándose en la zona craneodorsal del animal
5. Escanear el animal siguiendo un patrón en "S" horizontal y luego vertical como se muestra en el diagrama
6. Considerar la posibilidad de escanear más de una vez cada animal

PROCEDIMIENTO CORRECTO DE IMPLANTACIÓN:

1. Escanear el animal para comprobar si ya lleva un microchip
2. Comprobar el correcto funcionamiento y la numeración del microchip antes de implantarlo
3. Implantar el microchip de acuerdo con los lugares de implantación recomendados. Tras la implantación, leer de nuevo el microchip para comprobar su funcionamiento y no olvidar registrarlo en una base de datos de recuperación de animales
4. Girar la aguja en sentido horario por su punto de unión para separarla del cuerpo de la jeringa y desecharla de acuerdo con las normas locales sobre residuos veterinarios

DATOS TÉCNICOS:

Tamaño (L x Ø)	10,9 mm ± 0,4 x 1,625 mm ± 0,025
Peso	≈ 0,044 g
Temperatura de funcionamiento	Entre -25 °C y +70 °C
Temperatura de conservación	Entre -40 °C y +90 °C
Pasivo, sin baterías	
Código de identificación	15 dígitos, de acuerdo con la norma ISO 11784
Frecuencia de trabajo	134,2 kHz, FDX-B
Capacidad de memoria	Memoria total 512 bits, 64 bits necesarios para la norma ISO 11784
Revestimiento	Polímero biocompatible, aprobado por la FDA

Sujeto a cambios sin previo aviso



Construyendo el futuro
de la salud animal

