FICHA TÉCNICA

LIFECHIP® PETITE

ÍNDICE página

1. Denominación del producto 3

2. Finalidad del producto 3

3. Comercializado por 3

4. Fabricado por 3

5. Descripción del producto 4

6. Especies de destino 4

7. Instrucciones de uso

7.1 Guía de implantación en perros, gatos, roedores 4

7.2 Guía de implantación en aves y reptiles 5

8. Especificaciones técnicas 6

1. DENOMINACIÓN

URANO LIFECHIP® PETITE

2. FINALIDAD DE USO

Microchip mini con inyector estéril para identificación animal. Con sistema antimigración.

3. COMERCIALIZADO POR

URANO VET, S.L
Calle Garrotxa, 10-12, 1-B. P.E. Mas Blau I. 08820 El Prat de Llobregat
Av. Santa Eulàlia, 2. 08520 – Les Franqueses del Vallès
BARCELONA - ESPAÑA

Tel: 93.193.52.55
E- mail: info@uranovet.com
Página web: www.uranovet.com
Nº entidad autorizada: HCMR 0138

4. FABRICADO POR

DESTRON FEARING
Route des Eaux
BP 90219
35500 Vitre – FRANCIA

5. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Urano Lifechip® petite es un pequeño sistema pasivo de identificación por radiofrecuencia pasivo (RFID) se ajusta a las especificaciones de las normas ISO 11784 e ISO 11785, y está diseñado para trabajar con sistemas de lectura compatibles.

Se compone de una bobina electromagnética y un microchip en tubo de vidrio sellado con láser. Su tamaño es de 10,3 mm de longitud y 1,41 mm de diámetro.

Urano Lifechip® petite está diseñado específicamente para la implantación subcutánea en animales, incluyendo animales de compañía, animales de investigación, y especies de fauna silvestre.

Urano Lifechip® petite tiene un revestimiento de 3 µm de Parylene®, un polímero biológicamente inerte que mejora la adhesión de tejidos y retrasa la migración post-implante.

Urano Lifechip® petite se inyecta mediante un inyector con **aguja siliconada** de calibre 15G.

6. ESPECIES DE DESTINO

Cánidos, félidos, équidos, roedores, reptiles, aves.

7. INSTRUCCIONES DE USO

7.1 Guía de implantación en perros, gatos, roedores:

Antes de la implantación:

- Escanear a la mascota concienzudamente para asegurarse que no tiene otro microchip insertado previamente.
- Escanear el microchip antes de abrir el paquete. Confirmar que el número leído coincide con el código del microchip.
- Sacar el inyector del envase y quitar la protección de la punta de la aguja y la pieza azul de seguridad.
- Desinfectar el lugar de implantación.

Dónde implantar y cómo:

- Inyectar subcutáneamente en el lado izquierdo del cuello o en la línea media entre las escápulas.
- Tomar un pliegue de la piel con la ayuda de 1 ó 2 dedos y el pulgar.

- Una vez que la aguja haya penetrado completamente por debajo de la piel, apretar el émbolo.
- Mover los dedos y el pulgar y tomar un pliegue de la piel alrededor de la aguja para extraerla.

Después de la implantación:

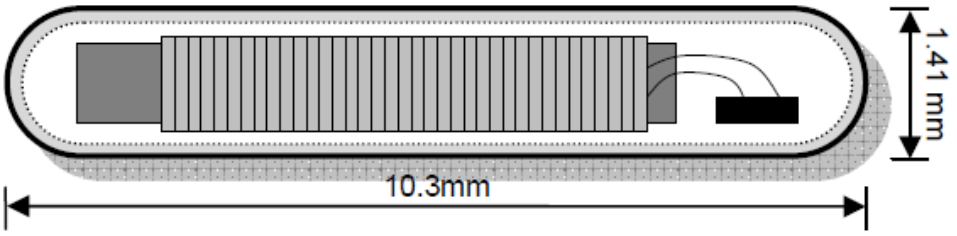
- Escanear de nuevo a la mascota para comprobar que el microchip ha quedado colocado correctamente.

7.2 Guía de implantación en aves y reptiles:

- En aves de >1.5 Kg de peso y/o patas largas, insertar en la base del cuello.
- En aves de <1.5 Kg de peso, en el lado izquierdo del músculo pectoral. Los lugares de implantación pueden variar según la especie.
- Reptiles (serpientes, iguanas, tortugas): subcutáneo o intramuscular.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Diámetro: Ø 1,41 ± 0,10 mm Longitud: 10,3 ± 0,3 mm
Peso	35 ± 6 mg
Temperatura de almacenamiento	-40°C a + 90°C
Temperatura de funcionamiento	-25°C a + 85°C
Protección	Vidrio bioactivo (Bioglass)



Tecnología de transmisión	FDX-B (Full Duplex) según se define en la norma ISO 11785
Normativa	Cumplimiento de normas ISO 11784 y 11785, que regulan la identificación por radiofrecuencia (RFID) de animales. Cumplimiento de normas ISO 11607 y 11135, que regulan los dispositivos médicos y veterinarios. Cumple con lo dispuesto en RD 488/2010 y 791/2015 sobre sobre productos zoosanitarios.
Frecuencia de resonancia	134.20 ± 3.00 kHz @ a T=25°C
Frecuencia de trabajo	134.20 kHz

Resistencia química	Solución acuosa de sales: 100 h Alcohol: 100 h Ácido clorhídrico (10%): 100 h Combustible B: 100 h 25% de cloruro de amonio: 100h
Resistencia mecánica	Choque (IEC 68-2-29) Vibraciones (IEC 68-2-6)
Inmersión a temperatura ambiente	Agua IP68 (1 m / 24h)
Descarga electroestática - ESD	±5 kV (2 veces)

Medio ambiente	Cumplimiento de la directiva RoHS

Nº inscripción en el Registro de Productos Zoosanitarios	03745- MUZ