

LIFECHIP®

IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA PARA EQUINOS (RFID)

SISTEMA MICROTRANSMISOR CON TECNOLOGIA Bio-Therm.®

DESCRIPCIÓN

- El Lifechip® de identificación por radiofrecuencia (RFID) ofrece un único e inalterable medio de identificación de caballos y ponis de todas las edades, razas y tamaños.
- Los microchips LifeChip, cada uno del tamaño de un grano de arroz, contienen un transmisor pasivo programado con una serie única de 15 dígitos ISO compatible. Una vez aplicados, estos microchips pueden ser leídos por cualquier lector Destron Fearing o Lectores ISO compatibles.
- El microchip es colocado por el técnico o veterinario a través de una jeringa diseñada específicamente para este uso.
- Los números pueden ser registrados en las asociaciones de caballos de raza / el registro de disciplina o mantenidos en los archivos del Criadero para referencia futura.
- Los microchips proporcionan la prueba de la propiedad en el caso de que un caballo se pierda o sea robado, así como la prueba de la identidad para los caballos de cría y los deportes competitivos internacionales y los viajes internos o al extranjero.
- Los LifeChip microchips son los únicos ISO compatibles y están aprobados para el Sistema de Identificación Nacional Animal en USA. (NAIS)
- Cada microchip LifeChip tiene un recubrimiento con un material bio-compatibles llamado BioBond® patentado. El cual asegura la ubicación del sitio del microchip dentro de las 24 horas de la colocación, evitando posibles migraciones.
- Caballos de todas las edades, razas y tamaños pueden recibir una LifeChip. Los potros pueden recibir un microchip en el momento de su examen neonatal.
- Con la tecnología opcional Bio-Thermo®, los microchips LifeChip puede proporcionar una lectura rápida y confiable de la temperatura corporal del caballo.

BIO-TERMO: EXCLUSIVO DESTRON FEARING

- Los LifeChip microchips con tecnología Bio-Thermo permite a los propietarios, criadores, entrenadores y veterinarios comprobar de una manera rápida y fácil la temperatura corporal de un caballo.



- Las lecturas de temperatura son tomadas del cuello y no del recto, de esa manera el riesgo de lesiones al operador se reduce en el caso de que el caballo esté en dificultades o no quiera cooperar.
- Los estudios de investigación demuestran la relación entre las lecturas LifeChip y lecturas rectales en la determinación de la temperatura corporal.(Ver Figura 1)
- Para aprovechar mejor esta tecnología, crear un perfil del rango de temperatura normal del caballo tomando lecturas de temperatura rectal y lecturas Bio-Termo bajo diferentes circunstancias (por ejemplo, en reposo y durante el viaje, el ejercicio, ciclos de reproducción, el embarazo y la lactancia).
- De acuerdo las variaciones en las dos lecturas se puede identificar y catalogar a este individuo como normal para referencia futura.

Figura 1. De nueve meses comparativos sobre LifeChip frente a la temperatura rectal de un caballo único.

Resultados: El gráfico indica que en el estudio la temperatura rectal normal del caballo es de aproximadamente 100 ° F cuando se miden durante el curso de varios días. Una constante, la variación de -3 ° indica por el Bio-Termo las lecturas sobre el mismo curso de tiempo.

Conclusiones: La temperatura actual, según el estudio hecho al caballo será de 3° (tres grados) superior que las lecturas de Bio-Termo. Sabiendo esto, el técnico o el veterinario podrá rápida y fácilmente identificar la temperatura anormal del caballo adicionando 3° al la lectura del Bio.Termo.

* A pesar de que algunos caballos exhibieron desviaciones más amplias de sus temperaturas rectales, estas eran compatibles a lo largo del curso de la evaluación.

ADMINISTRACIÓN

Lea las direcciones en su totalidad antes de la administración. El incumplimiento de instrucciones y precauciones puede resultar inadecuado en entrega y rendimiento.

1. Identifique el lugar de administración. Se recomienda colocarlo en el área del ligamento de la nuca, aproximadamente a ½ "(1,3 cm) por debajo de la base de la crin. Consulte la raza del caballo, en la Asociación o entidad reguladora para las preferencias acerca de la colocación en el lado izquierdo o derecho de la nuca del caballo.
2. Explore el sitio de administración y alrededores con un lector de RFID para determinar si un microchip ha sido administrado previamente. Si es así, un segundo microchip NO debe ser administrado.
3. Explorar el microchip en el paquete:
 - Garantizar la correcta lectura RFID.

- Verificar que el número escaneado coincida con el impreso en la etiqueta de código de barras.
- Limpiar y preparar el sitio a administrar.
 - Cada LifeChip microchip está pre-cargado en una jeringa esterilizada desechable. Quite la tapa de protección e inserte la aguja en el sitio hasta su base.
 - Retire la aguja de nuevo ¼ "(0,6 cm) para crear una cavidad para el microchip.
 - Pulse el émbolo hasta el segundo clic.
 - Aplique una ligera presión en el sitio de administración, cuando remueva el dispositivo, para reducir al mínimo cualquier sangrado. Tratar según sea necesario.
 - Taponar la aguja y disponer adecuadamente del dispositivo vacío.
 - Volver a explorar el microchip para garantizar la administración correcta.
NOTA: Se recomienda la lectura Bio-Termo de la **temperatura** para el seguimiento / gestión, 24-48 horas después de la administración del microchip.
 - Colocar el código de barras con el # del microchip a la etiqueta del registro del caballo y / o mantener el código para futuras referencias.

ADVERTENCIAS

No debe utilizarse en seres humanos.

No debe utilizarse en los caballos destinados al consumo humano.

LifeChip con tecnología Bio-Termo es una herramienta que puede ser útil en la vigilancia de la salud de los caballos que lo portan.

No va a reproducir la temperatura rectal y no está destinado a proporcionar diagnósticos específicos / aislados. A pesar de las lecturas de la temperatura, si otros síntomas de la enfermedad o del estrés existen, consulte a su veterinario para un examen y diagnóstico completos.

ESPECIFICACIONES DEL PAQUETE

Producto	# de orden	Unidades / Paquete	Dimensiones del paquete	Peso del paquete
Estándar	TX1470B10	10	4 3/8" H x 7 7/8" W x 3 1/4"D (11.1 cm x 20.0 cm x 8.3 cm)	0.4 lbs (181.4 g)
Con Bio-Termo	TX1470BBT10	10	4 3/8" H x 7 7/8" W x 3 1/4"D (11.1 cm x 20.0 cm x 8.3 cm)	0.4 lbs (181.4 g)

Fabricado por: Destron Fearing •
Representante en Colombia: ERAGRO LTDA.
Contactenos: Tel: (091)2567675 Cel: 310 - 8584154

