

La lista que se detalla a continuación, tiene por objeto indicar las zonas más recomendadas para las diferentes especies animales de las que zookeeper id tiene constancia. Ésta lista no tiene por qué coincidir con la opinión de todos los veterinarios, ni indica todos los sitios posibles de ubicación del microchip.

Así mismo, en función del tipo de la especie animal que se vaya a identificar, puede ser recomendable el uso de diferentes tamaños de microchips.

Algunos países tienen definidos protocolos de implantación que deben ser respetados.

ESPECIE	ZONA DE IMPLANTACIÓN
Caninos y Felinos	En todos los países: Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Equinos	En todos los países: Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente a la altura del ligamento nucal en su tercio medio.
Roedores	Se recomienda microzoochip y su implantación subcutáneamente en la base de la cola.
Elefantes	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en el lado izquierdo de la cola, en el pliegue caudal principal ó Intramuscular detrás de la oreja izquierda.
Camelidos	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente a la altura del ligamento nucal en su tercio medio.
Otros Pequeños mamíferos	Se recomienda microzoochip y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula. Nota: En los primates se recomienda se implanten por vía intramuscular en la parte posterior del antebrazo derecho y/o en línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula, para que no extraigan los microchips en el acicalamiento.
Otros Medianos mamíferos	Se recomienda minizoochip y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula. Nota: En los primates se recomienda se implanten por vía intramuscular en la parte posterior del antebrazo derecho y/o en línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula, para que no extraigan los microchips en el acicalamiento.
Otros Grandes mamíferos	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula. Nota: En los primates se recomienda se implanten por vía intramuscular en la parte posterior del antebrazo derecho y/o en línea media dorsal craneal a los omóplatos o escápula, para que no extraigan los microchips en el acicalamiento.
Anfibios	Se recomienda microzoochip y su implantación subcutáneamente en la base del miembro posterior izquierdo. Ó, En la cavidad linfática. El lugar de implantación debería taparse con un apósito.
Aves	Aves mayores a 100 gr de peso: Se recomienda minizoochip y su implantación por vía intramuscular no profunda en el primer tercio (craneal a caudal) del músculo pectoral izquierdo, dirigiendo el aplicador en dirección caudal (hacia abajo). Aves menores de 100gr de peso: Se recomienda microzoochip y su implantación por vía intramuscular no profunda en el primer tercio del músculo pectoral izquierdo, dirigiendo el aplicador en dirección caudal (hacia abajo).
Avestruces, Emus	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en la base del cuello.
Pingüinos y Buitres	Se recomienda minizoochip y su implantación subcutáneamente en la base del cuello.
Peces	+ 30 cm de longitud: se recomienda minizoochip en el lado izquierdo en la base anterior de la aleta dorsal. - 30 cm de longitud: se recomienda microzoochip en el lado izquierdo hacia la cavidad celómica.
Pequeños Quelonios	Se recomienda microzoochip, y su implantación subcutáneamente en la base de la extremidad trasera izquierda. ó en la base de la cola, antes de la cloaca.
Medianos Quelonios	Se recomienda minizoochip, y su implantación subcutáneamente en la base de la extremidad trasera izquierda. ó, en la base de la cola, antes de la cloaca.
Grandes Quelonios	Se recomienda zoochip, y su implantación intramuscular en la base de la extremidad trasera izquierda o en la base de la cola, antes de la cloaca.

ESPECIE	ZONA DE IMPLANTACIÓN
Cocodrilos y Caimanes	Se recomienda zoochip, y su implantación subcutáneamente en la base de la cola.
Pequeños Lagartos	Se recomienda microzoochip, y su implantación subcutáneamente en la base de la cola, y/o en la base del miembro posterior izquierdo. ó, Intracoelomica
Serpientes	Se recomienda microzoochip y/o minizoochip dependiendo el tamaño, y su implantación subcutáneamente en la base de la cola, anterior a la cloaca. ó, Subcutáneo en el lado izquierdo del cuello, a una distancia aproximada de 2 veces la longitud de la cabeza a contar desde la punta de la nariz.
Grandes Felinos	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula. ó, Implantar en la zona del hombro izquierdo, para facilitar la lectura del microchip.
Murciélagos	Se recomienda microzoochip, Subcutáneo en la rabadilla dorsal
Koala	Se recomienda minizoochip, Subcutáneo entre los hombros (en la paletilla)
Zarigüeya	Se recomienda minizoochip, Subcutáneo entre los hombros (en la paletilla)
Oso Hormiguero	Se recomienda minizoochip, Subcutáneo entre los hombros (en la paletilla)
Jaguar	Se recomienda zoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Linces	Se recomienda zoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Hienas	Se recomienda zoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Loris (primate)	Se recomienda microzoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Erizos	Se recomienda microzoochip, Subcutáneo, lado izquierdo debajo de las púas
Musarañas	Se recomienda microzoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Conejos y Liebres	Se recomienda minizoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Tejones	Se recomienda minizoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Lemur	Se recomienda minizoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Mapaches	Se recomienda minizoochip, y su implantación subcutáneamente en la línea media dorsal, craneal a los omóplatos o escápula.
Reinocerontes	Se recomienda zoochip, Subcutáneo en mitad del cuello, en el lado izquierdo
Pandas	Se recomienda zoochip, Intramuscular en el músculo supraespinal izquierdo
Tapir	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente a la altura del ligamento nugal en su tercio medio.
Bisontes	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en el lado izquierdo del cuello.
Jirafa	Se recomienda zoochip, Subcutáneo en el hombro izquierdo.
Bovinos, ovinos, porcinos y caprinos silvestres	Se recomienda zoochip y su implantación subcutáneamente en la base de la oreja izquierda sobre el cartilago escutiforme.
Anfibios	Se recomienda microzoochip y su implantación subcutáneamente en la base del miembro posterior izquierdo.
Mamíferos marinos	Cetáceos: Se recomienda zoochip, y su implantación subcutáneamente en la base media de la aleta dorsal y/o dorsalmente lo más proximal a la base de la cola Otaríidos, fósidos, Odobénidos: Se recomienda zoochip, y su implantación subcutáneamente en la base la aleta pectoral izquierda recubriendo el humero y/o en la base de la aleta caudal.