

**Volumenes recomendables a administrar
y tamaño de agujas, según especie ***

Especie	Intravenosa (+)	Intraperitoneal	Intramuscular	Subcutánea
Ratón	vena lateral de la cola 0,2 ml 26 - 28 G	2 - 3 ml 25 - 27 G	cuadriiceps muslo post. 0,05 ml, 27 G NR	cuello 2 - 3 ml 25 G
Rata	vena lateral de la cola 0,5 ml 25 - 27 G	5 - 10 ml 23 - 25 G	cuadriiceps muslo post. 0,3 ml 25 G NR	cuello 5 - 10 ml 25 G
Hamster	vena femoral o yugular 0,3 ml 25 - 27 G	3 - 4 ml 23 - 25 G	cuadriiceps muslo post. 0,1 ml 25 G NR	cuello 3 - 4 ml 25 G
Cobayo	vena de oreja vena safena 0,5 ml 25 - 27 G	10 - 15 ml 23 - 25 G	cuadriiceps muslo post. 0,3 ml 25 G	cuello 5 - 10 ml 23 - 25 G
Conejo	vena marginal de la oreja 1 - 5 ml (lento) 23 - 25 G	50 - 100 ml 21 23 G	cuadriiceps muslo post. musc lumbar 0,5 ml 25 G	cuello flancos 30 - 50 ml 21 - 25 G

NR: No Recomendado

(+): El volúmen máximo debe ser normalmente del 4% y nunca mayor al 5% del volúmen de sangre circulante

*: datos tomados de Training Manual Series, Laoratory Animal Technician 2000,
De AALAS y Laboratory Animals (2001), 35: 1 - 40