

Algunas dosis sugeridas en el libro Laboratory Animal Anaesthesia, de Paul Flecknell, 3ª edición (2009).

Tener en cuenta que son valores sugeridos, y que la duración de acción y el tiempo de sueño (pérdida del reflejo postural) se dan solo como guía, ya que hay considerable variación entre individuos

Anestesia en el conejo

Droga	Dosis	Efecto	Duración de la anestesia (minutos)	Tiempo de sueño (minutos)
Fentanilo/ medetomidina	8 µg/kg iv + 330 µg/kg iv		30-40	60-120
Ketamina / acepromazina	50 mg/kg im + 1 mg/kg im	anestesia quirúrgica	20-30	60-90
Ketamina / diazepam	25 mg/kg im + 5 mg/kg im	anestesia quirúrgica	20-30	60- 90
Ketamina/medetomidina	15 mg/kg im + 0.25mg/kg sc, im	anestesia quirúrgica	20-30	60-90
Ketamina/xilacina	35 mg/kg im + 5 mg/kg	anestesia quirúrgica	25-40	60-120
Ketamina/xilacina	10 mg/kg iv + 3 mg/kg iv	anestesia quirúrgica	20-30	60-90
Ketamina/xilacina/ acepromacina	35 mg/kg im + 5 mg/kg im + 1.0 mg/kg im, sc	anestesia quirúrgica	45-75	100-150
Ketamina/xilacina/ butorphanol	35 mg/kg im + 5 mg/kg im + 0.1 mg/kg im	anestesia quirúrgica	60-90	120-180
Propofol	10 mg/kg iv	anestesia ligera	5-10	10-15
Tiopental	30 mg/kg iv	anestesia quirúrgica	5-10	10-15
Uretano	1000-2000 iv	anestesia quirúrgica	360-480	Solo para procedimientos de no recuperación
Alfa-cloralosa	80-100 mg/kg iv	anestesia ligera a quirúrgica	360-600	Solo para procedimientos de no recuperación

Anestesia en el cobayo

Droga	Dosis	Efecto	Duración de la Anestesia (minutos)	Tiempo de sueño (minutos)
Ketamina / acepromacina	100 mg/kg + 5 mg/kg im	inmovilización/anestesia	45-120	90-180
Ketamina / diazepam	100 mg/kg + 5 mg/kg im	inmovilización/anestesia	30-45	90-120
Ketamina/medetomidina	40 mg/kg + 0.5 mg/kg ip	anestesia moderada	30-40	90-120
Ketamina/xilacina	40 mg/kg + 5 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	30	90-120
Uretano	1500 mg/kg iv, ip	anestesia quirúrgica	300-480	Solo para procedimientos de no recuperación
Alfa-cloralosa	70 mg/kg ip	anestesia leve a media	180-600	Solo para procedimientos de no recuperación

Anestesia en el ratón

Droga	Dosis	Efecto	Duración de la anestesia (minutos)	Tiempo de sueño (minutos)
Ketamina / acepromacina	100 mg/kg + 5 mg/kg ip	inmovilización/anestesia	20-30	40-120
Ketamina / diazepam	100 mg/kg + 5 mg/kg ip	inmovilización/anestesia	20-30	60– 120
Ketamina/medetomidina	75 mg/kg + 1.0 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	20-30	60-120
Ketamina/midazolan	100 mg/kg + 5 mg/kg ip	inmovilización/anestesia	20-30	60-120
Ketamina/xilacina	80-100 mg/kg + 10 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	20-30	60-120
Ketamina/xilacina/ acepromacina	80-100 mg/kg + 10 mg/kg + 3 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	30-40	60-120
Propofol	26 mg/kg iv	anestesia ligera	5-10	10-15
Tiopental	30-40 mg/kg iv	anestesia quirúrgica	5-10	10-15
Hidrato de cloral	400 mg/kg ip	anestesia ligera	30	60-90
Alfa-cloralosa	100-200 mg/kg ip	anestesia ligera	300-420	Solo para procedimientos de no recuperación

Anestesia en la rata

Droga	Dosis	Efecto	Duración de la anestesia (minutos)	Tiempo de sueño (minutos)
Ketamina / acepromazina	75 mg/kg + 2.5 mg/kg ip	anestesia ligera	20-30	120
Ketamina / diazepam	75 mg/kg + 5 mg/kg ip	anestesia ligera	20-30	120
Ketamina/medetomidina	75 mg/kg + 0.5 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	20-30	120-240
ketamina/midazolan	75 mg/kg + 5 mg/kg ip	anestesia ligera	20-30	120
Ketamina/xilacina	75-100 mg/kg + 10 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	20-30	120-140
Ketamina/xilacina/ acepromacina	40-50 mg/kg + 2.5 mg/kg + 0.75 mg/kg im			
Propofol	10 mg/kg iv		5	10
Tiopental	30 mg/kg iv	anestesia quirúrgica	10	15
Uretano	1000 mg/kg ip	anestesia quirúrgica	360-480	Solo para procedimientos de no recuperación
Alfa-Cloralosa	55-65 mg/kg ip	anestesia ligera	480-600	Solo para procedimientos de no recuperación