



Baja concentración de propofol libre
Fácil metabolización
Preserva el sistema inmunitario

Guía dosificación Propofol Lipuro 1% SEGURIDAD Y CONFORT EN ANESTESIA

Dosis de sedantes y analgésicos

Sedantes	Dosis		Narcóticos	Dosis
Alfa2 agonistas		+	Agonistas puros	
MED	10-40 µg/kg IV ó IM		MRF	0,1-0,2 mg/kg IM
DEX	5-20 µg/kg IV ó IM		PET	2-5 mg/kg IM
Fenotiacinas			FEN	5-10 µg/kg IV
ACP	0,025-0,1 mg/kg IM		MTD	0,5-1 mg/kg IV
Benzodiacepinas			Agonistas parciales	
DZP	0,1-0,6 mg/kg IV		BUP	0,006-0,02 mg/kg IM
MDZ	0,1-0,2 mg/kg IM ó IV		Agonistas-antagonistas	
			BTFL	0,2-0,5 mg/kg IM

Dosis de propofol en inducción (a) y mantenimiento (b) en función de la premedicación.

Premedicación	Dosis de inducción (a)	Dosis de mantenimiento (b)
Sin premedicación	5-7 mg/kg IV	0,4-1,0 mg/kg/min IV
MED O DEX	2-4 mg/kg IV	0,1-0,4 mg/kg/min IV
ACP	3-6 mg/kg IV	0,4-0,6 mg/kg/min IV
MED o DEX+MTD o MRF o PET	2-3 mg/kg IV	0,3-0,4 mg/kg/min IV
ACP + MRF o PET o MTD	3-4 mg/kg IV	0,3-0,5 mg/kg/min IV
MED o DEX o ACP + FEN	1,5-2 mg/kg IV	0,2-0,3 mg/kg/min IV

Propofol® Lipuro 1%

Código	Descripción	Uds.
3544761	Propofol Lipuro® 10 mg/ml vial20 ml	10
3544761VET	Propofol Lipuro® 10 mg/ml vial20 ml	5
3574100	Propofol Lipuro® 10 mg/ml emulsión inyectable 50 ml	1
3574110	Propofol Lipuro® 10 mg/ml emulsión inyectable 100 ml	1



Otros anestésicos B. Braun

(Para uso humano registrados en el Ministerio de Sanidad y Consumo)

Referencia	Presentación	Uds.
347197	Lidocaina IV 0,4% BRAUN 500 ml	10
324514	Lidocaina 1% inyectable BRAUN 10 ml	100
333038	Lidocaina 2% inyectable BRAUN 5 ml	100
324515	Lidocaina 2% inyectable BRAUN 10 ml	100
324516	Lidocaina 5% inyectable BRAUN 10 ml	100
402296	Mepivacaina 2% inyectable BRAUN 5 ml	100
397687	Bupivacaina 0,50% inyectable BRAUN 10 ml	100

Volúmenes de inducción (resultados expresados en ml) según la dosis de propofol elegida.

mg	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
peso (kg)										
1-2	0,2-0,3	0,2-0,4	0,3-0,5	0,3-0,6	0,4-0,7	0,4-0,8	0,5-0,9	0,5-1,0	0,6-1,1	0,6-1,2
3-4	0,5-0,6	0,6-0,8	0,8-1,0	0,9-1,2	1,1-1,4	1,2-1,6	1,4-1,8	1,5-2,0	1,7-2,2	1,8-2,4
5-6	0,8-0,9	1,0-1,2	1,3-1,5	1,5-1,8	1,8-2,1	2,0-2,4	2,3-2,7	2,5-3,0	2,8-3,3	3,0-3,6
7-8	1,1-1,2	1,4-1,6	1,8-2,0	2,1-2,4	2,5-2,8	2,8-3,2	3,2-3,6	3,5-4,0	3,9-4,4	4,2-4,8
9-10	1,4-1,5	1,8-2,0	2,3-2,5	2,7-3,0	3,2-3,5	3,6-4,0	4,1-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5	5,4-6,0
11-13	1,7-2,0	2,2-2,6	2,8-3,3	3,3-3,9	3,9-4,6	4,4-5,2	5,0-5,9	5,5-6,5	6,1-7,2	6,6-7,8
14-16	2,1-2,4	2,8-3,2	3,5-4,0	4,2-4,8	4,9-5,6	5,6-6,4	6,3-7,2	7,0-8,0	7,7-8,8	8,4-9,6
17-19	2,6-2,9	3,4-3,8	4,3-4,8	5,1-5,7	6,0-6,7	6,8-7,6	7,7-8,6	8,5-9,5	9,4-10,5	10,2-11,4
20-22	3,0-3,3	4,0-4,4	5,0-5,5	6,0-6,6	7,0-7,7	8,0-8,8	9,0-9,9	10,0-11,0	11,0-12,1	12,0-13,2
23-25	3,5-3,8	4,6-5,0	5,8-6,3	6,9-7,5	8,1-8,8	9,2-10,0	10,4-11,3	11,5-12,5	12,7-13,8	13,8-15,0
26-28	3,9-4,2	5,2-5,6	6,5-7,0	7,8-8,4	9,1-9,8	10,4-11,2	11,7-12,6	13,0-14,0	14,3-15,4	15,6-16,8
29-31	4,4-4,7	5,8-6,2	7,3-7,8	8,7-9,3	10,2-10,9	11,6-12,4	13,1-14,0	14,5-15,5	16,0-17,1	17,4-18,6
32-34	4,8-5,1	6,4-6,8	8,0-8,5	9,6-10,2	11,2-11,9	12,8-13,6	14,4-15,3	16,0-17,0	17,6-18,7	19,2-20,4
35-37	5,3-5,6	7,0-7,4	8,8-9,3	10,5-11,1	12,3-13,0	14,0-14,8	15,8-16,7	17,5-18,5	19,3-20,4	21,0-22,2
38-40	5,7-6,0	7,6-8,0	9,5-10,0	11,4-12,0	13,3-14,0	15,2-16,0	17,1-18,0	19,0-20,0	20,9-22,0	22,8-24,0
41-45	6,2-6,8	8,2-9,0	10,3-11,3	12,3-13,5	14,4-15,8	16,4-18,0	18,5-20,3	20,5-22,5	22,6-24,8	24,6-27,0
46-50	6,9-7,5	9,2-10,0	11,5-12,5	13,8-15,0	16,1-17,5	18,4-20,0	20,7-22,5	23,0-25,0	25,3-27,5	27,6-30,0
51-60	7,7-9,0	10,2-12,0	12,8-15,0	15,3-18,0	17,9-21,0	20,4-24,0	23,0-27,0	25,5-30,0	28,1-33,0	30,6-36,0

Velocidad de infusión (en ml/h) para bomba y perfusor.

En pacientes cuyo peso sea **menor o igual a 8 Kg**, y si la dosis es inferior a 0,5 mg/kg/min, si se emplea **bomba de infusión**, diluir 10 ml de propofol al 1% en 40 de glucosado al 5%. Las velocidades de infusión para los pacientes de 9 kg o más son iguales para bomba y perfusor.

DOSIS	0,2 mg/kg/min		0,3 mg/kg/min		0,4 mg/kg/min		0,5 mg/kg/min
	bomba	perfusor	bomba	perfusor	bomba	perfusor	bomba y perfusor
1 - 2	6,0 - 12,0	1,2 - 2,4	9,0 - 18,0	1,8 - 3,6	12,0 - 24,0	2,4 - 4,8	3,0 - 6,0
3 - 4	18,0 - 24,0	3,6 - 4,8	27,0 - 36,0	5,4 - 7,2	36,0 - 48,0	7,2 - 9,6	9,0 - 12,0
5 - 6	30,0 - 36,0	6,0 - 7,2	45,0 - 54,0	9,0 - 10,8	60,0 - 72,0	12,0 - 14,4	15,0 - 18,0
7 - 8	42,0 - 48,0	8,4 - 9,6	63,0 - 72,0	12,6 - 14,4	84,0 - 96,0	16,8 - 19,2	21,0 - 24,0
9 - 11	10,8 - 13,2		16,2 - 19,8		21,6 - 26,4		27,0 - 33,0
12 - 15	14,4 - 18,0		21,6 - 27,0		28,8 - 36,0		36,0 - 45,0
16 - 19	19,2 - 22,8		28,8 - 34,2		38,4 - 45,6		48,0 - 57,0
20 - 23	24,0 - 27,6		36,0 - 41,4		48,0 - 55,2		60,0 - 69,0
24 - 27	28,8 - 32,4		43,2 - 48,6		57,6 - 64,8		72,0 - 81,0
28 - 31	33,6 - 37,2		50,4 - 55,8		67,2 - 74,4		84,0 - 93,0
32 - 35	38,4 - 42,0		57,6 - 63,0		76,8 - 84,0		96,0 - 105,0
36 - 39	43,2 - 46,8		64,8 - 70,2		86,4 - 93,6		108,0 - 117,0
40 - 43	48,0 - 51,6		72,0 - 77,4		96,0 - 103,2		120,0 - 129,0
44 - 47	52,8 - 56,4		79,2 - 84,6		105,6 - 112,8		132,0 - 141,0
48 - 52	57,6 - 62,4		86,4 - 93,6		115,2 - 124,8		144,0 - 156,0
53 - 60	63,6 - 72,0		95,4 - 108,0		127,2 - 144,0		159,0 - 180,0