

Cálculo de disponibilidade de anestésicos e sedativos

Peso Médio (KG): 70

	Pancurônio	Cisatracúrio	Rocurônio	Atracúrio	Vecurônio	Cisatracúrio	Rocurônio	Pancurônio	Atracúrio	Vecurônio	Succinilcolina	Fentanil	Remifentanil	Sufentanil	Alfentanil	Tramadol	Morfina	Midazolam	Dexmedetomidina	Sevoflurano	Isoflurano	Haloperidol	Propofol	Dextrocetamina	Etomidato	Diazepam	Fenobarbital	Tiopental
	AMP 10	AMP 20	AMP 25	AMP 50	AMP 4	AMP 10																						
Estoque total	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pacientes/dia mín	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				0,0	0,0	0,1			0,0
Pacientes/dia máx	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0			0,0
Pacientes/dia média	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				0,0	0,0	0,0			0,0
Pacientes em uso	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dias de estoque	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1				0,0	0,0	0,0			0,0

Medicamento	Amp	EstoqueTotal	Pacientes/dia mín	Pacientes/dia máx	Pacientes/dia média	Dose 24h	DOSE/AMPOLA (mg)	DOSE/AMPOLA (mg)	Amp/Dose24h	Amp/Dose24h
CISATRACÚRIO	MIN	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h	100,8	10	20	0,1	0,2
	MAX	5,0	µg.kg.min	0,30	mg.kg.h	504	10	20	0,0	0,0
ROCURÔNIO	MIN	4,0	µg.kg.min	0,24	mg.kg.h	403,2	50		0,1	0,0
	MAX	6,0	µg.kg.min	0,36	mg.kg.h	604,8	50		0,1	0,0
PANCURÔNIO	MIN	60,0	g.kg	0,06	mg.Kg 4/4h	25,2	4		0,2	0,0
	MAX	100,0	g.kg	0,10	mg.Kg 4/4h	42	4		0,1	0,0
ATRACÚRIO	MIN	10,0	µg.kg.min	0,60	mg.kg.h	1008	25	50	0,0	0,0
	MAX	20,0	µg.kg.min	1,20	mg.kg.h	2016	25	50	0,0	0,0
VECURÔNIO	MIN	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h	100,8	4	10	0,0	0,1
	MAX	2,0	µg.kg.min	0,12	mg.kg.h	201,6	4	10	0,0	0,0
SUCCINILCOLINA	MIN	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h	100,8	1		0,0	0,0
	MAX	2,0	µg.kg.min	0,12	mg.kg.h	201,6	1		0,0	0,0
FENTANIL	MIN	0,0	µg.kg.min	0,0006	mg.kg.h	1,008	1		1,0	0,0
	MAX	0,1	µg.kg.min	0,0030	mg.kg.h	5,04	1		0,2	0,0
REMIFENTANIL	MIN	0,1	µg.kg.min	0,006	mg.kg.h	10,08	1		0,1	0,0
	MAX	0,5	µg.kg.min	0,030	mg.kg.h	50,4	1		0,0	0,0
SUFENTANIL	MIN	0,3	µg.kg.min	0,018	mg.kg.h	30,24	1		0,0	0,0
	MAX	0,6	µg.kg.min	0,036	mg.kg.h	60,48	1		0,0	0,0
ALFENTANIL	MIN	0,5	µg.kg.min	0,03	mg.kg.h	50,4	1		0,0	0,0
	MAX	1,5	µg.kg.min	0,09	mg.kg.h	151,2	1		0,0	0,0
TRAMADOL	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
MORFINA	MIN	33,3	µg.kg.min	2,00	mg.kg.h	3356,64	1		0,0	0,0
	MAX	500,0	µg.kg.min	30,00	mg.kg.h	50400	1		0,0	0,0
MIDAZOLAM	MIN	0,3	µg.kg.min	0,02	mg.kg.h	25,2	1		0,0	0,0
	MAX	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h	100,8	1		0,0	0,0
DEXMEDETOMIDINA	MIN	0,1	µg.kg.min	0,01	mg.kg.h	10,08	1		0,1	0,0
	MAX	0,7	µg.kg.min	0,04	mg.kg.h	70,56	1		0,0	0,0
SEVOFLURANO	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
ISOFLURANO	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
HALOPERIDOL	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
PROPOFOL	MIN	12,5	µg.kg.min	0,75	mg.kg.h	1260	1		0,0	0,0
	MAX	75,0	µg.kg.min	4,50	mg.kg.h	7560	1		0,0	0,0
DEXTROCETAMINA	MIN	3,3	µg.kg.min	0,20	mg.kg.h	332,64	1		0,0	0,0
	MAX	8,3	µg.kg.min	0,50	mg.kg.h	836,64	1		0,0	0,0
ETOMIDATO	MIN	0,2	µg.kg.min	0,01	mg.kg.h	15,12	1		0,1	0,0
	MAX	0,3	µg.kg.min	0,02	mg.kg.h	30,24	1		0,0	0,0
DIAZEPAM	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
FENOBARBITAL	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h	0	1			
TIOPENTAL	MIN		µg.kg.min	0,10	mg.kg.h	168	1		0,0	0,0
	MAX		µg.kg.min	3,00	mg.kg.h	5040	1		0,0	0,0



Cálculo de disponibilidade de medicamentos

Peso Médio (KG): **80**

Medicamento	Amp	Estoque total	Pacientes/dia Mín	Pacientes/dia Máx	Pacientes/dia Média	Pacientes em uso	Dias de estoque
Pancurônio		1000	138,9	83,3	111,1	3	37,0
Cisatracúrio	AMP 10	1000	86,8	17,4	52,1	4	13,0
	AMP 20	1000	173,6	34,7	104,2	5	20,8
Rocurônio		1000	108,5	72,3	90,4	6	15,1
Atracúrio	AMP 25	1000	21,7	10,9	16,3	7	2,3
	AMP 50	1000	43,4	21,7	32,6	8	4,1
Vecurônio	AMP 4	1000	34,7	17,4	26,0	9	2,9
	AMP 10	1000	86,8	43,4	65,1	0	
Cisatracúrio		1000	86,8	17,4	52,1	-	
Rocurônio		1000	108,5	72,3	90,4	1	90,4
Pancurônio		1000	138,9	83,3	111,1	1	111,1
Atracúrio		1000	21,7	10,9	16,3	1	16,3
Vecurônio		1000	34,7	17,4	26,0	1	26,0
Succinilcolina		1000	8,7	4,3	6,5	1	6,5
Fentanil		1000	868,1	173,6	520,8	1	520,8
Remifentanil		1	0,1	0,0	0,1	1	0,1
Sufentanil		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Alfentanil		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Tramadol		1				1	
Morfina		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Midazolan		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Dexmedetomidina		1	0,1	0,0	0,0	1	0,0
Sevoflurano		1				1	
Isoflurano		1				1	
Haloperidol		1				1	
Propofol		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Dextrocetamina		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0
Etomidato		1	0,1	0,0	0,0	1	0,0
Diazepam		1				1	
Fenobarbital		1				1	
Tiopental		1	0,0	0,0	0,0	1	0,0



Cálculo de disponibilidade de medicamentos

							Dose 24h	DOSE/AMPOLA (mg)	DOSE/AMPOLA (mg)	Amp/Dose24h	Amp/Dose24h
CISATRACÚRIO	MIN	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h		115,2	10	20	0,1	0,2
	MAX	5,0	µg.kg.min	0,30	mg.kg.h		576	10	20	0,0	0,0
ROCURÔNIO	MIN	4,0	µg.kg.min	0,24	mg.kg.h		403,2	50		0,1	0,0
	MAX	6,0	µg.kg.min	0,36	mg.kg.h		691,2	50		0,1	0,0
PANCURÔNIO	MIN	60,0	g.kg	0,06	mg.Kg 4/4h		28,8	4		0,1	0,0
	MAX	100,0	g.kg	0,10	mg.Kg 4/4h		48	4		0,1	0,0
ATRACÚRIO	MIN	10,0	µg.kg.min	0,60	mg.kg.h		1152	25	50	0,0	0,0
	MAX	20,0	µg.kg.min	1,20	mg.kg.h		2304	25	50	0,0	0,0
VECURÔNIO	MIN	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h		115,2	4	10	0,0	0,1
	MAX	2,0	µg.kg.min	0,12	mg.kg.h		230,4	4	10	0,0	0,0
SUCCINILCOLINA	MIN	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h		115,2	1		0,0	0,0
	MAX	2,0	µg.kg.min	0,12	mg.kg.h		230,4	1		0,0	0,0
FENTANIL	MIN	0,0	µg.kg.min	0,0006	mg.kg.h		1,152	1		0,9	0,0
	MAX	0,1	µg.kg.min	0,0030	mg.kg.h		5,76	1		0,2	0,0
REMIFENTANIL	MIN	0,1	µg.kg.min	0,006	mg.kg.h		11,52	1		0,1	0,0
	MAX	0,5	µg.kg.min	0,030	mg.kg.h		57,6	1		0,0	0,0
SUFENTANIL	MIN	0,3	µg.kg.min	0,018	mg.kg.h		34,56	1		0,0	0,0
	MAX	0,6	µg.kg.min	0,036	mg.kg.h		69,12	1		0,0	0,0
ALFENTANIL	MIN	0,5	µg.kg.min	0,03	mg.kg.h		57,6	1		0,0	0,0
	MAX	1,5	µg.kg.min	0,09	mg.kg.h		172,8	1		0,0	0,0
TRAMADOL	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
MORFINA	MIN	33,3	µg.kg.min	2,00	mg.kg.h		3836,16	1		0,0	0,0
	MAX	500,0	µg.kg.min	30,00	mg.kg.h		57600	1		0,0	0,0
MIDAZOLAN	MIN	0,3	µg.kg.min	0,02	mg.kg.h		28,8	1		0,0	0,0
	MAX	1,0	µg.kg.min	0,06	mg.kg.h		115,2	1		0,0	0,0
DEXMEDETOMIDINA	MIN	0,1	µg.kg.min	0,01	mg.kg.h		11,52	1		0,1	0,0
	MAX	0,7	µg.kg.min	0,04	mg.kg.h		80,64	1		0,0	0,0
SEVOFLURANO	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
ISOFLURANO	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
HALOPERIDOL	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
PROPOFOL	MIN	12,5	µg.kg.min	0,75	mg.kg.h		1440	1		0,0	0,0
	MAX	75,0	µg.kg.min	4,50	mg.kg.h		8640	1		0,0	0,0
DEXTROCETAMINA	MIN	3,3	µg.kg.min	0,20	mg.kg.h		380,16	1		0,0	0,0
	MAX	8,3	µg.kg.min	0,50	mg.kg.h		956,16	1		0,0	0,0
ETOMIDATO	MIN	0,2	µg.kg.min	0,01	mg.kg.h		17,28	1		0,1	0,0
	MAX	0,3	µg.kg.min	0,02	mg.kg.h		34,56	1		0,0	0,0
DIAZEPAM	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
FENOBARBITAL	MIN		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
	MAX		µg.kg.min	0,00	mg.kg.h		0	1			
TIOPENTAL	MIN		µg.kg.min	0,10	mg.kg.h		192	1		0,0	0,0
	MAX		µg.kg.min	3,00	mg.kg.h		5760	1		0,0	0,0

