

Tabela Posológica de DEXDOMITOR® (dexmedetomidina) - para Cães

Peso do Cão	Sedação/analgesia em cães				Pré-anestesia em cães			
	375 µg/m ² de IV		500 µg/m ² de IM		125 µg/m ² de IM		375 µg/m ² de IM	
	(µg/kg)	mL	(µg/kg)	mL	(µg/kg)	mL	(µg/kg)	mL
2,1-3	28,1	0,12	40	0,15	9,4	0,04	28,1	0,12
3,1-4	25	0,15	35	0,2	8,3	0,05	25	0,15
4,1-5	23	0,2	30	0,3	7,7	0,07	23	0,2
5,1-10	19,6	0,29	25	0,4	6,5	0,1	19,6	0,29
10,1-13	16,8	0,38	23	0,5	5,6	0,13	16,8	0,38
13,1-15	15,7	0,44	21	0,6	5,2	0,15	15,7	0,44
15,1-20	14,6	0,51	20	0,7	4,9	0,17	14,6	0,51
20,1-25	13,4	0,6	18	0,8	4,5	0,2	13,4	0,6
25,1-30	12,6	0,69	17	0,9	4,2	0,23	12,6	0,69
30,1-33	12	0,75	16	1,0	4	0,25	12	0,75
33,1-37	11,6	0,81	15	1,1	3,9	0,27	11,6	0,81
37,1-45	11	0,9	14,5	1,2	3,7	0,3	11	0,9
45,1-50	10,5	0,99	14	1,3	3,5	0,33	10,5	0,99
50,1-55	10,1	1,06	13,5	1,4	3,4	0,35	10,1	1,06
55,1-60	9,8	1,13	13	1,5	3,3	0,38	9,8	1,13
60,1-65	9,5	1,19	12,8	1,6	3,2	0,4	9,5	1,19
65,1-70	9,3	1,26	12,5	1,7	3,1	0,42	9,3	1,26
70,1-80	9	1,35	12,3	1,8	3	0,45	9	1,35
>80	8,7	1,42	12	1,9	2,9	0,47	8,7	1,42

DEXDOMITOR® pode ser revertido com volume equivalente de ANTISEDAN® (atipamezol) administrado dia IM.

Dosagem por Área de Superfície Corporal é importante para cães de menor peso corporal.

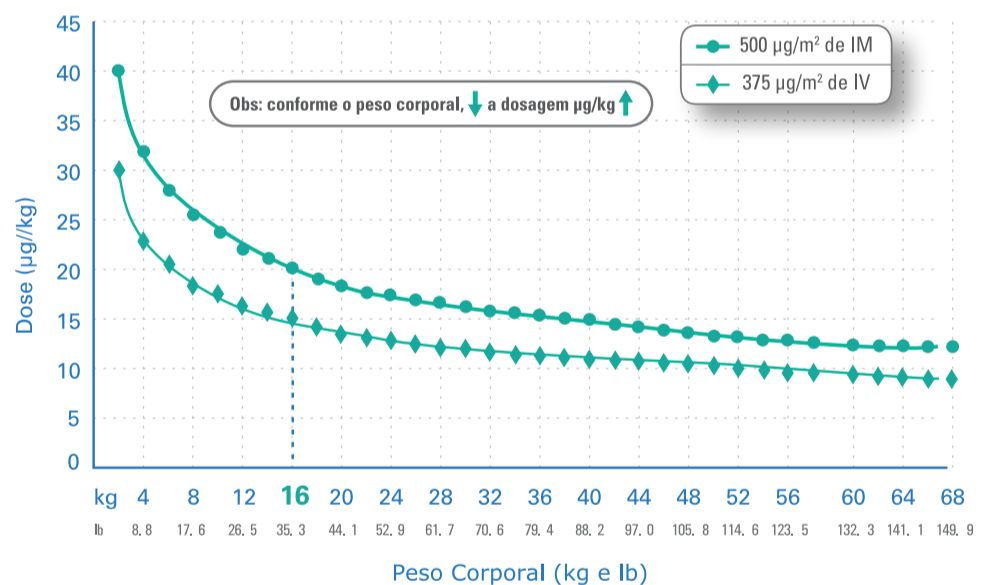


Dosagem baseada na ASC é recomendada para drogas com alta seletividade e especificidade, como a dexmedetomidina.¹

- A ASC é a área de superfície corporal medida ou calculada de um animal; clinicamente, sendo particularmente importante para pequenos cães de menor peso corporal.²
- Pelo fato de que cães pequenos têm uma maior proporção de área de superfície corporal em relação ao peso corporal, eles precisam de doses maiores por unidade de peso corporal (vide tabela).²
- A ASC é importante para garantir a dose correta principalmente em pacientes pequenos.

1- Pinkel D. The use of body surface area as a criterion of drug dosage in cancer chemotherapy. Cancer Res. 1958;18:853-856.
2 - Singer D. Size relationship of metabolic rate: oxygen availability as the "missing link" between structure and function? Thermochemica Acta. 2006;446(1-2):20-28.

Dosagem de DEXDOMITOR® em cães



O gráfico acima é uma representação da dosagem por ASC com o uso de DEXDOMITOR® como agente único.

Tabela Posológica de DEXDOMITOR® (dexmedetomidina) - para Felinos

Peso do Gato	Sedação/analgesia e pré-anestesia ADMINISTRAÇÃO IM	
	40 µg/kg	
kg	(µg/kg)	mL
2,1-3	40	0,2
3,1-4	40	0,3
4,1-5	40	0,4
5,1-6	40	0,5
7,1-8	40	0,6
8,1-10	40	0,7

Dosagem calculadas por Área de Superfície Corporal podem ser consideradas em gatos de menor peso corporal.



DEXDOMITOR[®]
(dexmedetomidina)