

## 多咪静 - 盐酸右美托咪定注射液产品介绍

兽用

10ml: 5mg

**【兽药名称】** 通用名：盐酸右美托咪定注射液  
商品名：多咪静® ( Dexdomitor® )  
英文名：Dexmedetomidine Hydrochloride Injection  
汉语拼音：Yansuan Youmeituomiding Zhusheyue

**【主要成分】** 盐酸右美托咪定

**【性状】** 本品为无色的液体。

**【药理作用】** 拟肾上腺素类药。右美托咪定是一种高特异的  $\alpha_2$ - 肾上腺素受体兴奋药。 $\alpha_2$ - 肾上腺素受体的激活能在多个器官与组织中产生多种反应，其中主要是降低交感神经的活性，产生镇静和止痛作用，这些作用的深度和过程与药物浓度相关。右美托咪定对其它中枢抑制剂（如麻醉剂）具有显著的增效作用，并能够显著降低麻醉剂的剂量。按照推荐剂量的右美托咪定做前驱麻醉可以减少插管法注射用药剂量的 30%-60%。按照推荐剂量的右美托咪定可以减少吸入麻醉药物的浓度 40%-60%。麻醉药物的剂量可以根据病畜的反应进行滴加。

**【适应症】** 用于犬、猫的镇静剂和止痛剂，便于临床检查、临床治疗、小的手术和小的牙处理。也可用于犬深度麻醉前的前驱麻醉剂。

**【用法与用量】** 用于犬的镇静和止痛：肌内注射 500 $\mu\text{g}/\text{m}^2$  或静脉注射 375 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ，具体见下表：

表 1：犬的镇静 / 止痛剂量表：根据体重进行静脉注射（IV）和肌肉注射（IM）。

犬体重		静注右美托咪定 375 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		肌注右美托咪定 500 $\mu\text{g}/\text{m}^2$	
磅	kg	$\mu\text{g}/\text{kg}$	ml	$\mu\text{g}/\text{kg}$	ml
4-7	2-3	28.1	0.12	40.0	0.15
7-9	3-4	25.0	0.15	35.0	0.20
9-11	4-5	23.0	0.20	30.0	0.30
11-22	5-10	19.6	0.29	25.0	0.40
22-29	10-13	16.8	0.38	23.0	0.50
29-33	13-15	15.7	0.44	21.0	0.60
33-44	15-20	14.6	0.51	20.0	0.70
44-55	20-25	13.4	0.60	18.0	0.80
55-66	25-30	12.6	0.69	17.0	0.90
66-73	30-33	12.0	0.75	16.0	1.00
73-81	33-37	11.6	0.81	15.0	1.10
81-99	37-45	11.0	0.90	14.5	1.20
99-110	45-50	10.5	0.99	14.0	1.30
110-121	50-55	10.1	1.06	13.5	1.40
121-132	55-60	9.8	1.13	13.0	1.50
132-143	60-65	9.5	1.19	12.8	1.60
143-154	65-70	9.3	1.26	12.5	1.70
154-176	70-80	9.0	1.35	12.3	1.80
>176	>80	8.7	1.42	12.0	1.90

用于犬的前驱麻醉剂：肌内注射 125 或 375 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ 。前驱麻醉剂量根据手术过程和程度而制定，也可按照麻醉制度确定。请参考下表进行剂量选择。

表 2：犬的前驱麻醉剂量表：根据体重进行肌肉注射（IM）。

犬体重		肌注右美托咪定 125 $\mu\text{g}/\text{m}^2$		肌注右美托咪定 375 $\mu\text{g}/\text{m}^2$	
磅	kg	$\mu\text{g}/\text{kg}$	ml	$\mu\text{g}/\text{kg}$	ml
4-7	2-3	9.4	0.04	28.1	0.12
7-9	3-4	8.3	0.05	25.0	0.15
9-11	4-5	7.7	0.07	23.0	0.20
11-22	5-10	6.5	0.10	19.6	0.29
22-29	10-13	5.6	0.13	16.8	0.38
29-33	13-15	5.2	0.15	15.7	0.44

33-44	15-20	4.9	0.17	14.6	0.51
44-55	20-25	4.5	0.20	13.4	0.60
55-66	25-30	4.2	0.23	12.6	0.69
66-73	30-33	4.0	0.25	12.0	0.75
73-81	33-37	3.9	0.27	11.6	0.81
81-99	37-45	3.7	0.30	11.0	0.90
99-110	45-50	3.5	0.33	10.5	0.99
110-121	50-55	3.4	0.35	10.1	1.06
121-132	55-60	3.3	0.38	9.8	1.13
132-143	60-65	3.2	0.40	9.5	1.19
143-154	65-70	3.1	0.42	9.3	1.26
154-176	70-80	3.0	0.45	9.0	1.35
>176	>80	2.9	0.47	8.7	1.42

用于猫的镇静和止痛：肌内注射剂 40 $\mu$ g/kg。下表为根据猫体重推荐使用右美托咪定的剂量。

表 3：猫的镇静 / 止痛剂量表：根据体重进行肌肉注射（IM）。

猫体重		肌注右美托咪定 40 $\mu$ g/kg	
磅	kg	$\mu$ g/kg	ml
4-7	2-3	40	0.2
7-9	3-4	40	0.3
9-13	4-6	40	0.4
13-15	6-7	40	0.5
15-18	7-8	40	0.6
18-22	8-10	40	0.7

**【不良反应】** 使用本品后，动物的血压会升高，随后会恢复正常或稍低于正常水平。也能导致呼吸频率减少和体温降低。体温降低的程度和过程与药物剂量相关。可能会引起胃肠蠕动减慢，同时由于抑制胰岛素的释放导致血糖升高，从而引起尿量增加。某些犬采用右美托咪定镇静后可能会出现本能性的肌肉收缩（颤搐）。 $\alpha_2$ -肾上腺素受体激动剂可对猫的脑中枢产生刺激作用发生呕吐。本品像所有的  $\alpha_2$ -肾上腺素兴奋药一样存在潜在的过敏反应，还可能出现反常反应（兴奋）。

- 【注意事项】**
- (1) 在使用右美托咪定前应对犬猫禁食 12 小时。
  - (2) 为防止镇静状态下由于黑暗反射引起的角膜干燥，可以使用润滑剂。
  - (3) 在使用右美托咪定注射后，动物应先休息 15 分钟；5 ~ 15 分钟产生镇静及止痛作用，注射后 15 ~ 30 分钟达到最佳效果。
  - (4) 注意  $\mu$ g/kg 剂量是随着体重的增加而减少。
  - (5) 禁用于具有下列症状的犬猫，包括心血管病症、呼吸系统病症、肝肾病症或由炎热、寒冷或疲劳引起的条件性休克、重度虚弱或应激。
  - (6) 使用右美托咪定注射液引发的副反应可采用阿替美唑注射液进行救治。由于右美托咪定的镇静与止痛作用被逆转，恢复之后依然会有痛感，仍需要疼痛护理。
  - (7) 在接触已被镇静的动物时要多加小心，任何操作或突然的刺激均可能引起看似深度镇静的动物表现出具有攻击性的自我保护行为。
  - (8) 避免儿童接触本品。操作时应该特别小心，避免身体的任何部位直接接触本品。如不慎接触眼睛，立即用清水连续冲洗 15 分钟以上。如不慎接触皮肤，立即用肥皂水洗净，并脱去被污染的衣物。局部接触、口腔接触或发生误注射均可引起相应反应，包括产生镇静、低血压以及心动过缓等症状，如发生上述情况应立即寻求医生诊治。
  - (9) 请在兽医指导下使用。

**【休药期】** 无。

**【规格】** 10ml: 5mg

**【包装】** 10ml/ 瓶

**【贮藏】** 在 15~30° C 下遮光保存。

**【有效期】** 3 年。开启后，28 日内用完。

**【进口兽药注册证号】** (2016) 外兽药证字 52 号

**【生产企业】** 芬兰 Orion 制药厂 Espoo 生产厂 (Orion Corporation, Orion Pharma Espoo site)

地址：Orionintie 1, 02200 Espoo, Finland

**【备注】** 文档中部分名称与产品包装中的说明书或有不符，因注册更新有一定滞后性，请以最新版本为准。