

批准人：
N.A. 弗拉索夫
俄罗斯农业监督总局副总裁
2015年5月18日

恩多维莱萨（注册商标）药剂使用说明书
用于预防和治疗牛、马、鸡的病毒性呼吸道疾病、蜜蜂的病毒性疾病
（研发单位：莫斯科“北方风格”有限公司）

I. 总体信息

1. 药品商标名称：恩多维莱萨。

国际非专有名称：细菌性恩多纽克利斯。

2. 构成：适合于制备外用、鼻腔内用、吸入式应用的溶液的冷冻干产品。

恩多维莱萨含有细菌性恩多纽克利斯（脱氧核糖核酸酶（核糖核酸酶）5'—核苷酸水解酶）酶，作为一个活性组分，以及硫酸镁，作为一种酶活化剂。

本品以套装方式生产交货。每套包含：一瓶 10 毫克恩多纽克利斯，具有 1 万活性单位，或者一瓶 50 毫克恩多纽克利斯，具有 5 万活性单位，以及对应的装有 0.12 克或 0.62 克硫酸镁的一个瓶子。此外，还有一瓶恩多纽克利斯，分别含有多聚甘氨酸（多糖右旋糖苷）9 毫克或 45 毫克，作为辅料。

3. 本品以套装形式生产交货。每套包括两个玻璃瓶子。第一个瓶子里，含有 19 毫克恩多维莱萨，具有 1 万活性单位，或者 95 毫克，具有 5 万活性单位。第二个瓶子里，含有硫酸镁，分别 0.12 克或者 0.62 克。两个瓶子都用塑胶塞子塞紧，铝盖子密封，每套一个包装袋，或者纸盒子，带有使用说明书。

恩多维莱萨的保存有效期是 4 年，从生产日期起，如果按照建议的条件储存的话。过期后不宜使用。

4. 恩多维莱萨应该不要打开，而是在封闭的原厂包装中储存。存于干燥处，避免阳光直射，远离食品，储存温度 0°C 到 25°C。

5. 本品应该储存于儿童接触不到的地方。

6. 未被使用的本产品应该根据当地法律法规进行处置。

II. 药理学性质

7. 恩多维莱萨属于微生物来源的抗病毒药品。本品具有明显的抗病毒性能，就是说，它通过核酸水解，抑制各种病毒的繁殖。在鼻腔内和吸入式应

用时，本品可以粘附。它可以深深地穿透进入呼吸道的粘液质表面膜，在那里对动物的呼吸道疾病的病毒起作用。本品的可以忽略的少量残余，可以被吸收进入血液，发生变化，随着尿液排出体外。在喷雾法处理蜜蜂群时，本品穿透蜜蜂的外皮，进入血淋巴，扩散到蜜蜂全身，起到抑制病毒的作用。

按照对于动物机体的影响，恩多维莱萨属于低危险物质（根据俄罗斯国家标准 GOST12.1.007-76，属于第四类危险品）。没有任何局部刺激或者加重敏感化的作用。本品对于蜜蜂无毒。如果按照推荐剂量使用，对于蜜蜂的整体状况没有副作用。本品可以促进蜜蜂家庭的发展。

III. 使用方法

8. 恩多维莱萨用于预防和治疗牛马的病毒性呼吸道疾病（传染性鼻气管炎，呼吸道多核体病毒感染，一类和二类腺病毒，等）、鸡的病毒性呼吸道疾病（传染性家禽喉咙气管炎，家禽的支气管炎，纽卡斯尔病）、蜜蜂的病毒性呼吸道疾病（急慢性麻痹症，丝状病毒疾病，幼蜂皱萎病，埃及病毒疾病，等），还可以用于春夏季存进蜜蜂家庭的发展。

9. 本品不适用于对本品成分过敏的那些单独的动物。

10. 本品以气雾剂形式，吸入式或鼻腔内使用，也可以外用。

恩多维莱萨 5 万活性单位（第一个瓶子的容量）在室温下溶解于 150 毫升开水中，加入 0.62 克硫酸镁（第二个瓶子的容量）到溶液中。恩多维莱萨 1 万活性单位（第一个瓶子的容量）在室温下溶解于 30 毫升开水中，加入 0.12 克硫酸镁（第二个瓶子的容量）到溶液中。这样制备的溶液，其性质在室温下可以保持 24 个小时。

治疗牛马的呼吸道疾病时，本品溶液应该以喷雾剂形式，用喷雾器喷入到牛马的鼻孔中，每个鼻孔喷入 2.5 毫升。每头牛（马匹）的剂量是大约 1600 活性单位。从 1 万活性单位容量的瓶子制备的溶液，足够一次性处理 6 头牛；5 万活性单位制备的溶液，足够一次性处理 30 头牛。每天处理一次，共处理 4~5 次，间隔 1~3 天。用于预防 0.5~2 个月月龄的牛马疾病时，鼻腔内处理 2 次，间隔 7~10 天。

为了预防和治疗鸡群的病毒性疾病，恩多维莱萨 5 万活性单位（第一个瓶子的容量）在室温下溶解于 500 毫升开水中，加入 0.62 克硫酸镁（第二个瓶子的容量）到溶液中。恩多维莱萨 1 万活性单位（第一个瓶子的容量）在室温下溶解于 100 毫升开水中，加入 0.12 克硫酸镁（第二个瓶子的容量）到溶液中。这种工作溶液处理地面放置的鸡舍，每平方米用量 15 毫升。如果是笼舍，则每平方米笼底面积、或每 0.5 立方米体积，用量 15 毫升。这样制备的溶液，其性质在室温下可以保持 24 个小时。

本品以细微分散的气雾剂形式使用，可用冷雾发生器、SAG 型气雾发生器等来应用。推荐的喷雾团的长度是 5~10 米，喷雾层的高度至少在地面以上 40 厘米。喷雾颗粒的尺寸为 5~10 微米。对于家庭养殖，可以采用手动机

械式细微喷雾器（“罗森卡”型，活塞式喷雾器，触发式喷雾器，等）。对于商业规模养殖条件下，小鸡用本品进行预防病毒性呼吸道疾病免疫处理，推荐是在孵化出来后 19~35 天。如果没有进行过免疫处理，那么，从小要处理 3~4 次，间隔 3~4 天。

为了治疗蜜蜂群的病毒性疾病，春夏季气温高于 14°C 时，若有需要，最多可处理 7 次，间隔 7~10 天。对于 2 个蜜蜂家庭，恩多维莱萨 1 万活性单位（第一个瓶子的容量）在室温下溶解于 100 毫升开水中，加入 0.12 克硫酸镁（第二个瓶子的容量）到溶液中。对于 10 个蜜蜂家庭，恩多维莱萨 5 万活性单位（第一个瓶子的容量）在室温下溶解于 500 毫升开水中，加入 0.62 克硫酸镁（第二个瓶子的容量）到溶液中。

为了预防疾病、促进蜜蜂家庭的发展，蜜蜂群至少要处理 3 次，间隔 7~10 天。为了让受到过疾病侵害的蜜蜂家庭更好地过冬，应该在每年养蜂季节结束时，蜜蜂家庭汇合之前，处理一次。

用本品溶液处理蜜蜂群，要在早晨（蜜蜂飞出去之前）或者晚上（蜜蜂飞回来之后），用机械式细微分散喷雾器（“罗森卡”型，“布列斯克”式油漆喷雾器，等）。

每个蜜蜂通道喷雾 4~5 毫升，时间 2~3 秒。每个蜜蜂家庭（10~12 个标准框架）用药量 40~50 毫升（5000 活性单位）。

11. 本品若使用过量，也没有不良反应。

12. 本品初次使用或恢复使用，都没有不良反应。

13. 如果未能完成推荐的重复治疗过程，应该重新进行这些多次处理过程。

14. 按照此处说明书使用本品，没有任何副作用或复杂反应。

15. 关于本品不能与其它药品和食品添加剂兼容使用方面，没有任何数据。本品的应用，并不排斥其它特殊治疗药品、预防动物传染病方法的使用，包括在有关使用中说明的家禽疾病的治疗方法。

16. 按照此处说明书，用本品处理过的动物的制品，没有使用限制。

IV. 个人防护措施

17. 用恩多维莱萨工作时，必须遵守处理药品时的普通个人卫生和安全规则，也要戴上塑胶手套、呼吸器。

18. 工作时禁止吸烟、饮水或吃东西。工作结束后，要用肥皂彻底洗脸洗手。如果药品沾染到了皮肤上或眼睛粘膜上，要立即用大量清水冲洗。对本品成分过敏的人，应该避免直接接触本品。如果发生过敏反应，或者偶然进入了人体组织，应该立即寻求医疗救治，通知医生（保留好本说明书和药品标签）。

19. 本药品的空包装物不得用于家庭用途，而应该与家庭废物一起处理。

20. 生产单位:

“比阿格罗”贸易有限公司，俄罗斯，弗拉基米尔市，拉金大街，4-B号
“波克罗夫生物制药厂”有限公司，俄罗斯，弗拉基米尔州，佩图申区，伏尔金斯基镇。

本使用说明书由“北方风格”有限公司（莫斯科，福列泽尔公路，5/1号，1栋，46室）编写。

本使用说明书批准时刻起，俄罗斯农业监督总局于2014年10月9日批准的原使用说明书即告失效。

已经建议向俄罗斯联邦由联邦国家预算机构“全俄动物药品和饲料质量和标准化中心”进行注册。

注册证书号码是 77-3-21.12-2619№PVR-3-4.9/00188.