核准日期: 2007年07月18日修订日期: 2010年10月01日修订日期: 2015年12月01日修订日期: 2019年12月01日修订日期: 2020年12月30日修订日期: 2023年05月19日

修订日期: 2025年10月01日



利巴韦林注射液说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

利巴韦林可能引起出生缺陷、流产或死产。接受利巴韦林暴露的所有动物种属都出现了严重致畸和/或胎仔致死效应,同时有引起睾丸精子的形态变化的报道。利巴韦林多剂量给药的半衰期为12天,而且可能在血浆中存留长达6个月。妊娠期女性及计划妊娠的女性和其男性伴侣禁用利巴韦林。开始利巴韦林治疗前应确认妊娠检查结果为阴性。特别注意,女性患者在使用利巴韦林治疗期间以及停药后9个月内应避免怀孕,使用利巴韦林治疗的男性患者的女性伴侣6个月内应避免怀孕。至少使用两种有效的避孕措施,每月一次进行妊娠检查。【见禁忌、注意事项、孕妇及哺乳期妇女用药】

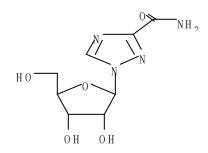
【药品名称】

通用名称: 利巴韦林注射液

英文名称: Ribavirin Injection 汉语拼音: Libaweilin Zhusheye

【成份】本品主要成份为利巴韦林。

化学名称:1-β-D-呋喃核糖基-1H-1,2,4-三氮唑-3-羧酰胺。 化学结构式:



分子式: C₈H₁₂N₄O₅ 分子量: 244.21

辅料为: 氯化钠、注射用水。

【性状】本品为无色的澄明液体。

【适应症】 抗病毒药。用于呼吸道合胞病毒引起的病毒性肺炎与支气管炎。

【规 格】5m1: 0.25g。

【用法用量】 用氯化钠注射液或 5%葡萄糖注射液稀释成每 1ml 含 1mg 的溶液后静脉缓慢滴注。 成人一次 0.5g,一日 2 次,小儿按体重一日 10~15mg/kg,分 2 次给药。每次滴注 20 分钟以上,疗程 3~7 日。

【不良反应】 常见的不良反应有贫血、乏力等,停药后即消失。较少见的不良 反应有疲倦、头痛、失眠、食欲减退、恶心、呕吐等,并可致红细胞、白细胞及 血红蛋白下降。致畸【见黑框警告和注意事项】。

【禁 忌】 1、对本品过敏者、孕妇禁用。2、妊娠期女性及计划妊娠的女性和其男性伴侣禁用利巴韦林。

【注意事项】1. 妊娠 利巴韦林可能引起出生缺陷、流产或死产。接受利巴韦林暴露的所有动物种属都出现了严重致畸和/或胎仔致死效应。开始利巴韦林治疗前应确认妊娠检查结果为阴性。特别注意,女性患者在使用利巴韦林治疗期间以及停药后9个月内应避免怀孕,使用利巴韦林治疗的男性患者的女性伴侣6个月内应避免怀孕。至少使用两种有效的避孕措施,每月一次进行妊娠检查。

2. 有严重贫血、肝功能异常者慎用。 3. 对诊断的干扰: 口服本品后引起血胆红素增高者可高达 25%。大剂量可引起血红蛋白下降。4. 尽早用药。呼吸道合胞病毒性肺炎病初 3 日内给药一般有效。本品不宜用于未经实验室确诊为呼吸道合胞病毒感染的患者。 5. 长期或大剂量服用对肝功能、血象有不良反应。

【孕妇及哺乳期妇女用药】1. 孕妇禁用。接受利巴韦林暴露的所有动物种属都出现了严重致畸和/或胎仔致死效应,同时有引起睾丸精子的形态变化的报道。利巴韦林多剂量给药的半衰期为12天,而且可能在血浆中存留长达6个月。因此,女性患者在使用利巴韦林治疗期间以及停药后9个月内应避免怀孕,使用利巴韦林治疗的男性患者的女性伴侣6个月内应避免怀孕。开始利巴韦林治疗前应确认妊娠检查结果为阴性,之后每月一次进行妊娠检查【见黑框警告、注意事项】。2. 尚不清楚利巴韦林是否在人乳中排泄,为避免母乳喂养婴儿出现严重不良反应的可能,开始治疗前应停止哺乳。3. 本品有较强的致畸作用,家兔日剂量1mg/kg即引起胚胎损害,故禁用于孕妇和有可能怀孕的妇女(本品在体内消除很慢,停药后4周尚不能完全自体内清除)。4. 少量药物由乳汁排泄,且对母子二代动物均具毒性,因此哺乳期妇女在用药期间需暂停哺乳,乳汁也应丢弃。由于哺乳期妇女呼吸道合胞病毒感染具自限性,故本品不用于此种病例。

【儿童用药】尚不明确。

【老年用药】老年人不推荐应用。

【药物相互作用】本品与齐多夫定同用时有拮抗作用,因本品可抑制齐多夫定转变成活性型的磷酸齐多夫定。

【药物过量】大剂量应用可致心脏损害,对有呼吸道疾患者(慢性阻塞性肺病或哮喘者)可致呼吸困难、胸痛等。

【药理毒理】1. 药理学 广谱抗病毒药。体外具有抑制呼吸道合胞病毒、流感病毒、甲肝病毒、腺病毒等多种病毒生长的作用,其机制不全清楚。本品并不改变病毒吸附、侵入和脱壳,也不诱导干扰素的产生。药物进入被病毒感染的细胞后迅速磷酸化,其产物作为病毒合成酶的竞争性抑制剂,抑制肌苷单磷酸脱氢酶、流感病毒 RNA 多聚酶和 mRNA 鸟苷转移酶,从而引起细胞内鸟苷三磷酸的减少,损害病毒 RNA 和蛋白合成,使病毒的复制与传播受抑。对呼吸道合胞病毒也可能具免疫作用及中和抗体作用。2. 毒理学 动物实验发现本品可诱发乳房、胰腺、垂体和肾上腺良性肿瘤,但对人体的致癌性并未肯定。药物对仓鼠等动物可引起头颅、腭、眼、颌、骨骼和胃肠道的畸形,子代成活减少,但灵长类动物实验并

未发现药物对胎仔的影响。给予小鼠、大鼠和猴口服利巴韦林,剂量分别为 30、36 和 120 mg/kg 或持续 4 周以上(相当于人用剂量:给予体重为 5kg 的儿童 4.8、12.3 和 111.4 mg/kg,或者体重为 60kg 成人 2.5、5.1 和 40 mg/kg),出现心脏损伤。

【药代动力学】 静脉滴注本品 0.8g, 5 分钟后血浆浓度为 $17.8\pm5.5\,\mu\,\text{mol}$, 30 分钟后血浆浓度为 $42.3\pm10.4\,\mu\,\text{mol}$ 。进入体内迅速分布到身体各部分,并可通过血-脑脊液屏障。药物在呼吸道分泌物中的浓度大多高于血药浓度。药物能进入红细胞内,且蓄积量大。长期用药后脑脊液内药物浓度可达同时期血药浓度的 67%。本品可透过胎盘,也能进入乳汁。与血浆蛋白几乎不结合。在肝内代谢。血浆药物消除半衰期($t_{1/2\beta}$)约为 $0.5\sim2$ 小时。主要经肾排泄,48 小时内从尿液中可检出 $16.7\pm10.3\%$ 的药物以原形排出, $6.2\pm1.7\%$ 的药物以代谢物排泄。药物在红细胞内可蓄积数周。

【贮 藏】密闭保存。

【包 装】低硼硅玻璃安瓿,5支/盒。

【有效期】24个月。

【执行标准】中国药典2025年版二部。

【批准文号】国药准字 H20044893

【上市许可持有人】海南制药厂有限公司制药二厂

【地 址】林州市史家河工业园区

【生产企业】

企业名称:海南制药厂有限公司制药二厂

生产地址: 林州市史家河工业园区

邮政编码: 456592

电话号码: 0372-6515111 传真号码: 0372-6515111



最新版药品说明书请扫描二维码