

批准日期：2021年06月25日  
修改日期：2021年12月03日

# 艾诺韦林片说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】  
通用名称：艾诺韦林片  
商品名称：艾邦德  
英文名称：Ainuvirine Tablet

【成分】本品主要成分为艾诺韦林。  
化学结构式：  
分子式：C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
分子量：235.36  
【性状】本品为白色或类白色片。

【适应症】本品适用于核苷类逆转录病毒药物联合使用，治疗成人HIV-1感染初治患者。  
【规格】75mg  
【用法用量】口服给药，每日3次，空腹服用，每次150mg（4片，75mg/片）。  
本品须与核苷类逆转录病毒药物联合使用。

【不良反应】安全性评价是根据艾诺韦林III期临床试验的汇总数据分析得出。该研究共有630例HIV-1感染的成年初治受试者进行了双盲随机对照试验，其中315例接受艾诺韦林治疗，315例接受安慰剂治疗，每次服用艾诺韦林75mg，120周。随访期间，平均年龄44岁，女性占51%，平均基线CD4+T细胞计数为313个/ $\mu$ L，平均基线HIV RNA为49340拷贝/mL，平均基线CD4+T细胞计数为48周平均增加49±146个/ $\mu$ L，转至艾诺韦林方案组CD4+T细胞比48周平均增加51±146个/ $\mu$ L，转至艾诺韦林方案组比48周平均增加49±151个/ $\mu$ L（表10）。

在第48周时，与非暴露组相比，艾诺韦林组治疗后HIV-1血浆中HIV RNA浓度<50拷贝/mL百分比差异为4.7%（95%CI：-9.6%，0.1%），按照10%非劣效界值，艾诺韦林组有病毒学反应（VL<50拷贝/mL）受试者的比例不劣于依非韦伦组。

在第48周时，与非暴露组相比，艾诺韦林组治疗后HIV-1血浆中HIV RNA浓度<50拷贝/mL百分比差异为4.7%（95%CI：-9.6%，0.1%），按照10%非劣效界值，艾诺韦林组有病毒学反应（VL<50拷贝/mL）受试者的比例不劣于依非韦伦组。

艾诺韦林在48周时有有效性见表1。

表1. III期临床期间-0-96周发生率>2%的不良反应汇总表

艾诺韦林组 依非韦伦组

PT 0-48周 48-96周 0-96周 依非韦伦组 转至艾诺韦林方案

例数 例数 例数 例数 例数 例数

N 315 315 287 315 287

各科检查

丙氨酸氨基转移酶升高 n(%) 25(7.9) 30(11.3) 35(44.0) 56(12.7) 128(46.16) 48(16.0) 48

γ-谷氨酰转氨酶升高 n(%) 46(14.6) 51(39.3) 45(49.5) 62(20.6) 43(13.7) 47(15.0) 57(20.7) 22

天门冬氨酸氨基转移酶升高 n(%) 15(4.8) 16(12.4) 12(22.7) 22(7.0) 23(7.3) 31(17.5) 22(13.4) 13

高密度脂蛋白胆固醇降低 n(%) 21(7.0) 25(15.2) 16(23.7) 31(10.6) 22(12.6) 20(14.0) 22(12.0) 22

甘油三酯升高 n(%) 30(9.6) 34(11.7) 30(34.8) 38(12.5) 29(10.2) 30(10.6) 29(10.2) 29

血清总胆固醇升高 n(%) 10(3.2) 12(7.2) 8(14.4) 17(5.7) 18(5.9) 24(9.3) 9(3.1) 9

血清总蛋白升高 n(%) 6(1.9) 8(3.1) 12(9.2) 15(4.3) 4(1.3) 5(1.7) 5(1.7) 5

血清白蛋白升高 n(%) 50(1.6) 3(4.1) 4(4.1) 6(1.7) 12(3.8) 16(4.4) 5(1.7) 5

血清总胆红素升高 n(%) 8(2.5) 8(0.0) 8(2.5) 8(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0

心电图异常 n(%) 3(1.0) 5(0.0) 0(0.0) 5(1.6) 6(2.1) 9(3.1) 10(3.5) 2

乳酸脱氢酶升高 n(%) 2(0.6) 3(1.0) 7(2.2) 10(3.0) 11(3.5) 11(3.8) 12(3.8) 12(0.7)

骨骼肌系统疾病

头颈痛 n(%) 32(10.2) 32(20.7) 2(34)(10.8) 34(16.0) 179(9.1) 10(1.7) PT

膝痛 n(%) 10(3.2) 10(4.1) 4(12.3) 8(4.1) 4(1.3) 7(2.2) 7(0.0) 0

消化系统疾病

高脂血症 n(%) 22(7.0) 26(22.7) 28(31.9) 43(49.15) 63(37(12.9) 40(10.3) 2(51.0) 8

高密度脂蛋白胆固醇 n(%) 10(3.1) 2(10.7) 2(29.9) 11(72.4) 2(20.6) 2(20.6) 2(0.6) 2

高甘油三酯 n(%) 3(1.0) 3(0.0) 3(31.0) 9(2.9) 10(5.1) 6(1.0) 1(0.3) 1

食欲减退 n(%) 4(1.3) 4(20.7) 2(51.6) 5(7.2) 7(10.3) 1

精神疾病

抑郁 n(%) 31(9.8) 33(10.5) 10(34.0) 37(49.15) 55(15.2) 15(5.2) 15

焦虑 n(%) 15(4.8) 15(21.4) 17(21.6) 23(17.6) 22(17.6) 20(12.6) 6(2.1) 6

皮肤及皮下组织类疾病

皮疹 n(%) 13(4.1) 16(3.0) 3(15.4) 18(45.4) 47(51.4) 5(5.7) 5(5.7) 5

过敏性皮炎 n(%) 2(0.6) 2(1.0) 3(1.0) 11(3.5) 11(0.3) 10(0.0) 0(0.0) 0

药疹 n(%) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0

心悸 n(%) 9(2.9) 11(3.1) 10(12.4) 16(11.3) 13(7.2) 9(7.2) 9(7.2) 9

水肿 n(%) 6(1.9) 7(10.3) 10(12.3) 15(4.8) 11(3.5) 12(6.2) 11(3.5) 11

右半身抽搐 n(%) 2(0.6) 3(5.1) 7(5.1) 7(31.0) 3(10.3) 11(3.5) 11

【禁忌】对本品中任何成分过敏的患者。

【注意事项】1. 对有严重免疫缺陷的患者，应慎用本品。2. 在治疗过程中，如果出现严重的逆向转录病毒病，治疗可能需要中断，应慎重考虑停用所有抗逆转录病毒药。在不能完全排除的情况下应开始进行抗逆转录病毒联合治疗。抗逆转录病毒的耐药性与治疗和预后是否不可调和的，因为这样增加了产生选择耐药性的变种病毒的可能性。3. 本品不应单独用于治疗，或者以单药加入无效的治疗方案。在处方与本品合用的药物时，应参考相应的药品说明书中推荐的治疗方案。4. 3次服药时不要通过CYP2C19代谢。对CYP2C19有诱导或抑制作用的药品可能会影响艾诺韦林的疗效。5. 本品不适合通过CYP2C19代谢，对CYP2C19有诱导或抑制作用的药品可能会影响艾诺韦林的疗效。6. 本品不适合通过CYP2C19代谢，对CYP2C19有诱导或抑制作用的药品可能会影响艾诺韦林的疗效。7. 本品不适合通过CYP2C19代谢，对CYP2C19有诱导或抑制作用的药品可能会影响艾诺韦林的疗效。8. 本品不适合通过CYP2C19代谢，对CYP2C19有诱导或抑制作用的药品可能会影响艾诺韦林的疗效。9. 在处方本品时参见“禁忌”、“药品相互作用”和“药理毒理”部分。

表2. III期临床-0-96周艾诺韦林方案发生率≥2%的不良反应汇总表

艾诺韦林方案 (0-96周) 依非韦伦组 转至艾诺韦林方案 (48-96周)

N 315 287

各科检查

丙氨酸氨基转移酶升高、体重降低、尿蛋白阳性 丙氨酸氨基转移酶升高、血清胰岛素升高、血清胰岛素升高

心电图异常、低密度脂蛋白升高、心电图T波倒置、总胆红素升高、腹痛、心电图QT间期延长、心电图QT缩短、胆红素升高、肝功能异常、心电图ST段异常、淀粉酶升高、心电图QRS波群异常、心电图ST段延长、血压升高、QRS结节异常、心电图QT间期延长、体重增加、心电图QT间期正常、淀粉酶升高、血清肌酐升高、肌酐清除率降低、心电图QT间期正常、淀粉酶升高、血清肌酐升高、肌酐清除率降低、心电图QT间期正常、淀粉酶升高、血清肌酐升高、肌酐清除率降低

神经系统疾病

>1% ~ ≤2% 头痛、记忆受损、倦怠

>0% ~ ≤1% 眩晕、感觉水平下降、周围神经炎、感觉减退、神经营养

精神疾患

>1% ~ ≤2% 入睡困难 /

>0% ~ ≤1% 嗜睡、心慌抑制、梦魇

代谢及营养不良

>1% ~ ≤2% 食欲减退、高密度血脂症

>0% ~ ≤1% 高胆固醇血症、高密度血脂症

皮肤及皮下组织类疾病

>1% ~ ≤2% 过敏性皮炎、荨麻疹、痴呆、癫痫、痴呆、癫痫、痴呆

>0% ~ ≤1% 瘙痒症

体外研究显示，艾诺韦林仅在CYP2C19中缓慢代谢，在CYP1A2、CYP2B6、CYP2C9、CYP2D6和CYP3A4大

频率 艾诺韦林方案 (0-96周) 依非韦伦组 (48-96周)

N 315 287

各类检查

>1% ~ ≤2% 右束支阻滞 /

>0% ~ ≤1% 心悸、室上性期外收缩、室上性期外收缩、沃尔夫-帕金森-怀特综合征、室上性心律不齐、左束支阻滞、左心室肥大

肾脏系统疾病

>1% ~ ≤2% 腹泻、腹部不适 /

>0% ~ ≤1% 肝炎、大便排便异常、腹痛、消化不良、腹痛

肝脏系统疾病

>1% ~ ≤2% 肝功能障碍 /

>0% ~ ≤1% 肝炎、胆石症、肝功能损害、肝炎、药物诱导的肝损伤、脂肪肝、干呕、口腔粘膜白斑、慢性湿疹、胆囊炎

全身性疾病及给药部位各种反应

>0% ~ ≤1% 厌食、乏、腹泻、腹部不适、步态障碍、头痛

耳鼻喉科

>1% ~ ≤2% 耳鸣、面部不适 /

>0% ~ ≤1% 耳鸣、面部不适、面部烧灼感、面部烧灼感、面部烧灼感

眼耳鼻喉科

>0% ~ ≤1% 眼睛不适 /

>0% ~ ≤1% 眼睛不适、面部烧灼感、面部烧灼感、面部烧灼感

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 白细胞减少症、免疫系统疾病、免疫系统疾病

血液及造血器官疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病

>0% ~ ≤1% 血小板减少症 /

>0% ~ ≤1% 血小板减少症、血小板减少症、血小板减少症

免疫系统疾病