拉米夫定替诺福韦片说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

警告:治疗后乙型肝炎严重角性恶化

已有报告指出。合并感染 HBV 和 HIV-1 日停用拉米夫定或富马酸等诺福韦二吡呋喃的患者出现了乙型肝炎严重急性恶化。因此。对于这类患者。应当严密临测肝功能。如果条件适当。可以推许患者开 始抗乙肝病毒治疗(参见【注意事项】)。

【药品名称】

名**等]** 名称: 拉米夫定替诺福韦片 名称: Lamivudine and Tenofovir Disoproxil Fumarate Tablets 并音: Lamifuding Tinuofuwei Pian

为复方制剂,每片含拉米夫定 300mg 和富马酸替诺福书二吡呋酯 300mg.

【性状】

为薄膜衣片,除去包衣后显白色或类白色。

「以与其他抗反转录病毒药物联用,用于治疗 18 岁以上成人的 HIV-1 感染。

本的可以可求 四五五二二 【規格】 每片含拉米夫定 300mg 和富马酸替诺福韦二吡呋酯 300mg。

【用法与用量】

生与用量》 本品应该在治疗 IIV 感染方面有经验的医生指导下服用。 及允:口服、推荐利度为每天一次,一次一片,空腹或与食物问服,当需要停止使用本品中的任一组分或需要调整 对,建议使用拉米夫定和富马酸替诺福书二吡呋酯的单方制剂替代本品。

(4),在火灾用证水火火。加上100g 由100g 1—40人如100万分如约10 (1 v 10 m) 增功施税的退货 由于本岛为复方制制,无法进行剂量调整。因此不惟常得功能不全(则酐清除率小于 30ml/min)的患者或终末期将 变血液透析的患者使用本品,这类患者症该使用此来火灾和富马健静诺福于二吨块脂的单方制剂替代本品。

反应信息部分源自于拉米夫定片和富马酸替诺福韦二吡呋酯片临床研究相关资料。说明书中的其它小节中, 信息部分報自于赴來夫定片和當马撒韓诺福市二电块酷片临床研究相关 过程行了抄诊。 乳酸酸中毒/件有脂肪变性的重度肝肿大(參见【注意事項】)。 严重急性正肝恶化(參见【注意事項】)。 附加-4 和比(为部級的患者出现于功能失代偿(参见【注意事項】)。 精致作或象化的背损害(参见【注意事項】。 骨影响(參见【注意事項】)。 免疫重建综合征(参见【注意事項】)。 免疫重建综合征(参见【注意事項】)。

● 免疫重整综合性(夢見 1/128-9-154」。 鑑**床主整整型** 因为临床试验是在各种不同条件下进行的,在某种药物的临床试验中所观察到的不良反应发生率不能直接与另一种药床试验中的发生率进行比较,且可能无法反映出实际观察到的发生率。

验证的方**分别。** 特**研究 903—抽疗引发的不良反应**,在600名未接受过治疗的受试者中进行了双百对照试验,患者接受了为期 14 再般情绪相一主哄块酷(TIP)(%-209)或可想未定(d4T)(%-301)与拉米夫定(3TC)和依非韦伦 (EPV)联合治疗 903),其中最常见的不良反应为轻至中皮的胃肠道事件和头晕。 不良反应(1 级)很常见,两组的发生单相似,包括头晕、腹泻和恶心。经筛选的治疗期间出现的中至重度不良

反应总结鬼表 1。 走,禪帝 ang 4—治疗组中发生率≥%且经筛选的治疗期间出现的不良反应 '(2至4级)(0至144周)

•	TDF+3TC+EFV	d4T+3TC+EFV	
	N=299	N=301	
全身			
头痛	14%	17%	
疼痛	13%	12%	
发热	8%	7%	
腹痛	7%	12%	
背痛	9%	8%	
乏力	6%	7%	
消化系统			
腹泻	11%	13%	
恶心	8%	9%	
消化不良	4%	5%	
呕吐	5%	9%	
代谢疾病			
脂肪代谢障碍 。	1%	8%	
肌肉骨骼			
关节痛	5%	7%	
肌痛	3%	5%	
神经系统			
抑郁	11%	10%	
失眠	5%	8%	
头晕	3%	6%	
周围神经病变	15	5%	
焦虑	6%	6%	
呼吸			
肺炎	5%	5%	
皮肤和附属器			
皮疹事件'	18%	12%	

·	TDF+3TC+BFV	d4T+3TC+EFV	
	N=299	N=301	
所有≥3级的实验室异常			
	36%	42%	
空腹胆固醇(>240mg/dL)	19%	40%	
儿酸激酶			
(男性: >990U/L) (女性: >845U/L)	12%	12%	
血清淀粉酶	- 	_	
(>175U/L)	9%	8%	
谷草转氨酶			
(男性: >180U/L)	5%	7%	
(女性: >170U/L)			
谷丙转氨酶			
(男性: >215U/L)	4%	5%	
(女性: >170U/L)			
血尿(>100 个红细胞/高倍视野)	7%	7%	
中性粒细胞(<750/mm³)	3%	1%	
空腹甘油三酯 (>750mg/dL)	1%	9%	

(学売上に基マッパ・上作店を受け、 上作店を建し、 在投来大定替诺衛中片的每个组分鉄批后的使用过程中发現了以下不良反应。由于上市后反应是自发性报告、共来源 人群バ・未添、所以无法申審估计及发生频率或建立其与物等暴露之间的因果关系。选择总结这些不良反应是因为它 的严重性、报告频率或与拉米大定和富马酸普诺福书二电映图存在潜在的因果关系。

的严型性、报音观率级与拉木次是和晶与酸音语值中 **赴米夫度** 全身:体内脂肪重新分布/蓄积(参见【注意事项】) 内分泌和代谢:高血糖

第马酸铵湖和中二烷次 45 新系统疾病,过敏反应(包括血管性水肿) 10 和种酸中毒、低钾血症、低磷血症

免疫系统疾病;过城反应(包括血管性水肿) 代谢和溶养疾病。乳酸性酸中毒、低钾血症、低滴血症 呼吸、肌酸和脱原疾病,呼吸阻止 周斯坦疾病,脱酸水、淀粉酶纤高、跟痛 肝胆疾病;肝脏的变性、肝炎、肝痨升高(谷草特夏酶、谷四种复酶、γ-含酰转肽酶最常见) 皮肤和皮下组织疾病,皮疹 肌肉膏糖和结缔组组疾病,被或肌溶解症、骨软化症(表现为膏痛,可能导致骨折、肌无力、肌弱 肾和延尿疾病,溶功能不全。急性肾衰、肾衰、急性肾小管坏死、Fanconi 综合征、近端肾小管病变、间质性肾炎(包括急性病例),肾性尿阴虚、肌肝升高、蛋白尿、多尿 全身性疾病与用药部位状况。

· 先前对本品中任何一种活性物质或赋形剂过敏的患者。

【注意事項】

用权不大定(本品的组分之一)。如果临床体征、症状或实验室的异常提示有刺腺炎发生,应立即停用本品(参见【不良反应】)。
5、新出程的或更严重的肾功能损害
富马酸皆凝福主。吨块整(不品的组分之一)主要通过肾脏消除。使用高马酸皆凝福主。吨块糖(多见【不良反应】)。
"放抵用药物程》。包括压现金管理资和Facenix 包含在、肾小管排份作严重性漏酸血能)的病例(参见【不良反应】)。
建议在开始治疗前以及使用高马酸替诺福韦二吨块酯治疗期间临床上适当时对所有患者进行评估肌质消除率。对有
对动能不否风险的患者。在富马酸替诺福韦二吨块酯治疗期间临床上适当时对所有患者进行评估肌质消除率。对有
引动能不全风险的患者。在富马酸替诺用生一吨块酯治疗期间临床上适当时对所有患者进行评估肌质消除率。对
有多种最多产品、中枢电肠治疗则使用量更是讨论逐渐称。
如果自前或证期管使用过有背事性的刺剂(例如大剂量成者多剂量非甾体类抗炎药【SSAIDs】),应当避免使用本 高分官(参见【有物租在作用),具有得动能不免险风险。使用富马酸替诺用生一吨块脂肪情防间的 感染患者。 曾有开始给于大利能或者多剂量 NSAIDs 点报告急性肾衰竭的病例。有些患者需要在尿甚至是肾脏替代疗法。如果需要, 具有肾功能不全风险的患者可以步步非甾体夹抗炎药的情代药品。 骨部特殊存在成者加重、则胶糖、骨利和或肌肉疾痛或者无力可能是近常肾小管病变的表现,应该立即评估风险患者的肾功能。

名的肾功能。
6. 骨骼反应
骨密度 (BBD); IIIV-1 感染成年患者的临床试验中,和对照药物相比。 第乌酸替诺福书二电块船的 BBD 下降的程度
6. 骨骼反应
骨密度 (BBD); IIIV-1 感染成年患者的临床试验中,和对照药物相比。 第乌酸替诺福书二电块船的 BBD 下降的程度
6. 骨化物性 化标定物升高,提示有核构高于州照药物。 富乌酸替诺福书二电块船组受试者的血清甲状旁腺激素、
平和 1.5 维生素 7 水平电影 (参见 【不良反应】)
高不明确第乌酸替诺书二电块船相关的 BBD 和电化标记物变化对骨骼长期健康和未来骨折风险的影响。 在有病理性骨折确立皮者有特配化应对诸波头风险的成人,应当态形评色 BBD。是得没有特色疾病和生素 D 的作用进行研究。
"化税原" 包接规定 电接触直多 晚龄有准书。 电速度计算适当的分体。
"化税原" 电经规度过与使用含一般使精和主,由实地系的分类的化化制剂,与近端肾小管病变有关,表现为骨疡
或者四肢痛,并可能或使肾折(参见【不足反应】)。 远端肾小管病变病性在关节缩。 即编或者无力的报告,具有肾 动能不全危险的患者,在服用心等力吸慢被指导上地疾船的药物的现代化原则。 骨髓或者肌肉症状神经存成者多化,这时 应该考虑地发于近端肾分管病变性低离。些中骨软化能(参见【注意事项】)。
7. 免疫或患性综合能
接受压发物表情解炎的分析例期, 免疫素保险等的患者可能对到耐性或疾染的相处性感染 (PCP) 或结核)产生炎症性运管,对此有必要更进一步评价和的结核分枝 杆菌感染,巨细胞核再等的时间外,免疫素保险等的多对而透对固性或疾染的相处性感染 (例如乌结核分枝 时间更多样从。电明能有等的对外,是有效,是有效,对外和各种之性感染 (例如乌结核分枝 时间更多样从。电明能有关键时发生自身免疫失调(例如格·苗夫药病,多肌炎和格林巴利综合能)的报告,然而,发病 的时间更多样从。电明能不是外的高层,是一种核苷淀较柔精神制剂(NRT)的药物的疗方来很化上效用性较弱。 大其应者免疫性与期间等之失败和高层器性的报告。因而应谨慎使用三联核律治疗方案,对使用影片为条条化上效用性较弱。 足样细胞漏井等或或进步分。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

1、孕妇 风险就是 从此近秋录病教练《APP》项目中获得的数据显示。 拉米夫定的总体出生缺陷风险与Metropolitan Atlanta 先天 終衛項目(McDP)参考人群的背景出生総陷率(2.7%)没有竞异。 经撤发量在器官发生期间接受拉米夫式经口给房后(全身基础显与推考能决制量下的暴暴量 [AIC] 相似)可等政熙 新牵性、刘帅师沈结果与人为张宏锐中心的数据和控任中了。 是中中心安存是够小,具有良好里的语言唱像资格者一 之中,由于动物生则研究并不总是能够预测人类的反应,所以只有在明确需要的情况下才能在杯孕期间使 用店马酸精洁相卡一项块能。

用签马酸特别用于电吹嘴。 数据 人类数据 人类数据 人类数据 大类定的这体出生缺陷以吸与 MaCD*美国参考与推的背景出生缺陷以吸。(2.7b) 沒有差异。在妊娠年期代的人物 常,拉米大定的总体出生缺陷以吸与 MaCD*美国参考与推的背景出生缺陷以吸。(2.7b) 沒有差异。在妊娠年期使用含为 米夫定的方案后,活产儿出生缺陷的发生率分别为 3.15。(99xG1;2.6b-3.7b)。 在南地进行 2.90临床试验,研究社未长定在数据为女体的代动力学。该试验在以下受试者中进行的代动力学 评估:接受150mg 拉米大定每日两次且联用多步大定的16 的财金额 3周 对处性,接受150mg 拉米大定的日两为正则用为多 大定的10 (例数率30 周皮性,接受300mg 北米大定的自市的政量或取用并此是较卖商者物的10 (例数率30 周发生,这些试验的目的并非提供方效信息。且不具条提供该信息的效力,拉米大定在练型女体内的两代动力学特形事事净期的 成人和产后自立程度。 12 在具条提供该信息的效力,拉米大定在各级过女体内的两代动力学特形事事净期的 原采集于林林本,结果是支拉米大定可透出人体胎态。羊水中拉米大定的被皮为相应保体血清液度的 2 倍。范围为 1.2-2.5 mg/m (150mg,每日用为)、 2 1.5-5 mg/m (1300mg,每日用为)、 动物数据 拉米大定:妊娠大锅的研究来明,拉米大定可经的盘转移至阶仔体内。 妊娠大鼠和家兔接受拉米大定经已给药的生 拉米大定,妊娠大鼠的研究来明,拉米大定可经的盘转移至阶仔体内。 妊娠大鼠和家兔接受拉米大定经已给药的生

3的整据 技术失定, 妊娠大震的研究表明, 拉米夫定可经胎盘转移至胎仔体内, 妊娠大震和家兔接受拉米夫定終口给药的生 强研死中, 当结药剂酸下的血浆液度约为毒养日剂酸下入体糖毒量的 35 倍时,在天风和家兔中没有残疾到船仔邮标证据 在与人体相似的暴露量下, 于家兔中观察到早期胚胎效死进象, 但当大鼠暴露量为维荐日剂置下人体暴露量的 35 倍时,

2. 哺乳 起来完成, 抢来先定可持测别人系中, 从接受抢来先定单一疗法的20位母亲获得的母乳样品。每天两次300mg(相 当于本品中利量的2倍)。可以检测到抢失未定的旅馆。没有关于拉米夫定母母乳喂养婴儿和对生物生产的影响信息。 富马鹿曾诺福于二世失精。在产后第一周从5个旧下100%。 电多时光线内的母乳样品十起去。背部福市以此水平在人机 中持温, 这种暴露对均乳喂养婴儿的影响很未知的。富马撒普诺布十二世火燃对牛奶生产的影响你不清楚。 打产在C以下游在可能; 10日17 付款 在1118 时性爱儿中); 20 形成房海刷附住(在1117 阳性爱儿中); 3) 均乳喂养型乳脂分及反应类处于海体人,以最比美物果是加州各品不要使用型乳喂养。

【儿童用药】

性和有效性的数据不足,本品不推荐用于 18 周岁以下的儿童和青少年。

【**海物相互作用**】 1. 影响得功能的药物 因为肯诺福主要通近得脏清除。所以粒米夫定替诺福韦片与能够导致肾功能减低或与肾小管主动清除竞争的药物 合用。能够使转诺韦特血清浓度升高和、或使更重整溶的药物效度增高。此类药物包括但不限于那多福书、阿昔 洛韦、伐普洛书、更善洛书、频更善洛书、氨基糖替类(例如庆大霉素)和大剂量或者多剂量的 NSAIDs(参见【注意事 项】)。

9. HIV-1 蛋白酶抑制剂 富乌酸替诺格二. 此块棉能够降低阿扎那韦的 AUC 和 Onin (參奧【药代动力学】)。与拉米夫定替诺福韦片合用时, 建议阿扎那韦 300mg 与利托那韦 100mg 阿时给药。富马酸替诺福书二啶呋酯不应该仅与阿扎那韦联用(没有同时联用利托那市)。

品组合。在此方案中替诺福书浓度增加的安全性未得到确认,应考虑 HCV 或抗反转录病毒治疗替代方案。若需要联合用 药,则应监测富乌酸营诺福卡二吡呋酯的相关不良反应。 4、有机用离子转运旋往抑制润物 起来天定《在的组织之一》上要通过活性有机阻离子在尿中清除。应考虑拉米大定与其它同时使用的药物之间相 互作用的可能性。尤其是清除的主要途径配是通过有机阻离子在尿中清除。应考虑拉米大定与其它同时使用的药物之间相 组作用的可能性。尤其是清除的主要途径配是通过有机阻离子按运系统(如甲氧苄啶)在脊髓进行主动分泌的药物(参 见 两次动力学))。目前被合用代列下数据。 5、山梨醇 非常层的技术火定和山梨醇联合合药会导致在技术大定暴露下山梨醇剂量依赖性减少。如果可能,避免将含有山梨醇的药物和2米大定税用(参见【药代动力学】)。 【基始独型】

【药物过量】

【書物注》 如果火生药物注题。必須說測患者是否有毒性反应,并根据需要采用标准女持性治疗。 拉米卡定、对于2米未定过螺旋有已加的具体治疗方法。如果发生过能。四对共进作盈测,并根据需要采用标准的 支持性治疗。因为验证(4十分)。血流透结下、选注中却表膜使透析和自动腹膜透析可除去微量的此米大定。但还续血液 透析是否会对过量理用垫米大定有效目前还不清楚。 高等感替诸湖;二戰快酷。对于高于诗疗剂量的富马酸替诸湖;二戰失動的临床经验有限。替诸湖韦能够被血液透 有价效润滤。举死囊状为约名。富为服皆流描;二批失動。30000 年效治药后,一次、4 小均的速速透析大能后消除者

是 2°-股氧-3°-硫代胞苷左旋对映体,是一个双脱氧核苷类似物。當马酸替诺福韦二吡呋腾在体内转变为 一磷酸核苷(核苷酸)类似物,拉米夫定和替诺福韦在细胞内酶作用下磷酸化,分别形成拉米夫定三磷酸 拉米夫定是 2"脱氧-3"-硫化型14.0%。2005年, 拉米夫定和替诺福韦在细胞内酶作用 1999年, 显然自营福丰工商额建。 社会专品等工资额建。 拉米夫定三磷酸盐和普诺福韦二磷酸盐竞争性抑制 HIV-1 逆转录酶 (RT) ,导致 DNA 鲢的终止。这两种物质都有抗 HIV-1、HIV-2 以及乙肝病毒活性。

《国民中日記: 富乌酸替诺福书二吡呋酯在体外小鼠淋巴试验中能导致基因突变,在 Ames 试验中结果为阴性,在一项体内小鼠微核试验中, 高乌酸替诺福书二吡呋酯对维性人鼠试验结果与阴性。 拉米夫连在微生物致突变试验和体外细胞转化试验中未显示效突变活性,但在体外培养人淋巴细胞和小鼠淋巴瘤试 黎中显示组像别的效失变活性,大鼠经口给予拉米夫定 2000mg/kg(血粉浓度/为用1/8 缪朵者维荐临床剂服的 35~45 倍), 未见明息的遗传毒性。 生物毒性。

·明·黎时迎现190 iz: 生殖衛性: 雄性大賞在交配前连续 28 天、雌性大賞在交配前 15 天到妊娠第 7 天连续纶口给予相当于人用剂量 10 倍(以体表面 第)的當马酸替诺納韦二吡呋酯,结果未见对生殖能力,交配行为和早期胚胎发育产生影响,但在雌性大賞中可见

发情期的改变。 大鼠经口给于拉米夫定4000mg/kg/天(血药浓度约为人推荐刺量下血药浓度的 47~70 倍),其生育力和离乳后存代 的存活。生化、发育未变则显影响。兔经口给予拉米光定,血结浓度约为人推荐刺量下血药浓度的 35 倍,未表现出明显 的故喻情用。当兔血药浓度与人推荐刺量下向血药浓度组近时。可见早期脂肪死亡率并高,但太鼠血溶浓度约为人推荐 刺量血药浓度的 36 时未见地观象。对妊娠大鼠和兔的刺死给果是后,拉米夫克可以导过脑盘进入胎停体内。场无拉米 夫定用于妊娠妇女的充分和严格的胆的临床研究赞料。哺乳则太鼠乳汁中拉米夫定浓度和兵在血浆中的浓度相近。

辨量血药液促到 35 信时未见更观果。周虹聚《小师小规章》(1150年》)。 25 定用于经验收力的各分别,从 发端性。 交端性。 在小鼠中人员的富马酸普诺福书二吨块指长则经口给药或癌性研究。暴露水平战高为约为为人体目17-1.88 治疗分别量下的 16 信(小鼠)和 5 信 (大鼠)。雌性小鼠在高剂量下(暴露水平比人高 16 信)肝脏腺瘤增加。大鼠最 落露水平及治疗刺腺。后他,未见效磁性。 技术大法人鼠和小鼠的长期致感性试验结果显示。当暴露水平达到人暴露水平的10 倍(小鼠)和 58 倍(大鼠) 时未见 则息的效磁性。 其它毒性。 基定毒性。 其它毒性。 有证者和一组的长期致感性试验结果显示。当暴露水平达到人暴露水平的10 倍(小鼠)和 58 倍(大鼠) 时未见 则息的效磁性。 其它毒性。 其它毒性。 有证者和有意马融鲁诺福书二唑呋酯在大鼠、大和聚中进行的患理试验。别量(暴露量)头于或等于6 倍的人体暴 第水平(以私仁 计)即可里曾南生。在聚中。曾市性接待斯力降牧化症,增于福中被避破外用后,骨软化在见现当可逆 性。在大鼠和大中,青毒性表现为骨骨等加质等设降低。曾市种理设施而得照后、尿素氮、糖尿、蛋白尿、磷酸 起尿、和或钙原增加以及血磷降低。这些确性是在比人高。2-20 倍的暴露水平(以私仁 计)下或解剖的。肾初能增常。 无其是磷酸是原治型 2000∞/kg 得日 2 次结构6 个月,大鼠能够充分剥受。给费州大的反应包括经验的成类少要 化(生要是在细胞参数)、临床化和原星化结构变化,由肠结贴增生,无常性反应剂量确定为450∞/kg/天。基于药 物器露趾比较,相当于人用剂量为16.9∞/kg/天,对于入、维性150∞/kg/有日2 次和维性1000∞/kg/ 56 日2 分的物器。 之人用能够别是一条的有效,是一条处理的全线所有有制度相位细胞计量下离,其实的现代的目2 次和维性1000∞/kg/每日 2 论论药 2 个月能够别是一条的有限的更多。各种人是似乎是化新所有的最低的红细胞计量下离,其实的现代和自然和自然的最近的感染 中性和淋巴细胞计数下降。但对中糖未见细胞毒性,45mg/kg/天被确定为无常性反应剂量。基于药物暴露量比较,相当 于凡用剂量。如此水尺天。

计算程序的企品應宜效 戶序、 包內背體水光地遊鳴下、 500% 於了我确定为允翰社及於海龍、藥子等物毒除量且效,相当 大人用預量、为原/发展大力 成人數代效力學 成人數代效力學 地人數不完了。9 名 III 1 8 等級定率者 口服拉米夫定(200g/kg、每天两次), 拉米夫定的 Cmax 为 1.5±0.5ug/ml(平 均生50)。在 0.2 = 100m/kg、利量范围内。私亿和 Cmax 成比例增加,12 例成年患去中,150-mg/将绝对性物利用度为 150 ± 108、 (平均生50),口服蒸烧的缔建生物利用度为 87%±13%, 拉米夫定的血浆蛋白结合率较级(370%),在6 个 III 12 等率的废年患者中, 第月四般治衡 12 小时,利量的 5.2 生土 48、 (平均生50)。处面供得物形式由尿液排出体的,使大 部分投来关注通过活住有机阻离子分泌在尿液中排出,并且大多数的单剂量给药 24 小时油海取样初产中观察到的平均消 除半衰期(117.2)的范围为 5 至 7 小时。 高马费修营格市—电快路,III 1-1 18 录出者全限口服 300mg 单剂量的高马酸传诺福韦工电快船,在 1.0±0.4 小时(平 均生50)还到(max、Cmax 和 AUC 值分别为 296±90mg/ml 和 2287±65mg,1 / 一 1 ml。空吸收态下,高马酸替诺格干或 收集中音等用有的口服生物用用皮大的是 25%。 6 米分析分下,少一 0、市份普集中与人重聚生后合。 经合在 0.01=25mg/ml 高围内与球度无关。在尿液中,以替诺和干药物原照的形式大均同收了给给房所量的 70%~80%,则用清除率 为 243±25ml (117.4)。 平分分泌的方式被消除。单 剂口服给药店,替诺福书的终末半衰期约为 17 个小时。

人种 拉米夫定,拉米夫定的药代动力学没有显著的或临床相关的种族差异。 富乌酸替诺福干二吡呋酯,目前除了白种人以外,没有足够的种族和民族数据能够充分判断这些人群之间可能存在 的新代动力学差别

老年患者 尚未在 65 岁以上的患者中进行拉米夫定和替诺福韦的药代动力学研究。

性别 拉米夫定和替诺福韦在药代动力学没有显著的或者临床相关的性别差异。

表 3 不同程度受功能损伤患者单次口服 300mg 拉米士完后药代动力坐全数变化 (平均+SD)

TO A LANGUE OF THE PROPERTY OF					
参数	肌酐清除标准(受试者人數)				
	>60mL/min (n=6) 10-30mL/min (n=4) <10mL/min (n=6)				
肌酐清除率 (mL/min)	111±14	28±8	6±2		
Cmax (µg/mL)	2.6±0.5	3.6±0.8	5.8±1.2		
AUC∞ (µg • h/mL)	11.0±1.7	48.0±19	157±74		
C1/F(mL/min)	464±76	114±34	36±11		

當高酸替诺福耳二吡呋酯: 昔诺福韦的药代动力学在肾损伤患者中有所改变(参见【注意事项】)。即酐清除率低于 50ml/min 或终末期肾硝需要透析的患者中,替诺福韦的 Cmax 和 ALCO - の均增加,见表 4。

表 4 个时任使有项内部有手依口原 300mg 有前侧节周到1,例刀子多数文化(下均至3D)				
基线肌酐清除率 (mL/min)	>80 (N=3)	50-80 (N=10)	30-49 (N=8)	12-29 (N=11)
Cmax (µg/mL)	0.34±0.03	0.33±0.06	0.37±0.16	0.60±0.19
AUCO-∞ (μg·hr/mL)	2. 18±0. 26	3.06±0.93	6. 01 ± 2. 50	15.98±7.22
CL/F(mL/min)	1043.7±115.4	807.7±279.2	444. 4±209. 8	177.0±97.1
CLrenal (mL/min)	243, 5 + 33, 3	168, 6 + 27, 5	100, 6 + 27, 5	43, 0 + 31, 2

有观察到所代动力学(如,血紧浓度或细胞股海酸化的活性气物物度度 或為效学效变 如,由1917和CW 病毒学物则的炎 少 (多更 【注意事项】)。 由规醇(域形剂)。在 6名 乾燥成人受试者中开展了一项技术大定和血梨醇溶液取用的 4 期开放、随机、交叉试验。 每名 受支流费用再增强 300me 的抢米大定口服落溶波者作利量 3.2。10.2 c以及 13.4。的血梨醇溶液。 拉米大定和山梨醇 鄉联合治疗可使拉米大定 AIC。, 剂量依赖性降低 20%、39%和 44%。 AIC。剂量依赖性降低 14%、32%和 36%。 Cmax 剂量依赖 中氧下氨嘧啶/磺胺甲恶唑。在一个中中心、开放、随机、交叉试验中,14 名 HIV-1 阳性受试者同时服用拉米大定 和甲氧下氨嘧啶/磺胺甲恶唑。 在一个中中心、开放、随机、交叉试验中,14 名 HIV-1 阳性受试者同时服用拉米大定 每年高年级感觉/磺胺甲恶唑。 4名 受试者按受率剂量 300m。的拉米大定以及每日一次比多 540中氧下氧现%1 100m。/纳 胺甲恶唑 400m。 交叉设计中的第 5 次给约同时给下起米大定 300m。 "电紧 5级感觉/磺胺甲恶唑和北米大定的指处骨 导致拉米大定 AIC。"对加 33%上23%(平均上50),口服消除率减少 20%上13%,肾脏消除率减少 30%上30%。甲氧下氨嘧啶 /磺胺甲恶唑的抗力等特性及过去变。目前还没有头子治疗下氏肿液子虫肿炎 (PCP)使用的高剂量甲氧下氨嘧啶/ 磺胺甲亚唑对拉米大定的药代动力等特性系列。

高马酸普诺福士二唑呋赔 高马酸普诺福士二唑呋赔 在明蓝高于(一300 倍)体内所观察到的浓度时,替诺福韦在体外没有对下列任何一种人 CYP 异构体介导的体外药 物代謝产生抑制作用,CYP344、CYP206、CYP209或CYP2E1。然前,在 CYP14 版物的代谢中观察到小编度(68)但具有统 计学意义的降低。根据体外实验结果和已知的替诺福韦清除途径,替诺福韦与其他药品之间存在由 CYP 介导的相互作用 的可能性很小。

的可能性很小。 在健康走返者中,评价富马顺替诺福韦二吡炔酯与其他抗反转录病毒病物和潜在合并用药治疗。表 5 和表 6 总结了 合用药物对替诺福韦药代动力学的影响以及富马酸替诺福韦二吡呋酯对合用药物药代动力学的影响。 高速替诺福市二吡呋酯与依非韦伦、美沙酮、杂非那韦、口胺避孕药、利巴韦林或索佛布韦之间无具有临床意义 的药物和互作用。

表 5 药物相互作用:存在合用药物时,普诺福韦的药代动力学参数变化

表 5 約物相互作用: 存在合用的物时, 营销福节的约代项力字参贩变化 联用药物 联合用药的剂量 % 替诺福韦药动学参数的改变 (90%CI) "				
4A/11 E9 199	(mg)	Cmax	AUC (SOMET)	Cmin
阿扎那韦	400毎日一次×14天	† 14 († 8to † 20)	† 24 († 21to † 28)	† 22 († 15to † 30)
阿扎那韦/利 托那书	300/100 毎日一次	† 34 († 20to † 51)	† 37 († 30 to † 45)	† 29 († 21to † 36)
地瑞那韦/利 托那韦	300/100 毎日两次	† 24 († 8to † 42)	† 22 († 10to † 35)	† 37 († 19to † 57)
茚地那韦	800 毎日三次×7 天	† 14 (↓3to†33)	\Box	\Box
雷迪帕韦/索 磷布书。「	90/400 毎日一次 ×10 天	† 47 († 37to † 58)	† 35 († 29to † 42)	† 47 († 38to † 57)
雷迪帕韦/索 磷布韦。"		† 64 († 54to † 74)	†50 (†42to†59)	† 59 († 49to † 70)
雷迪帕韦/索 磷布韦 ⁵	90/400 毎日一次 ×14 天	† 79 († 56to † 104)	† 98 († 77to † 123)	† 163 († 132to † 197)
雷迪帕书/索 磷布韦	90/400 毎日一次 ×10 天	† 32 († 25to † 39)	† 40 († 31to † 50)	† 91 († 74to † 110)
雷迪帕韦/索 磷布韦 ³	90/400 毎日一次 ×10 天	†61 (†51to†72)	†65 (†59to†71)	† 115 († 105to † 126)
洛匹那韦/利 托那韦	400/100 毎日两次 ×14 天	⇔	† 32 († 25to † 38)	†51 (†37to†66)
沙奎那韦/利 托那韦	1000/100 毎日两次 ×14 天	⇔	\Leftrightarrow	† 23 († 16to † 30)
索磷布韦	400 単次量	1 25 (1 8 to 1 45)	\Leftrightarrow	\Leftrightarrow
索磷布韦/维 帕他韦!	400/100 毎日一次	† 55 († 43to † 68)	† 30 († 24to † 36)	† 39 († 31to † 48)
索磷布韦/维 帕他书"	400/100 毎日一次	† 55 († 45to † 66)	† 39 († 33to † 44)	† 52 († 45to † 59)
索磷布韦/维 帕他书。	400/100 毎日一次	† 77 († 53to † 104)	†81 (†68to†94)	† 121 († 100to † 143)
索磷布韦/维 帕他书。	400/100 毎日一次	† 36 († 25to † 47)	† 35 († 29to † 42)	† 45 († 39to † 51)
索磷布书/维 帕他韦。	400/100 毎日一次	† 44 († 33to † 55)	† 40 († 34to † 46)	† 84 († 76to † 92)
索磷布书/维 帕他韦。	400/100 毎日一次	† 46 († 39to † 54)	† 40 († 34to † 45)	† 70 († 61to † 79)
他克莫司	0.05mg/kg 毎日两次 ×7 天	† 13 († 1to † 27)	⇔	\Leftrightarrow
替拉那韦/利	500/100 毎日两次	↓23 (↓32to↓13)	↓2 (↓9to↑5)	†7 (↓2to†17)
托那书"	750/200 毎日两次 (23 次)	↓38 (↓46to↓29)	†2 (↓6to†10)	† 14 († 1to † 27)
c. 阿扎那书说d. 地瑞那书说d. 地瑞那书说同作。 数据附来那书的信息,以地瑞那书伦滨。 以地球法书伦滨 对依然书伦滨 对依然非伦 1. 以阿扎那那 6.1. 以地班那书 7. 水 7.	明书 州托那书 - 思曲他或"高" /利托那书 - 思曲他或"高" /利托那书 - 思曲他或"高" /思曲他或"高"与酸替诺福于 /用托斯书 - 思曲他或"高" /利托那书 - 思曲他或"高" /利托那书 - 思曲他或"高" /利托那书 - 思曲他或"高"	。 错开给药(间隔 12 小时 有酸替诺福书二吨呋酯给药 或酸替诺福书二吨呋酯给药 运吐呋酯与米迪波干/索 三二吡呋酯与米迪波干/索 与三吡呋酯与素磷布韦联合 或酸替诺福子二吨呋酯合药 或酸替诺福子二吨火酯给药 二二吡呋酯与素磷布斯角索	条件下基于暴露量的比较 条件下基于暴露量的比较 条件下联合用药进行的研究 落在韦联合用药进行的研究 确布韦联合用药进行的研究 确充非联合用药进行的研究 条件下基于暴露量的比较 条件下基于暴露量的比较 数件的研究	i. i. T.
q. 作为拉替拉r. 替拉那书说	韦+恩曲他滨/富马酸替诺 明书。	5二吡呋酯与索磷布韦/维则 福韦二吡呋酯给药。 肝联合用药时,导致去羟胆		

6. 作为孩音孩手中老闆把职后每今晚时间他们—UVASHSHP15。 着起那上说明书。 当年号晚替诺福下。世块晚与去羟则肝核合用药时。导致去羟则肝药代动力学发生可能具有临床意义的改变。一名 联合应用基等增加去羟则肝的 Cmax 和 AUC. 去羟则肝 250mg 的防溶散囊与富乌酸替诺福书—吡呋酯联合用药时,对去羟 则肝的全身攀露水平与空腹状态下 400mg 防滑胶囊单整使用时相似。这种租还作用的创制的末期确。 使用替诺福干。哪呋酯耐未见对下到合用药物药代动力学参数的影响。阿巴卡韦、去羟则苷(分散片)、思曲他滨、 "胜上中枢和发生也"

麦 6 新物相写作用,存在宫马融鲁请福书二吡呋酯时,合用药物的药代动力学会看的变化。

联用药物	联合用药的剂量 (mg)	%替诺福韦药动学参数的改变(90%CI)*		
		Cmax	AUC	Cmin
阿巴卡韦	300 一次	† 12 (‡ 1to † 26)	⇔	NA
阿扎那书。	400 一天一次×14 天	↓ 21 (↓ 27to↓ 14)	↓ 25 (↓ 30to↓ 19)	↓40 (↓48to↓32)
阿扎那书。	阿扎那韦/利托那韦 300/100 一天一次×42 天	↓ 28 (↓ 50 to ↑ 5)	↓ 25c (↓ 42to↓ 3)	↓ 23° (↓ 46to † 10)
地瑞那书"	地瑞那书/利托那书 300/100 一天一次	† 16 (6to † 42)	† 21(↓5to†54)	† 24 (10to † 69)
去羟肌苷。	250 一次,与 VIREAD 和低 脂餐同服 [*]	↓ 20g (↓ 32to↓7)	⇔g	NA
恩曲他滨	200 一天一次×7 天	\Leftrightarrow	\Leftrightarrow	† 20 († 12to † 29)
恩替卡韦	1mg 一天一次×10 天	⇔	† 13 († 11to † 15)	⇔
茚地那书	800 一天三次×7 天	↓ 11 (↓ 30to † 12)	⇔	⇔
拉米夫定	150 一天两次×7 天	↓ 24 (↓ 34to ↓ 12)	⇔	⇔
洛匹那韦 利托那韦	洛匹那韦/利托那韦 400/100 一天两次×14 天	\$\$	\$\$	\$\$
沙奎那书 利托那韦	沙奎那书/利托那书 1000/100 一天两次×14 天	† 22 († 6to † 41)	↑ 29 ^b (↑ 12to↑ 48) ⇔	† 47 ^h († 23to † 76) † 23 († 3to † 46)
他克莫司	0.05mg/kg 一天两次×7 天	⇔	⇔	⇔
替拉那韦	替拉那书/利托那书 500/100 一天两次	↓ 17 (↓ 26to ↓ 6)	↓ 18(↓ 25to↓9)	↓21 (↓30to↓10)
	替拉那书/利托那书 750/200 —天两次(23次)	↓11 (↓16to↓4)	↓9 (↓15to↓3)	↓ 12 (↓ 22to0)

H=1·壬影响= ⇔ · NA=不活田

| 【上市寺可持有人】

名 称: 安徽贝克生物制药有限公司

地 加 安徽省合肥市新村水开发区紅枫路30号

【生产金业】

也 金地名株 安徽贝克生物制药有限公司

地 加: 合肥市新村水开发区红枫路30号

地 地: 台肥市新技水开发区红枫路30号

地 地: 台肥市新技水开发区红枫路30号

地 街景時。 6551-65228230 65355222 6522998 传表号码。 6551-65228230

| 加 地 www.bcpharm.com