## 马建华 2025.09.27

核准日期: 2021.11.03 修改日期: 2021.12.22 修改日期: 2023.10.27 修改日期: 2025.02.26 修改日期: 2025.09.03 修改日期: 2025.10.01

## 硫酸氢氯吡格雷片说明书

【药品名称】

通用名称、硫酸氢氯吡格雷片
英文名称。Clopidogrel Bisulfate Tablets
汉语拼音。Liusuan Qinglibligelei Pian
【成 份】

本品主要成份为硫酸氢氯吡格雷。

化学名称: (+) -S-2-(2-氯苯基) -2-(4,5,6,7-四氢嘌吩并[3,2-c] 吡啶 -5-基) 乙酸甲酯硫酸盐。
化学结构式:

加倍。

●儿童和未成年人,18 岁以下患者的安全有效性尚未建立。

●肾功能损伤。对于肾损伤患者的治疗经验有限。(参见【注意事项】)

●肝功能损伤。
对于自血倾向的中度肝损伤患者的治疗经验有限。(参见【注意事项】)

【不良反应】

系统器官分类	常见	不常见	罕见	非常罕见,未知*
血液和淋巴系统异常		白血球减少症,	减少症,包 括严重的中	血栓性血小板减少性紫癜(TTP),再生障碍性贫血 全血细胞减少症,粒细质 缺乏症,严重的血小板海 少症,获得性血友病 A, 粒细胞减少,贫血
免疫系统异常				血清病,过敏反应,噻则 并吡啶相互有过敏交叉质应(例如噻氯匹定和普拉格雷)(见注意事项)**
精神异常				幻觉,意识混乱
神经系统异常		颅内出血(有 报道致命), 头痛,感觉异 常,头晕		味觉紊乱
眼部异常		眼出血(结膜, 眼睛,视网膜)		
耳及迷路异常			眩晕	
血管异常	血肿			严重出血,手术创面出血 血管炎,血压过低
呼吸系统、胸及纵膈 异常	鼻出血			呼吸道出血(咳血,肺 出血),支气管痉挛,向 质性肺炎,嗜酸粒细胞性 肺炎
胃肠系统异常	胃肠出血,腹 泻,腹部疼痛, 消化不良	胃溃疡溃和十二胃肠溃疡溃呕秘,	腹膜后出血	致命的胃肠及腹膜后是血,胰腺炎,大肠炎( 括溃疡性或淋巴细胞性 肠炎),口腔炎

肝胆系统异常			急性肝衰竭, 肝炎, 肝功能检查异常
皮肤和皮下组织异常	淤伤	皮疹, 搔痒, 皮肤出血(紫 鳜)	大疱性皮炎(中毒性皮 皮坏死松解症、Stevens Johnson 综合症。多形成 斑。急性泛及性发性皮 疱性分型,血血管 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。 原。
肌肉骨骼及结缔组织 异常			骨骼肌出血(关节血肿), 关节炎,关节痛,肌痛
肾脏和泌尿系统异常		血尿	肾小球肾炎,血肌酐升高
生殖系统和乳腺异常			男性乳腺发育
全身性疾病及给药部 位各种反应	注射部位出血		发烧
检查		出血时间延长, 中性粒细胞减 少,血小板减 少	

| 上夕| 「与服用氯吡格雷相关的信息为"未知"。
[禁 忌] | 1. 对本品活性物质或本品任一成份过敏。
2. 严重的肝脏损害。
3. 活动性病理性出血,如消化性溃疡或颅内出血。
[注意事項]

出血及血液学异常

社工业产级。 社血龙加速学异常 市于出血和政治学不良反应的危险性。在治疗过程中一旦出现出血的临床症状,就应立即 考虑进行血细胞计数和/或其它适当的检查。与其它抗血小板药物一样。因创伤、外科于术或 其它病理状态使出血危险性增加的病人和接受阿司匹林、非甾体抗炎药(NSAIDS)包括 Osx-2 抑制剂 肝素、血小板糖益日 Ib / Ill a (OF Ib / Ill a) 指抗剂。选择性 5- 羟色胺异摄取抑制剂 剂(SSRIs)和 5- 羟色胺去甲肾上腺素再摄取抑制剂(serotonin norepinephrine reuptake inhibitors。SNRIs)或溶栓药物治疗的病人应慎用氮吡格雷。病人应密切随访,注意甘血色 指隐性出血的任何体征。特别是在治疗的操切几周和/或心能介入治疗、外科于未之后。因可 能使出血的重。不推荐氯吡格雷与华法林合用。 在需要进行排列手不的患者。如抗血小板治疗疗补充治疗,外科于未之后。因可 能使出血加重。不推存氯吡格雷。有人应合知定生,他们正在服用级吡格雷。氯吡格雷运 在安建任何手术消和服用任何部药施。病人应合知医生,他们正在服用级吡格雷。氯吡格雷延 长出血时间,患有出血性疾病,特别是胃肠、肌肉疾病)的患者慎用。 应告诉患者,当他们服用氯吡格雷(单用或与阿可匹林合用)时止血时间可能比往常长, 同时病人应问医生报告异常出血情况(部位和出血时间)。 经查

经系统异常表现、育切肥钡百%以加。 近期缺血性卒中, 由于缺乏数据,急性缺血性卒中发作后7天内不推荐使用氯吡格雷。

近期於血性至中。
由于缺乏数据,急性缺血性卒中发作后了天内不推荐使用級吡格雷。

<u>获得性血友癌。</u>
在应用现吡格雷后,曾有获得性血友病病例的报告。在有明确的体外活化部分凝血活磨时间(aPTT)延长性破不伴出血时,应考虑获得性血友病。确诊的获得性血友病患者,应由专科医生管理和治疗。应得用氯吡格雷。
超過色蓋 P450 2C19(CDP2C19)。
遗传药理等、CVP2C19 慢代谢者中,服用推荐剂量的氯吡格雷 其活性代谢物的血药浓度减低、抗血小板作用降低、现有检测患者 CVP2C19 光度增加方法。由于氯吡格雷部分地通过 CVP2C19 代谢为其活性代谢物,服用抑制此酶活性的药物可能降低氧吡格雷等分地通过 CVP2C19 代谢为其活性代谢物,服用抑制此酶活性的药物可能降低氧吡格雷影分地通过 CVP2C19 代谢为其活性代谢物,服用抑制此酶活性的药物可能降低氧吡格雷联合用药没有显示出比单用氯吡格雷更有效,然而增加出血的风险。再次发生缺血性率中的风险较高的近期短暂性缺血事件发作或缺血性卒中的患者,阿司匹林和氯吡格雷联合用药没有显示出比单用氯吡格雷更有效,然而增加出血的风险。与噻吩并吡啶可能会造成轻度至重度过敏反应,例如皮疹、血管性水肿或血液学不良反应,例如血小板减少和中性粒细胞减少症。因为白糖物并吡啶之间发生交叉过敏反应的报道,应就患者对其它曝势并吡啶出现过敏反应和/成血液学不良反应的患者,对另一种噻吩并吡啶出现相同或其他不良反应的风险可能增加。建议监测之又反应。

● 哺乳期

动物实验结果表明氮吡格雷和/或其代谢物可从乳汁中排出,但不清楚本药是否从人的乳汁中分泌。谨慎起见,服用硫酸氢氯吡格雷片治疗时期应停止哺乳。
● 生育
在动物实验中未发现氮吡格雷改变生殖功能。
【儿童用药】尚无在儿童中使用的瓷绘。
【老年用药】参见【用法用量】。
【药物相互作用】
□服 拉凝剂。因能增加出血强度,不提倡氮吡格雷与华法林合用(见注意事项)。尽管每

品名规格	硫酸氢氯吡格雷片说明书 正	改版项目	说明书		
包装材质		版本号	В		
成品尺寸	160mm × 240mm	印刷颜色	(印刷与提供色样有偏差, 以最后印刷稿为准。)	签字及日期	
修订日期		字体			

## 审核无误 礼巍 2025,09.28

沙建华

者相似(见【不良反应】)。
非甾体抗炎药(NSAIDs): 一项在健康志愿者进行的临床试验中,氮吡格雷与装著生合用使胃肠道隐性出血增加。由于缺少氮吡格雷与某地非甾体抗炎药相互作用的研究。所以,是否同所有非循体抗炎药与用约全增加胃肠道出血的免疫性事件尚不清楚。因此,非甾体抗炎药包括 Cox-2 抑制剂和氯吡格雷合用时应小心(见注意事项)
选择性 5- 羟色胺再摄取抑制剂(SSRIs)和0-羟色胺去甲肾上腺素再摄取抑制剂(SNRIs); 因为影响血小板微活。因此,SSRIs 4 和SRIs 与氮吡格雷合用可能增加出血反应。
其它联合治疗;
由于氮吡格雷部分地由 CYP2C19 代谢为活性代谢物,使用抑制此酶活性的药物将导致氮吡格雷活性代谢物水平的降低,药物相互作用的临床相关意义尚不能确定。不推荐联合使用强效或中度 CYP2C19 种制剂(如误类技些)(参见【注意事项】和【药代动力学】),质子系抑制剂(PPI); 奥夫拉维 Song 每日一次,与氮吡格雷同服或回隔 12 2 小时服用,均使氮吡格雷活性代谢物的血药浓度下降 45%(负荷剂量)和 21%(维持剂量)。这种血药浓度下降可导致血小板聚集抑制率分别降低 39%(负荷剂量)和 21%(维持剂量)。这种血药浓度下降可导致血小板聚集抑制率分别降低 39%(负荷剂量)和 21%(维持剂量),埃索美边唯与氮吡格雷可能会产生类似的相互作用。 关于药代动力学(PK)/药效学(PD)相互作用在主要心血管事件等临床结局方面的影响,观察性研究和临床研究结果存在不一致性。不维存氧、配管事件等随床结局方面的影响,观察性研究和临床研究结果存在不一致性。不难存氦、电管单件等触床结局方面的影响,观察性研究和临床研究结果存在不一致性。不难存氦、电格雷与更类如唯皮索类技术服下降。

然繁任时况和临床的九洁果存在个一致任。个非孝惠电格简与奥夫亚唑吸炎案夫亚唑联合设用 《参见 注意事项】》。 泮托拉唑、兰索拉唑与氯吡格雷联用后,来观察到氯吡格雷代谢物的血药浓度大幅下降。 联合使用泮托拉唑 Song 每日一次,氯吡格雷活性代谢物的血浆浓度分别下降了 20%(负荷 剂量)和14%(维持剂量),并分别件有 13% 和 11%的平均血小板聚集抑制率的下降。这些结果 提示氯吡格雷可以与泮托拉唑联合给药。 沒有证据是示其它抑制引度分泌药物如止 阻滞剂(不包括 CYP2C19 抑制剂西米替丁)或抗 酸剂于投氯吡格雷抗血小板活性。 + 140 25%。

酸剂于稅氣收格雷抗血小板活性。 其他治物。 通过其它大量的临床研究。 对氯吡格雷与其它合用药物的药效学和药代动力学相互作用进 行研究。 氯吡格雷与阿普洛尔、 商苯地平单药或同时合用时,未出现有临床意义的药效学相互 作用,此外、 氯吡格雷与苯已比交、 能二醇合用对氯吡格雷的药效学活性元显著影响。 氯吡格雷不改变地高字或亲戚的药代动力学。 制酸剂不改变氯吡格雷的吸收程度。 CAPRE 研究贷款表明。 来安美、甲苯磺丁 展可安全地与氯吡格雷合用。 除上述明确的药物相互作用信息外、 对动脉溶样硬化血栓形成疾病患者常用药物与氯吡格 雷的相互作用进行了研究、 然而,在临床试验中,患者在服用氯吡格市间同时接受多种伴随药物, 包括利尿药, B 限滞剂 ACEL "钙拮抗剂" 降脂药,冠状血管扩张剂、抗糖尿病药物(包括胰岛素)、 九碗麻药和 Q FIIb/III a 受体拮抗剂,未发现有临床意义的不良相互作用。

372里』 氯吡格雷的过量使用可能会引起出血时间的延长以及出血并发症。如果发现出血应该进行

适当的处理。 尚未发现针对氮吡格雷药理活性的解毒剂。如果需要迅速纠正延长的出血时间,输注血小板可逆转氮吡格雷的作用。

少复合終点相对危險性 9%(p=0.022),其绝对危險降低值分别为 0.5% 和 0.7%。这一获益在年龄,性别,以及使用与不使用纤溶剂向一致,最早在 24 小时叩可蔑测到。
【药理毒理】
药效学特性。
药物治疗分类,血小板聚集抑制剂,不包括肝素,ATC 編号,B01AC-04
氧吡格雷是肺体药物,其代谢产物之一是血小板聚集抑制剂。氯吡格雷必须通过 CYP450 曆代谢,生成能抑制血小板聚集的活性代谢物,或吡格雷的活性代谢产物选择性地抑制二磷酸腺苷 (ADP) 与其血小板 PY12 受体的结合及继发的 ADP / 导导的重点个级 PY16 2 受体的结合及继发的 ADP / 导导的重点 Cy的方式化、因此可抑制血小板聚集,由于结合不可追。继秦于氯吡格雷的血小板则剩余寿命(欠约为了10 天 受到影响,而血小板正常功能的恢复速率问血小板的更新一致。通过阻断释放的 ADP 诱导的血小板活化聚焦涂性也可抑制解 ADP 以外的上、密表于强化等的血小板间则,由于活性代谢物通过 CYP450 曆形成,部分 CYP450 曆是多在性的更受其他药物抑制,因此不是所有患者都接来得多分的血小板抑制。 氯吡格雷 75mg,每日一次重复给药,从第一天开始明显抑制 ADP 诱导的血小板凝集,抑制作用逐步增量并在 3 个 7 大达到稳态。在稳态时,每天服用氯吡格雷 75mg 的平均抑制水平为40%~60%,一根在中止治疗后 5 天内血小板聚集和出曲时间逐渐回到基线水平。毒理学研究,

40% ~ 60%。一般在中止治疗后 5 天内血小板聚集和出血时间逐渐回到基线水平。 毒型學所完。 在大展和鄉鄉进行的临床前研究中,最常见的反应为肝脏变化。这些肝脏变化是由于药品 对肝代謝酷影响的结果。给药剂量为人体服用 75mg/ 天轭吡格雷获得暴露量的 25 倍。人体接受 治疗剂量的氮吡格雷对肝脏代迪酶没有作用。 大展和鄉鄉服用非常高剂量氣吡格雷,对胃耐受性有影响(胃炎、胃溃疡和/或呕吐)。 以每天高达 7mg/kg 的內劑量,小鼠服用 78 周,大鼠服用 104 周的氯吡格雷没有发现致癌的 证据。此剂量的血药液度较入分配排卷剂量。每天 75mg )大豆 倍。 经过一条列体内和体外大统配证实源吡格雷无基因毒性作用。 氣吡格雷对雌性大原和雄性大原的生育能力没有影响,对于晨和兔子均无致畸作用。哺乳 大鼠服用跟吡格雷可移破逐级分价的发育。药代动力受研究表明氮吡格雷和/或其代谢物从乳 计中排泄。因此、不排除氯吡格雷有直接(轻微毒性)或间接(味道不好)作用。 【载代动力学】 吸收 每天单次和多次口服 75mg,氯吡格雷吸收迅速。原型化合物的氯吡格雷平均血浆液度在给 药后大约 45 分钟达到高峰(单次口服 75mg,后大约为 2.2 ~ 2.5 ng/mL)。根据尿液中氯吡格雷 化谢物排泄量计算,至少有 50% 药物被吸收。

分布 体外试验显示,氯吡格雷及其主要循环代谢物(无活性)与人血浆蛋白呈可逆性结合(分 别为 98% 和 94%),在很广的浓度范围内为非饱和状态。

别为 988 和 94%),在很广的浓度范围内为非饱和状态。 代谢 無限格 龍主要由肝脏代謝。 無限格質的体力和体外代谢通过两条主要代谢途径进行。一条 途径由酷酶介导,通过水解作用代谢为无活性的酸衍生物(85% 的循环代谢物),另一条途径由 多种细胞色素 P450 介导。氯吡格雷首先被代谢为2~氧基-氯吡格雷计间代谢物。2~氧基-氮 吡格雷叶间代谢物质后被代谢形成活性代谢物。即氯吡格雷碳醇衍生物。在体外,该代谢途径 由 CYP344、CYP2C19、CYP12A 和 CYP2B6 对,即氯吡格雷碳醇的性物。在体外,该代谢途径 与血小板受体相结合,从而抑制血小板聚集。 单次 300m。氯吡格雷负荷剂量给约瓦活性代谢产物的 Cmax 是 75mg 维特剂量给药 4 天后的 一倍。Cmax 约出现于给药后 30 至 60 分钟。

在: CHARISMA 和一项队列研究 (Simon) 中,只在慢代谢型患者中观察到事件发生率高于快 代谢型患者。 在: CURE、CLARITY、ACTIVEA 和一项队列研究 (Trenk) 中,不同 CYP2C19 代谢型患者中未 观察到心血管事件发生率升高。 这些分析的受试者数量可能不足以检测出慢代谢型患者的临床终点差异。 特殊人群 "如此位"等之他中间绝缘在泛明地域,上现此的新年为力验的不等地

这些分析的受试者數單可能不足以检测出慢代谢型患者的临床终点差异。特殊人群 網账格雷活性代谢物在这些特殊人群中的药代动力学尚不清楚。 第功能操伤。据收售者 75me 每日一次、重复给药店,严重肾损害病人(肌酐清除率 5~15ml/min)与健康受试者相比。对 4DP 诱导的血小板聚集的抑制较低(25%),但出血时间的延长与表开展用氯吡格雷 75mg 的健康志愿者相同。而且,所有為人的临床前受性良好。那功能损伤。重度于功能损伤患者在每日口服氯吡格雷 75mg,重复 10 天后,对 4DP 诱导的血小板聚集的抑制作用与在健康受试者中观察到的相似。两组中平均出血时间延长程度也相似。种族、聚规为CYPC19 中间代谢型和使代谢者的基因强制静疾、旅育的不同间各异(参见遗传药理学),根据现有的文献报道。评估 CYP2C19 基因型提示临床终点事件的临床意义,在亚洲人群中可参考的数据报看限。 [建] 讀 遗光,密封,在干燥处保存。 [2] 藏 ] 遗光,密封,在干燥处保存。 [4] 被 10 片/板 ×1 板/盒。7 片/板 ×2 板/盒;7 片/板 ×3 板/盒;7 片/板 ×4 板/盒。10 片/板 ×1 板/盒。 7 片/板 ×2 板/盒;7 片/板 ×3 板/盒;7 片/板 ×4 板/盒。10 片/板 ×1 板/盒。 7 片/板 ×2 板/盒;7 片/板 ×3 板/盒;7 片/板 ×1 板/盒。 10 片/板 ×1 板/盒。 7 片/板 ×2 板/盒;1 目 有治理学 日20213840 【指准文号】国药指字日20213840

市许可持有人]

森 縣 山东新华制药股份有限公司
 注册地址:淄博市高新技术产业开发区化工区
邮政编码。255000
 电话号码。0533-2166666
 传真号码。0533-2184991

品名规格	硫酸氢氯吡格雷片说明书 反	改版项目	说明书		
包装材质		版本号	В		
成品尺寸	160mm × 240mm	印刷颜色	(印刷与提供色样有偏差, 以最后印刷稿为准。)	签字及日期	
修订日期		字体			