核准日期: 2023年07月13日 修订日期: 2023年11月07日

## 盐酸普罗帕酮片说明书

请仔细阅读说明书并在医生指导下使用

は 通用名称: 盐酸普罗帕酮片 商品名称: 悦复隆<sup>®</sup> Rytmonorm<sup>®</sup> 英文名称: Propafenone Hydrochloride Tablets 汉语拼音: Yansuan Puluopatong Pian

【成份】 活性成份:本品主要成份为盐酸普罗帕酮。 化学名称:3-苯基-1-[2-[3-(丙氨基)-2-羟基丙氧基]苯基]-1-丙酮盐酸盐 化学结构式:

分子式: C,H,NO, HCI 分子量: 377,91 編料: 微晶纤维素,交联羧甲基纤维素钠, 玉米淀粉, 羟丙甲纤维素, 硬脂酸镁, 聚乙二醇400, 聚乙二醇6000, 二氧化钛 E 171 【性状】 4品为白色薄膜农片,一面刻有"150", 除去包农后显白色或类白色。 【语序章】

【通应症】 有症状的室上性心动过速,如房室交界性心动过速,即呼综合症合并室上性心 动过速或阵发性心房颤动,经内科医师判断需要治疗或致命的室性心动过速。 【规格】150mg 【用法用量】

在心脏监测之下包括心电图监测和反复测量血压(稳定期)制定个体的维持剂量,或遵医嘱。

由于普罗帕酮呈苦味,可致口舌发麻,须在饭后用水整片吞服。 尚无证据表明1类抗心律失常药可以提高生存率,在开处方时应予考虑.

尚无证据表明 | 类抗心律失常药可以提高生存率,在开处方时应予考虑。
【不良反应】
。安全信息总结
与当营的阐析法有关的最常发生的及非常常见的不良反应为头晕、心脏传导异常和心悸。
b. 不良反应总结表
下表显示了临床试验中报告的和来自普罗帕酮的上市后经验的不良反应。
采用下列惯例,按系统器官分类和频率提供了认为至少可能与普罗帕酮有关的
及证,非常常见(≥1/100 来代(1/100 本代)(1/100 本代))(1/100 本代)(1/100 本代)(1/100

系统器官分类	非常常见 ≥1/10	常见 ≥1/100—<1/10	不常见 ≥1/1000—-<1/100	未知(不能根据 现有数据估计)
血液和淋巴系统疾病			血小板减少	粒细胞缺乏症 白细胞减少 粒细胞减少
免疫系统疾病				超敏反应1
代谢和营养疾病			食欲下降	
精神疾病		焦虑 睡眠障碍	梦魇	意识模糊
神经系统疾病	头晕2	头痛 味觉障碍	晕厥 共济失调 感觉异常	惊厥 锥体外系症状 多动
眼部疾病		视力模糊		
耳和迷路疾病			眩晕	
心脏疾病	心脏传导异常 <sup>3</sup> 心悸	窦性心动过缓 心动过缓 心动过速 心房扑动	室性心动过速 心律失常 <sup>4</sup>	心室颤动 心力衰竭 <sup>5</sup> 心率减慢
血管疾病			低血压	直立性低血压
呼吸、胸腔和纵隔疾病		呼吸困难		
胃肠道疾病		腹痛 呕吐 恶心 腹形 便秘 口干	腹胀肠胃胀气	干呕胃肠道紊乱
肝胆疾病		肝功能异常。		肝细胞损伤 胆汁淤积 肝炎 黄疸
皮肤和皮下组织疾病			荨麻疹 瘙痒 皮疹 红斑	急性泛发性发 疹性脓包病 (AGEP)
肌肉骨骼和结缔组织疾病				狼疮样综合征
生殖系统和乳腺疾病			勃起功能障碍	精子数下降7
全身性疾病和给药部位疾 病		胸痛 虚弱 疲劳 发热		

- 表现为胆汁淤积、血液恶液质和皮疹
- 不包括眩晕
  - 小包括股军 包括窦房传导阻滞、房室传导阻滞和室内传导阻滞
- 普罗帕酮可能与表现为心率增加(心动过速)或心室颤动的致心律失常作。这些心律失常中的一部分可能会危及生命,而且可能需要以复苏术来防

州有夫。 込空心様大帯中的一面が可能変加及主命, 同且可能需要以夏亦不来的 止潜在的致命性结局。 5 可能发生原有的心功能不全恶化 6 该术型包含肝功能检查异常, 例如天冬氨酸氨基转移酶升高、丙氨酸氨基 转移酶升高、γ 谷氨酸转移酶升高和血液碱性磷酸酶升高 7 停用普罗帕酮后, 精子数下降可发生逆转 【禁忌】 1 起初対子体的公补配盖型的翻译或数量的加速的任何结构过数

- 】 已知对活性成份盐酸普罗帕酮或辅料清单中列出的任何辅料过敏 已知惠Brugada综合征(请参阅特殊警告和使用注意事項) 展近3个月内发生心肌梗死事件。 严重的器质性心脏疾患者,如: 未控制的充血性心力衰竭(左心室输出量小于35%) 心源性休克(心律失常造成的心源性休克除外) 善度在去实性的心动性细果多

- 重度有症状的心动过缓患者
   在未植入人工起搏器的情况下,存在窦房结功能障碍,心房传导缺陷,二级或更严重的房室传导阻滞或束支传导阻滞或远端传导阻滞

- 严重低血压 明显的电解质紊乱(例如钾代谢紊乱) 严重的阻塞性肺疾病 重症肌无力 同时服用利托那韦药物的患者 實施
- 【注意事项】
- E感事項』 普罗帕爾马其他抗心律失常药物一样,可能引起促心律失常作用,即可能引起 砂心律失常或加重原有的心律失常。 由于此药的高活性成份,普罗帕酮薄膜包衣片剂150mg 一般不适合用于儿童。

與用其它药物即以及服药的同时饮酒的情况下更加明显。 [李台及哺乳期妇女用者] 李妇及哺乳期妇女用者] 李妇及哺乳期妇女的用普罗帕酮尚缺乏足够的经验。在已知的少数病例中, 李妇及哺乳期用药并没有引起并发症,且从临床角度看,新生人恒常。动物实 验也没有发现应的药物能水剂量对孕期间严期切行产生任何损害。尽管如此, 因为盐酸普罗帕酮可通过胎盘,也可分泌入乳汁中,所以在孕妇及哺乳期妇女用 药时,要权够益和可能对胎人和婴儿造成的不利影响。 【儿童用药】尚不明确。 接手用药】 对于这一患者群体,在安全性或疗效方面未发现总体差异,但不排除某些老 年患者的敏感性较高,因此应对途患者进行密切监测。这一点也谓用于维持治 疗。经过6-8天的治疗后,才可以进行任何可能需要的剂量增加。 区域性取一普罗帕酮与药物之间的相互作用:

【药物相互作用】 应记住如下普罗帕酮与药物之间的相互作用: 局麻药(如用于起糖器的植入术、外科手术、牙科治疗)或其它抑制心律和/ 或心肌收缩力的药物(如 ß 受体阻滞剂,三环类抗抑郁药)可能增强盐酸普罗帕

品股普罗帕酮的效果(由于增加了盐酸普罗帕酮的血浆浓度)。
当盐酸普罗帕酮的效果(由于增加了盐酸普罗帕酮的血浆浓度)。
当盐酸普罗帕酮与经CVP2DC代谢的药物(如、大拉法辛)合用时,这些药物
如果浓度含增高。
由于血浆浓度可能会增加,禁止将利托那年和盐酸普罗帕酮合用(见【禁忌】))。
盐酸普罗帕酮与生化比妥和《或利福平合用时,可能会降低盐酸普罗帕酮的抗
心律失常作用,这主要是因为盐酸普罗帕酮的血浆浓度降低。
胺碘酮与盐酸普罗帕酮合用可能会影响心脏的传导和复极,导致心脏节律紊
乱触发心律失常。可能需要根据治疗效果未调整两个药物的剂量。
盐酸普罗帕酮和利多卡因合用的设有发现盐酸普罗帕酮的同时,静脉使用利多卡因 分有明显改变。尽管如此,据报道服用盐酸普罗帕酮的同时,静脉使用利多卡因 含增加和多卡因对和极神经系统的副作用。
苯巴比妥的患者在同时应用盐酸普罗帕酮与选择性与一羟色胶原再服取抑制剂(SSRIs),如黑而了和帕罗西汀,同时使用时,可能发生普罗帕酮血浆浓度升高。盐酸普罗帕酮和氟西汀同时应用盐酸普罗帕酮与选择性与一羟色胶原再服取抑制剂(SSRIs),如黑而了和帕努浓度一时间使用时,可能发生普罗帕酮(左旋对映体)的最大浓度(Gmax)和药物浓度一时间地线下面积(MD)分别增加了715和50%。这种情况下,使用较小剂量的盐酸普罗帕酮可能就可以达到需要的治疗效果。
普罗帕酮与印制抗准血药(如双香豆素、华法林)合用时会增加这些药物的剂量。
【药物过量】
药物过量对于使用较小剂量的生物,使用较小剂量的生物的剂量。
【药物过量】
了物过量量对心则的现在,使用较小剂量的生物的剂量。

## 205mm

非心脏症状和体征:已有报道,药物过量可引起代谢性酸中毒、头痛、头晕、视 - 非心脏症状和体征: 已有报道, 药物过量可引起代期性吸中毒、次熵、次条、25 抗模糊。感觉异常、震颤。恶心、便秘、口干和抽搐。 严重的中毒病例可发生强直性肌痉挛、感觉异常、嗜睡、昏迷和呼吸抑制症状 , 甚至死亡。 治疗措施: 除了一般的急救措施外,还要对病人的生命体征进行监测。 特殊措施: 心动过缓处理: 减少药物剂量或停用药物;必要时应用阿托品 赛房传导阻滞和二度或三度房室传导阻滞处理: - 应用阿托品

- 应用阿托品 间羟异丙肾上腺素

持续静脉滴注,滴注速度由患者的临床反应决定。 吃無的处理。 地西洋静脉始药。保持呼吸道通畅、必要时可做气管插管及机械通气(可以使 期肌松药,如2-6mg的注库误按)。 - 心脏停缚收全震够动引起的循环骤停: - 基础心肺复苏(ABC法)。 气道:保持呼吸道通畅和/或气管插管 呼吸、如增加氧气供给 - 循环、如心脏按压(必要时,持续按压载小时) - 肾上腺素、5-1mg静脉上射或1.5mg肾上腺素溶于10ml生理盐水中气管内给药。 根据患者临床反应可以重复给药。 - 8.4%碳酸氢钠溶液,1ml/kg静脉注射,15分钟后重复一次。发生室颤时除颤。

如果治疗效果不明显,静脉给5-15mmol的氧化钾后再重复以上治疗。 输注儿茶酚胺类药物(肾上腺素和/或多巴胺、多巴酚丁胺)。 如果需要,输液补氯化钠溶液(80-100mmol)使血清钠浓度恢复为

- 如果需求, 145-150mmol/L。 - 洗胃 - 地塞米松25-50mg静脉注射 40%山梨醇溶液, 1ml/kg静脉注射

血液灌流对清除体内的药物效果有限。

由于药物的蛋白结合率高(>95%)并且分布容积大,所以血液透析疗法无效。

盐酸普罗帕酮是具有膜稳定性及钠通道阻断作用的Ic类抗心律失常药物,盐酸 

出任華任				
动物类别	性别	LD50 mg/kgBW(95% 置信区间)		
		静注	口服	
小鼠	雄	29. 3 (26. 6 - 32. 7)	650 (445 - 888)	
	雌	31. 1 (28. 3 = 35. 7)	605 (434 - 849)	
大鼠	雄	18.6 (16.8 - 22.0)	1316 (978 - 1729)	

动物类别	性别	LD50 mg/kgBW(95% 置信区间)	
		静注	口服
大鼠	雌	16.8 (14.4 - 19.4)	1250 (263 - 5934)

B、亚慢性和慢性毒性 在为期4周静脉注射用药(大鼠剂量: 6mg/kgWB, 狗剂量: 5mg/kgWB)亚慢性毒性研

於中次有毒性效应。 在进一步亚慢性研究中,对猴、兔、狗静脉注射毒性剂量普罗帕酮后有散在且可逆 的精子生成损伤,而在大鼠中没有发现。在独立的事件中发现男性精子数发生可逆

的精产生成规防,而任大鼠吓没有友现。在视过的事件中发现男性精子数友生可处的减少。 在对狗(最大剂量:90mg/kg/m8)和大鼠(最大剂量:30mg/kg/m8)口服给药长期毒性研究中,没有任何证据表明与普罗帕酮相关的毒性效应。 C、突变性和致癌性 在体内、体外对盐酸普罗帕酮的突变性况进行了研究。没有发现相关的突变迹象。 在长期动物的研究(大鼠、小鼠)中没有证据表明盐酸普罗帕酮具有致癌性。 D、生殖毒性 在大鼠和兔胚胎毒性研究(第二阶段)中没有显示任何可能致酶的证据。在给予毒性 剂量的始性动物中发现有胚胎毒性效应(大鼠给予600mg/kg/m8,免%分于150mg/kg/m8) 在 在幼体发育阶段和哺乳奶份(第二阶段)给药,从给予360mg/kg/m8,知剂量开始。体重发育 幼体体重发育减轻(销理、生命的第一周)、从给予360mg/kg/m8剂量开始。体重发育 的影响更加明显,并且幼体致死率明显升高。在生育能力研究中(第一阶段),剂量 这到270mg/kg/m的没有发现相表毒性作用。 显示任何临床反应。

【药代动力学】 普罗帕酮是S-和R-普罗帕酮的外消旋混合物。

分布 普罗帕酮分布迅速。稳态分布容积为1.9至3.0L/kg。血浆蛋白结合普罗帕酮的

普罗帕酮分布迅速。稳态分布姿积为1,9至3,0L/kg。血浆蛋白结合普罗帕酮的程度具有浓度依赖性,从0.25µg/mL的97.3%降至100µg/mL的81.3%。 生物转化和清除 (代谢苯在代谢能力强(占人口的90%)和弱者中不同(由异硅胆的代谢能力决定 )。主要的代谢作为于经营罗帕酮具有与原形药物相当的抗心律失常活性。 血浆蛋白结合程度在85-95%之间。分布容积在1.1-3.6 L/kg。代谢能力强者 满除半期别之-10小时,代谢能力弱者清除半衰期大约为10-32小时。只有1%原 形药物由肾排出体外。 普罗帕酮的清除率是0.67至0.81 L/h/kg。 线性/非线性 使代谢型中,曾和朝药代动力学呈线性。

慢代谢型中,普罗帕酮药代动力学呈线性。 受试者间/内变异

盐酸普罗帕酮的药代动力学存在相当大的个体差异。 汶主要是"快"代谢型 的肝脏首过效应和非线性药代动力学造成的、必须予以考虑。血浆浓度的差异相 当大,这要求对于特别关注的患者进行剂量滴定,并密切监测临床和心电图的毒

性症状。 治疗作用的血浆药物浓度在100-1500ng/mL。

可观察到葡萄糖醛酸代谢物的蓄积。肾病患者应慎用盐酸普罗帕酮

之二一。 老年人群 在肾功能正常的老年受试者中,普罗帕酮的暴露量是高度变化的,但与健康 年轻受试者没有显著的差异。5-羟普罗帕酮的暴露量是相似的,但是普罗帕酮葡 萄糖醛酸暴露增加了一倍。 肾功能受损 肾功能受损患者的普罗帕酮及5-羟基普罗帕酮暴露程度与健康对照相似,但

在肝功能受损患者中,普罗帕酮显示出口服生物利用度和半衰期增加。在肝病患者中必须进行剂量调整。 儿童人群在3天至7.5岁的婴儿和儿童中,静脉和口服给药后,普罗帕酮(表观)清除率的范围为0.13至2.98 L/h/kg,这与年龄没有明显的关系。 在47名年龄为1天至10.3岁(中位值为2.2个月)的儿童中,1岁以上儿童中的剂量标准化口服普罗帕酮稳态浓度高于1岁以下的儿童45%。虽然其中有较大的受试者间悬异,E08监测似乎比普罗帕酮血浆浓度更适合于剂量调整。 【贮藏】请放在儿童不能多到的安全地方。 【包裳】聚氯乙烯固体药用硬片及药用铝箔,10片/盒。 【右纹期】36个月

【有效期】 36个月 【执行标准】YBH10772023 【批准文号】 国药准字H20237100

【批准文号】国药准学H20237H00 【上市许可持有人】 名 称: 上海非維制药有限公司 法册地址。上海市奉贤区海湾镇五四公路1288号 【生产企业】海雅培制药有限公司 生产地址。上海市奉贤区海湾镇五四公路1288号 邮放编码。201422 电话号码。021-57160517 【国内联系专标】

传真号码: 021-57160517 【国内联系方式】 名 称:雅培贸易(上海)有限公司 地 址: 上语市南京西路388号仙乐斯广场32楼 邮政编码: 200003 电话号码: 021-23204200 传真号码: 021-63346311

Abbott