

核准日期: 2021年04月07日
修改日期: 2022年03月01日



孟鲁司特钠颗粒说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用



【药品名称】

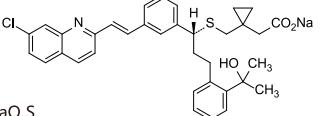
通用名称: 孟鲁司特钠颗粒

英文名称: Montelukast Sodium Oral Granules

汉语拼音: Menglusitena Keli

【成 分】 本品主要成分为孟鲁司特钠, 其化学名称为: [R-(E)]-1-[[(1-[3-[2-(7-氯-2-喹啉)乙基]苯基]-3-[2-(1-羟基-1-甲基乙基)苯基]丙基]硫]甲基环丙烷乙酸钠。

【化学结构式】



分子式: C₃₅H₃₅ClNNaO₃S
分子量: 608.18

【性 状】 本品为白色颗粒。

【适 应 症】

本品适用于1岁以上儿童哮喘的预防和长期治疗, 包括预防白天和夜间的哮喘症状, 治疗对阿司匹林敏感的哮喘患者以及预防运动诱发的支气管收缩。

本品适用于减轻过敏性鼻炎引起的症状(2岁至5岁儿童的季节性过敏性鼻炎和常年性过敏性鼻炎)。

【规 格】 0.5g:4mg (以孟鲁司特计)

【用法用量】

每日一次。哮喘病人应在睡前服用。过敏性鼻炎病人可根据自身的情况在需要时间服药。

同时患有哮喘和过敏性鼻炎的病人应每晚用药一次。

1岁至2岁儿童哮喘患者每天一次, 每次一袋。

2岁至5岁儿童哮喘患者和/或2岁至5岁过敏性鼻炎患者应每天服用4mg口服颗粒一袋。

【口服颗粒的服用】

本品可直接服用, 与一勺室温或冷的软性食物(如苹果酱)混合服用, 或溶解于一茶匙室温或冷的婴儿配方奶粉或母乳服用。在服用时才能打开包装袋。打开包装袋以后应立即服用全部的剂量(15分钟内)。与食物、婴儿配方奶粉或母乳混合后的本品不能再贮存至下次继续服用。本品不应溶解于除婴儿配方奶粉或母乳外的其它液体中服用。但是服药后可以饮水。

1

【一般建议】

以哮喘控制指标来评价治疗效果, 本品的疗效在用药一天内即出现。本品可与食物同服或另服。应建议患者无论在哮喘控制还是恶化阶段都坚持服用。

对肾功能不全患者、轻至中度肝损害的患者及不同性别的患者无需调整剂量。

【本品与其它哮喘治疗药物的关系】

本品可加入患者现有的治疗方案中。

减少合并用药的剂量:

【支气管扩张剂】

单用支气管扩张剂不能有效控制的哮喘患者, 可在治疗方案中加入本品, 一旦有临床治疗反应(一般发生在首剂用药后), 根据患者的耐受情况, 可将支气管扩张剂剂量减少。

【吸入糖皮质激素】

对接受吸入糖皮质激素治疗的哮喘患者加用本品后, 可根据患者的耐受情况适当减少糖皮质激素的剂量。应在医师指导下逐渐减量。某些患者可逐渐减量直至完全停用吸入糖皮质激素。但不应用本品突然替代吸入糖皮质激素或遵医嘱。

【不良反应】

本品一般耐受性良好, 不良反应轻微, 通常不需要终止治疗。原研产品总的不良反应发生率与安慰剂相似。

原研产品对照临床试验中, 最常见的不良反应(发生率≥5%, 且发生率大于安慰剂组; 按频率降序排列)分别为: 上呼吸道感染、发热、头痛、咽炎、咳嗽、腹痛、腹泻、中耳炎、流行性感冒、鼻漏、鼻窦炎、耳炎。

【2至5岁儿童哮喘患者】

已在573名2至5岁儿童患者中评价了原研产品的安全性。在一项目安慰剂对照为期12周的临床研究中, 原研产品治疗组中与药物相关, 发生率>1%且比安慰剂组高的唯一不良事件是口渴, 口渴发生率在两组间无显著差异。

累积已有426名2至5岁儿童患者使用原研产品治疗至少3个月, 230名患者治疗6个月或更长时间, 63名患者治疗12个月或更长时间。随着原研产品治疗时间的延长, 不良事件发生的情况无变化。以下不良事件的频率≥2%, 且发生频率高于接受安慰剂治疗的儿童患者: 发热、咳嗽、腹痛、腹泻、头痛、鼻漏、鼻窦炎、耳炎、流涕、皮疹、耳痛、胃肠炎、湿疹、荨麻疹、水痘、肺炎、皮炎和结膜炎。

【6至23个月儿童哮喘患者】

已在大约175名6至23个月儿童患者中评价了原研产品的安全性。以下不良事件的频率≥2%, 且发生频率高于接受安慰剂治疗的儿童患者: 上呼吸道感染、喘鸣; 中耳炎; 咽炎、扁桃体炎、咳嗽; 鼻炎。较不常见的不良事件发生频率在原研产品和安慰剂组之间相当。

【2至14岁季节性过敏性鼻炎儿童患者】

2

在一项目为期2周的安慰剂对照临床研究中, 已在280名2至14岁季节性过敏性鼻炎儿童患者中评价了原研产品的安全性。每天晚间服用原研产品一次耐受性良好, 不良反应发生率与服用安慰剂组类似。在这项研究中, 没有观察到服用原研产品患者的发生率≥1%、且比安慰剂组有更高的与药物相关的不良反应。原研产品治疗组中发生率≥2%, 且发生率大于安慰剂治疗组的不良事件如下: 头痛、中耳炎、咽炎和上呼吸道感染。

【临床实践的合并分析】

使用有效的自杀行为评估方法对41项安慰剂对照临床研究(35项研究针对15岁及以上患者; 6项研究针对6-14岁儿童患者)进行了合并分析。在9929例服用原研产品的患者和7780例服用安慰剂的患者中, 一例有自杀意念的患者服用了原研产品。任何一组均未出现完成自杀、自杀企图或针对自杀的预备行动。

针对46项安慰剂对照临床研究(35项研究针对15岁及以上的患者; 11项研究针对3个月至14岁的儿童患者)进行了独立的合并分析, 评估行为相关性不良事件。在11673例服用原研产品的患者和8827例服用安慰剂的患者中, 行为相关性不良事件的发生率分别为2.73%和2.27%; 比值比为1.12(95% CI [0.93; 1.36])。

这些合并分析中包含的临床试验没有特定设计自杀率或行为相关性不良事件的检查。

【上市后的经验】

在原研产品批准后使用过程中, 发现以下不良反应。因为这些不良反应是从不确定数量的人群中自愿报告的, 因此不能总是可靠地估计频率或确立与药物暴露的因果关系。

原研产品上市使用后有以下不良反应报告:

感染和传染: 上呼吸道感染

血液和淋巴系统紊乱: 出血倾向增加, 血小板减少症。

免疫系统紊乱: 包括过敏反应的超敏反应、十分罕见的肝脏嗜酸性粒细胞浸润。

精神神经系统紊乱: 包括攻击性行为或敌对性的兴奋、焦虑、抑郁、方向知觉丧失、注意力不集中、夜梦异常、口吃(结巴)、幻觉、失眠、记忆损伤、强迫症状、精神运动过激(包括易激惹、烦躁不安和震颤)、梦游、自杀意念和行为(自杀)、抽搐。

神经系统紊乱: 眩晕、嗜睡、感觉异常/触觉减退及十分罕见的癫痫发作。

心脏紊乱: 心悸。

呼吸、胸腔和纵隔系统紊乱: 鼻衄; 肺嗜酸性粒细胞增多症。

胃肠道紊乱: 腹泻、消化不良、恶心、胰腺炎、呕吐。

肝胆紊乱: ALT和AST升高、十分罕见的肝炎(包括胆汁淤积性, 肝细胞和混合型肝损害)。

皮肤和皮下组织紊乱: 血管性水肿、挫伤、多形性红斑、结节性红斑、瘙痒、Stevens-Johnson综合症/中毒性表皮坏死松解症、皮疹、荨麻疹。

肌肉骨骼和结缔组织紊乱: 关节痛, 包括肌肉痉挛的肌痛。

肾和泌尿系统紊乱: 儿童遗尿症(偶见)。

3

其他紊乱和给药部位情况: 衰弱/疲劳, 水肿, 发热。

接受原研产品治疗的哮喘患者可能出现系统性嗜酸性粒细胞增多症, 有时候还出现符合Churg-Strauss综合征的血管炎临床特征, 该疾病常常需要全身糖皮质激素治疗。这些事件有时候需要对口服糖皮质激素减量。医师必须对患者出现的嗜酸性粒细胞增多症、血管炎性皮疹、肺部症状加重、心脏并发症和/或神经系统加以警惕。

【禁 忌】 对本品中任何成份过敏者禁用。

【注意事项】

口服本品治疗急性哮喘发作的疗效尚未确定。因此, 不应用于治疗急性哮喘发作。应告知患者准备适当的抢救用药。

虽然在医师指导下可逐渐减少合并使用的吸入糖皮质激素剂量, 但不应用本品突然替代吸入或口服糖皮质激素。

已知对阿司匹林敏感的患者在服用本品时应继续避免服用阿司匹林或非甾体类抗炎药。

据报道, 服用原研产品的成人、青少年和儿童患者可出现神经精神事件。服用原研产品的上市后报告包括兴奋、攻击行为或敌意、焦虑、抑郁症、定向力障碍、注意力障碍、梦境异常、口吃(结巴)、幻觉、失眠、易怒、记忆缺陷、强迫症状、不适当、梦游症、自杀意念和行为(自杀)、抽搐和震颤。有关原研产品的一些上市后报告的临床细节似乎与药物引起的效应一致。

服用本品的患者有精神神经事件的报道(见不良反应)。由于其他因素也可能导致这些事件, 因此不能确认是否与本品相关。医生应与患者和/或护理人员探讨这些不良事件。患者和/或护理人员应被告知, 如果发生这些情况, 应通知医生。

接受包括白三烯受体拮抗剂在内的抗哮喘药物治疗的患者, 极少病例发生以下一项或多项情况: 嗜酸性粒细胞增多症、血管性皮疹、肺部症状恶化、心脏并发症和/或神经病变(有时诊断为Churg-Strauss综合征——一种全身性嗜酸细胞性血管炎)。这些情况有时与减少或停用口服糖皮质激素治疗有关。虽然这些情况与白三烯受体拮抗剂的因果关系尚未确定, 但建议对服用孟鲁司特钠的患者加以注意并作适当的临床监控。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

不适用。

【儿童用药】

已在6个月至14岁的儿童中进行了原研产品的有效性和安全性研究(见用法用量)。6个月以下儿童患者的安全性和有效性尚未研究。

原研产品研究表明本品不会影响儿童的生长速率。

【老年用药】

不适用。

【药物相互作用】

原研产品可与其它一些常规用于哮喘预防和长期治疗及治疗过敏性鼻炎的药物合用。在本品不应溶解于除婴儿配方奶粉或母乳外的其它液体中服用。但是服药后可以饮水。

4

【药物相互作用】

在体外使用人肝微粒体进行的研究显示, 细胞色素P450 3A4和2C9与孟鲁司特的代谢有关。根据体外人肝微粒体的进一步研究结果, 孟鲁司特治疗剂量的血浆浓度不抑制细胞色素P450 3A4、2C9、1A2、2A6、2C19或2D6。

【排泄】

在健康成人中孟鲁司特的平均血浆清除率为45mL/min。口服同位素标记的孟鲁司特后, 在随5天采集的大便中检测出86%的放射活性, 尿中测出的量<0.2%。结合孟鲁司特口服生物利用度考虑, 孟鲁司特及其代谢物几乎全部经由胆汁排泄。

在健康青年中进行的许多研究显示孟鲁司特平均血浆半衰期为2.7~5.5小时。在口服剂量高至50mg的范围内, 孟鲁司特的药代动力学近似线性关系。未发现清晨和夜间服用孟鲁司特的药代动力学有差异。每天一次服用10mg孟鲁司特, 血浆中只有极少量的原药积聚(~14%)。

【特殊患者】

对老年人、肾功能不全的患者或轻至中度肝功能不全的患者无需调整剂量。尚无严重肝功能不全(Child-Pugh评分>9分)的患者使用孟鲁司特的临床资料。

【贮 藏】 避光, 密封, 室温(15-30°C)保存。

【包 装】 铝塑复合袋包装, 6袋/盒, 7袋/盒, 8袋/盒, 12袋/盒, 14袋/盒。

【有 效 期】 36个月

【执行标准】 国家药品监督管理局标准YBH02302021

【批准文号】 国药准字H20213252

【药品上市许可持有人】

企业名称: 广州一品红制药有限公司

注册地址: 广州市经济技术开发区东区东博路6号

邮政编码: 510760

电话号码: 020-28877666

传真号码: 020-28877668

服务热线: 400-1833-668

网 址: <http://www.gdyph.com>

【生产企业】

企业名称: 广州一品红制药有限公司

生产地址: 广州市经济技术开发区东区东博路6号

邮政编码: 510760

电话号码: 020-28877666

传真号码: 020-28877668

服务热线: 400-1833-668

网 址: <http://www.gdyph.com>

如有问题可与生产企业联系

03版

7

尚无关于临床治疗中原研产品过量的专业资料。在治疗慢性哮喘的研究中, 成年患者使用的剂量高达每日200mg, 连续用药22周及短期研究中使用的剂量高达每日900mg, 连续用药约1周, 均未出现有临床意义的不良事件。如果过量服药, 采取常规支持措施是合理的, 例如: 从胃肠道清除未吸收的物质, 实施临床监测, 并且如果需要, 进行支持性治疗。

已有上市后急性药物过量的报道和使用原研产品的临床研究。其中包括成人和儿童使用高达1000mg剂量的报道。临床和实验室发现均一致显示了其在成人和儿童患者的安全性。在大部分药物过量的报告中, 没有不良事件。最常发生的不良事件与安全性特征一致, 包括腹痛、嗜睡、口渴、头痛、呕吐和精神运动过度。

尚不清楚本品是否能经腹膜或血液透析清除。

【药理毒理】

药理作用

半胱氨酸白三