

维生素 C 注射液

本品主要成份为维生素C。辅料为碳酸氢钠、偏重亚硫酸钠、盐酸半胱氨酸。
【性状】 本品为无色至微黄色的澄明液体。
【适应症】、【用法用量】、【不良反应】、【禁忌】、【注意事项】等详见说明书。
【贮藏】 遮光，密闭保存。

核准日期：2007.03.28
修改日期：2008.06.30
修改日期：2010.10.01
修改日期：2015.12.01
修改日期：2020.12.01

维生素C注射液说明书

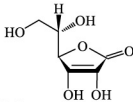
请仔细阅读说明书并在医师指导下使用

【药品名称】

通用名称：维生素C注射液
英文名称：Vitamin C Injection
汉语拼音：Weishengsu C Zhusheye

【成份】

主要成份：维生素C
化学名称：L-抗坏血酸
化学结构式：



分子式：C₆H₈O₆ 分子量：176.13
辅料：碳酸氢钠、偏重亚硫酸钠、盐酸半胱氨酸

【性状】 本品为无色至微黄色的澄明液体。

【适应症】

1. 用于治疗坏血病，也可用于各种急性慢性传染病及紫癜等辅助治疗。
2. 慢性铁中毒的治疗：维生素C促进去铁胺对铁的螯合，使铁排出加速。
3. 特发性高铁血红蛋白血症的治疗。
4. 下列情况对维生素C的需要量增加：(1)病人接受慢性血液透析、胃肠道疾病(长期腹泻、胃或回肠切除术后)、结核病、癌症、溃疡病、甲状腺功能亢进、发热、感染、创伤、烧伤、手术等；(2)因严格控制或选择饮食、接受肠道外营养的病人，因营养不良、体重骤降，以及在妊娠期和哺乳期；(3)应用巴比妥类、四环素类、水杨酸类，或以维生素C作为泌尿系统酸化药时。

【用法用量】

肌肉或静脉注射，成人每次100—250mg (1/10—1/4支)，每日1—3次，小儿每日100—300mg (1/10—3/10支)，分次注射。必要时，成人每次2—4g (2—4支)，每日1—2次，或遵医嘱。

【不良反应】

1. 长期应用每日2—3g可引起肾后坏血病。
2. 长期应用大量维生素C可引起尿酸盐、半胱氨酸盐或草酸盐结石。
3. 快速静脉注射可引起头晕、头痛。

【禁忌】

尚不明确。

【注意事项】

1. 维生素C对下列情况的作用未被证实：预防或治疗癌症、牙龈炎、水肿、出血、血尿、视网膜出血、抑郁症、酗酒、贫血、痤疮、不育症、衰老、动脉硬化、溃疡病、结核、痢疾、胶原性疾病、骨折、皮肤损伤、枯草热、药物中毒、血管检查、感冒等。
2. 对诊断的干扰。大量服用将影响以下诊断性试验的结果：(1)大便隐血可致假阳性；(2)干扰血清乳酸脱氢酶和血清转氨酶浓度的自动分析结果；

- (3)蔗糖(硫酸铜法)、葡萄糖(氧化酶法)均可致假阳性；(4)尿中草酸盐、尿酸盐和半胱氨酸等浓度增高；(5)血清胆红素浓度下降；(6)尿pH下降。
3. 下列情况应慎用：(1)半胱氨酸尿症；(2)痛风；(3)高草酸盐血症；(4)尿酸盐沉积症；(5)尿酸血性肾结石；(6)糖尿病(因维生素C可能干扰血糖测定)；(7)葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症；(8)血色病；(9)铁粒幼细胞性贫血或地中海贫血；(10)镰形细胞贫血。
4. 长期大量服用突然停药，有可能出现坏血病症状，故宜逐渐减量停药。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

本品可通过胎盘，可分泌入乳汁。孕妇大剂量服用时，可产生婴儿坏血病。

【儿童用药】 未进行该项实验且无可参考文献。

【老年用药】 未进行该项实验且无可参考文献。

【药物相互作用】

1. 大剂量维生素C可干扰抗凝药的抗凝效果。
2. 与巴比妥或补米酮等合用，可使维生素C的排泄增加。
3. 纤维素磷酸钠可促使维生素C代谢为草酸盐。
4. 长期或大量应用维生素C时，能干扰双硫仑乙醇的作用。
5. 水杨酸类能增加维生素C的排泄。
6. 不宜与碱性药物(如氢氧化钠、碳酸氢钠、谷氨酸钠等)、核黄素、三氟叔丁醇、铜、铁离子(微量)的溶液配伍，以免影响疗效。
7. 与维生素K₃配伍，因后者有氧化性，可产生氧化还原反应，使两者疗效减弱或消失。

【药物过量】 每日1—4g，可引起腹泻、皮疹、胃酸增多、胃液反流，有时尚可见泌尿系统结石、尿内草酸盐与尿酸盐排出增多、深静脉血栓形成、血管内溶血或凝血等，有时可导致白细胞吞噬能力降低，每日用量超过5g时，可导致致命，孕妇应用大量时，可产生婴儿坏血病。

【药理毒理】 本品为维生素类药。维生素C参与氨基酸代谢、神经递质的合成、胶原蛋白和组织细胞间质的合成，可降低毛细血管的通透性，加速血液的凝固，刺激凝血功能，促进铁在肠内吸收，促使铁脂下降，增加对感染的抵抗力，参与解毒功能，且有抗组胺的作用及阻止致癌物质(亚硝酸)生成的作用。

【药代动力学】 蛋白结合率低。少量贮藏于血液和细胞，以脾脏组织内的浓度为最高。肝内代谢，极少数以原形物或代谢物经肾排泄；当血浆浓度>14 μg/ml时，尿内排出量增多。可经血液透析清除。

【贮藏】 遮光，密闭保存。

【包装】 5ml安瓿，5支/盒

【有效期】 18个月。

【执行标准】 中国药典2020年版二部

【批准文号】 国药准字H37020716

【生产企业】

企业名称：山东新华制药股份有限公司
生产地址：山东省淄博市高新区鲁泰大道1号
邮政编码：255086
电话号码：0533—2196361
传真号码：0533—2196365
网 址：www.xhzy.com

【药品上市许可持有人】

企业名称：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
网 址：www.xhzy.com



请用手机扫描此码
电话查询：010-95001111

维生素C注射液

SHANDONG XINHUA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
山东新华制药股份有限公司

5ml : 1g · 5支
Vitamin C Injection
维生素C注射液

国药准字H37020716

20C-12-074 2020.12.14 WXY/WWW Y0309S005

1702157

客户名称	山东新华			制 作	王兴艳
产品名称	维生素C注射液5ml:1g5支小盒加码			校 对	王文霞
成品尺寸	106*94*19mm	对此制版是否有改动意见		有 ☐	无 ☐
材质	350G灰底白板				
电子监管码	条码长度(mm)		条码高度(mm)		
请对此稿内容进行确认：文字\尺寸\版式\颜色\条码\电子监管码					
客户签字	马建华 2020.12.16				
制 版 号	20C—12—074改2	日 期	2020.12.15		
山东鲁信天一印务有限公司					