

实用糖尿病杂志

5

2020

Vol.16 NO.5

JOURNAL OF PRACTICAL DIABETOLOGY

2020年 第16卷 第5期 双月刊

来得时
甘精胰岛素
注射液

水落船低 引领全程



简明处方资料

- 【商品名】来得时®
 - 【通用名称】甘精胰岛素注射液
 - 【包装规格】每毫升注射液含3.64mg甘精胰岛素活性物质，相当于100单位人胰岛素。3ml：300单位/预填充SoloStar。
 - 【适应症】需用胰岛素治疗的成人1型和2型糖尿病，青少年和年龄在6岁及以上儿童的1型糖尿病
 - 【禁忌】对甘精胰岛素或其注射液中任何一种辅料过敏者（参见辅料）。详情请见完整产品说明书。
 - 【孕妇及哺乳期妇女用药】对照的临床试验中尚无妊娠期间使用甘精胰岛素的资料。上市后监测已获得的一定量的妊娠期间使用数据（超过1000例妊娠结局）显示甘精胰岛素对妊娠或对胎儿及新生儿的健康没有不良影响。至今尚未有其他相关流行病学资料。详情请见完整产品说明书。
 - 【不良反应】如胰岛素剂量超过患者的需求量可能产生低血糖。在注射部位可能发生脂肪组织增厚。注射部位的不良反应包括发红、疼痛、瘙痒、荨麻疹、肿胀或炎症。不常见、罕见或极其罕见的不良反应信息请见完整产品说明书。
 - 【药物过量】过量的胰岛素可能导致严重的、有时是持久的以及危及生命的低血糖。轻度低血糖发作时通常可用口服碳水化合物缓解。
 - 【贮藏】2℃~8℃储藏。避光保存在外包装内，勿冰冻。注射装置切勿接触冰冻层或冰冻盒。一旦启用，其储藏温度不能高于30℃，正在使用的注射装置请勿储藏在冰箱内。
 - 【有效期】36个月，已开封的注射装置：4周
 - 【批注文号】进口药品注册证号：S20140005，S20140008；进口分装批准文号：国药准字 J20140052
 - 【生产企业】Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
 - 【分装企业】赛诺菲（北京）制药有限公司
 - 【地址】北京市北京经济技术开发区兴盛街7号
 - 【产品咨询电话】800(400)-820-8884
- 在处方前，请详细阅读中国批准的产品说明书
本广告仅供医学药学专业人士阅读 京药广审（文）第2020020031号





实用糖尿病杂志

JOURNAL OF PRACTICAL
DIABETOLOGY

双月刊

第 16 卷 第 5 期
2020 年 10 月 20 日出版

主 办 中华医学会辽宁分会
主 管 辽宁省卫生健康委员会
编 辑 实用糖尿病杂志编委会

本期专家讲坛主编

旷颈松 刘国良 王 慧
许可可 白 星 徐沛沛
吕男男

编辑部主任 刘国良

出 版 实用糖尿病杂志编辑部
沈阳市南京北街 155 号
(中国医科大学第一临床学院内)
邮编 110001
电话 024-83282457
E-mail tnbbianjibu@sina.com

广告代理 北京阿纳德广告有限公司
北京市石景山杨庄大街 5 号
A 座 1-1101 室
邮编 100041
电话 010-68880688

广告经营 (沈阳工商)广许第 2101001500013 号

处方药广告经营许可证 2101001500013 号

印 刷 沈阳中科印刷有限责任公司
发 行 辽宁省邮政公司报刊发行公司
订 购 全国各地邮电局
邮发代号 8-149
邮 购 本刊编辑部

国内定价 每期 15.00 元 全年 90 元
中国标准刊号 ISSN 1673-9191
CN21-1523/R

目 次

专 家 讲 坛

- 1 甲状腺过氧化物酶抗体与甲状腺等相关疾病 旷颈松
- 2 甲状腺过氧化物酶抗体与妊娠 王 慧 刘国良
- 4 甲状腺过氧化物酶抗体与女性不孕不育 许可可 白 星 徐沛沛等
- 5 甲状腺过氧化物酶抗体与维生素 D 吕男男 刘国良

论 著

- 7 二甲双胍联合津力达颗粒对妊娠期糖尿病患者血清 VCAM-1、Omentin-1、AOPP 水平的影响 安可梅 陈 蕾 罗 明
- 8 胰岛素不同给药方式对高龄妊娠期糖尿病患者血糖及 HbA_{1c}、Hcy、Cys-C 水平的影响 高 磊
- 9 胰岛素注射联合动态血糖监测系统对妊娠期糖尿病患者症状改善及母婴并发症的影响 贾 静
- 9 硒酵母片联合左甲状腺素片对甲状腺功能减退患者甲状腺功能的影响 杜 享 钱 莹
- 10 早期糖尿病肾病患者血清 CysC、sICAM-1、Hcy 水平的表达意义 李培培
- 11 脑苷肌肽联合硫辛酸对糖尿病周围神经炎患者神经传导速度的影响 ... 任新光
- 12 瑞格列奈联合二甲双胍对妊娠期糖尿病患者妊娠结局及不良反应的影响 史 华
- 12 不同孕周给予胰岛素治疗对妊娠期糖尿病患者妊娠结局及新生儿情况的影响 王江艳
- 13 阿卡波糖联合瑞格列奈对糖尿病患者血糖水平及低血糖发生率的影响 王艳琴
- 14 胰岛素联合盐酸二甲双胍对妊娠期糖尿病患者尿微量蛋白及血糖代谢的影响 刘国俊
- 15 盐酸多塞平片联合氟哌噻吨美利曲辛片治疗 2 型糖尿病合并卒中后并发抑郁患者的近期随访研究 阮成钧
- 16 64 层 CT 血管成像与磁共振检查在糖尿病下肢动脉硬化闭塞症诊断中的对比分析 林 洁
- 17 磁共振血管造影在糖尿病患者下肢血管病变诊断中的应用价值 宋艳军
- 17 硬膜外麻醉与全麻在妊娠期糖尿病患者剖宫产分娩麻醉中的应用比较 吴玲玲
- 19 依帕司他联合前列地尔治疗早期糖尿病肾病患者的疗效评价 周 密
- 19 头孢他啶联合氨溴索治疗老年糖尿病合并肺部感染患者的疗效评价 ... 詹莉琼
- 20 69 例糖尿病下肢血管病变患者 CDFI 检查的相关参数分析 丁园姣
- 21 慢性疾病追踪随访式护理对初诊 2 型糖尿病患者自护能力的影响 ... 张攀婷
- 22 知信行理论联合追踪随访在肥胖 2 型糖尿病患者中的应用观察 暴丽霞
- 23 二甲双胍联合 GP 方案化疗治疗小细胞肺癌合并糖尿病患者的疗效评价 张艳丽
- 24 羟苯磺酸钙联合来氟米特治疗糖尿病肾病的疗效观察 赵晓琴
- 25 利拉鲁肽联合吡格列酮对老年糖尿病合并脂肪肝患者糖脂代谢及肝脏脂肪含量的影响 胡艳玲
- 25 妊娠期糖尿病患者产后发展为 2 型糖尿病的危险因素分析 梁利云

26	西格列汀联合阿卡波糖对 2 型糖尿病患者糖脂代谢及胰岛功能的影响	蒋 丽
27	盐酸小檗碱对糖耐量减低患者第一时相胰岛素分泌的影响	张 珍 周卫东
29	糖尿病肾病患者血液透析中低血糖管理的持续质量改进	白云霞
29	基于智能手机应用程序的 2 型糖尿病健康管理	舒 毅 唐杰龙 梁蕴道等
31	大黄甘草汤联合针刺对糖尿病胃轻瘫患者血清胃肠激素水平的影响	潘 贺
32	西格列汀联合治疗对胰岛素控制不佳的 T ₂ MD 患者血糖控制效果、血糖波动的影响	李 慧
33	老年 2 型糖尿病肺部感染的中西医结合治疗效果分析	孙永杰 王明珠
34	分析盐酸二甲双胍联合门冬胰岛素治疗妊娠期糖尿病孕妇的临床疗效及对孕妇妊娠结局和新生儿的影响	魏艳萍
35	阿仑膦酸钠联合阿托伐他汀对 2 型糖尿病合并骨质疏松患者内分泌代谢的影响	董玉丽
36	自拟活血通脉汤剂对糖尿病足血瘀证者血液流变学影响	林耀华 郭玉岩
37	血清 RBP 联合 mAlb 检测对糖尿病早期肾脏损伤的诊断价值	陈 强
38	观察并分析采用甘精胰岛素联合口服降糖类药物对于 2 型糖尿病患者进行治疗的临床效果	赵孟娟
39	替格瑞洛对老年不稳定型心绞痛合并糖尿病患者心功能及炎症因子的影响	范存洁
40	研究自拟导痰祛瘀汤治疗糖尿病合并冠心病的临床有效性	杜银鸽
41	改良封闭负压引流技术在糖尿病足感染创面中的应用效果观察	曹 苹 惠 娇
42	HbA _{1c} 、GSP、CRP 联合检测对早期妊娠期糖尿病的诊断价值	王 颖
43	胰岛素泵应用于小儿儿童糖尿病酮症酸中毒中的效果研究	高 静 刘晓景 陈永兴等
44	胰岛素泵和参附注射液在急诊糖尿病酮症酸中毒中治疗效果比较	李艳红
45	浅谈胰岛素泵治疗对 2 型糖尿病合并妊娠产妇血糖控制及新生儿的临床影响效果	夏艳玲
46	非布司他在非终末期糖尿病肾病合并高尿酸血症患者中的安全性及对 SUA、Scr 的影响	高 静
47	糖尿病早期肾损伤患者应用尿糖与尿微量白蛋白联合检验的临床价值分析	万少晖 张杰克 崔丽娟
48	糖尿病并发脑梗死的 CT 表现与临床特点分析	王建业
49	吡咯列酮联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病的临床疗效分析	郭金刚
50	胰岛自身抗体及生化指标在成人隐性自身免疫性糖尿病诊断中的检验效果分析	张杰克 万少晖 崔丽娟
51	胱抑素 C、同型半胱氨酸联合血清糖化血红蛋白检验在糖尿病肾病诊断中的应用	高 宁
51	维生素 D ₂ 治疗 2 型糖尿病肾脏疾病患者尿微量白蛋白的临床观察	孙树果 张 华 苗红英
52	妊娠期间体重增加状况对妇女糖尿病发病影响的研究	梁世玉
53	穿刺引流联合腹腔镜胆囊切除术治疗 86 例急性胆囊炎合并糖尿病的临床观察	齐良军
54	联用药物及生活方式干预对妊娠期糖尿病孕妇胎盘的 5-羟色胺受体和转运体表达的影响	聂文静 寇应琳
55	降糖新药 SGLT-2 抑制剂治疗 2 型糖尿病的骨质代谢及安全性的分析	袁其堂
56	吴茱萸调和姜汁穴位热敷治疗糖尿病胃轻瘫的临床研究	卢学超 徐囡囡 解其华
57	糖尿病患者伴肿瘤性低磷性骨软化症 1 例并文献复习	赵永强 田德增
58	示教与反示教在 2 型糖尿病初次胰岛素注射教育中的效果评价	王曼丽 贾竹敏 付留俊等
59	血清 HbA _{1c} 、VEGF、CTGF、IL-6 检测诊断糖尿病视网膜病的临床价值	闫 岚
60	门冬胰岛素注射液胰岛素泵在急诊糖尿病酮症酸中毒患者中的应用	丁代元
61	阴虚火旺型 2 型糖尿病采用知柏地黄汤合白虎汤治疗效果观察	解其华 于建忠
62	参芪降糖颗粒联合门冬胰岛素对妊娠期糖尿病患者血糖控制及妊娠结局的影响	高肖刚
63	中医辨证治疗妊娠期糖尿病 38 例的疗效分析	许 超
63	二甲双胍联合瑞格列奈治疗 2 型糖尿病的临床效果及安全性	冯焱飞 史菲菲 翟雁宾
64	α-葡萄糖苷酶抑制剂联合格列齐特治疗 2 型糖尿病疗效观察	白青民
65	探讨 α-硫辛酸联合唐林依帕司他片治疗糖尿病周围神经病变患者的临床效果	史菲菲 冯焱飞 翟雁宾
66	回顾性分析稳定期慢阻肺合并糖尿病联合应用布地奈德福莫特罗粉剂与噻托溴铵的临床有效性	朱欢欢 牛重阳 杨晓阳

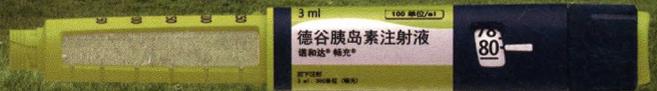
67	滋肾健脾活血汤联合二甲双胍对 2 型糖尿病患者糖代谢及生活质量的影响	贺利鹏
68	分析 CT 诊断糖尿病合并肺结核患者的影像特征及临床价值	刘东胜 刘慧云
69	多样化健康宣教方式在糖尿病患者临床中的价值探讨	扶 华
70	西药治疗联合消糖降压汤对糖尿病合并高血压患者 HbA _{1c} 水平及 HOMA-β 的影响	毛彦明
71	甘精胰岛素联合大柴胡汤治疗 T ₂ DM 患者的效果及对血糖水平的影响	常莉莉
72	地特胰岛素治疗儿童 1 型糖尿病(T ₁ DM)的安全性及有效性分析	张培霞 周会连
73	胰岛素持续皮下输注治疗妊娠糖尿病疗效及安全性的临床分析	王节果
73	早期血糖干预对妊娠期糖尿病孕妇及围生儿结局的影响	李 瑛
74	六味地黄汤加味对 2 型糖尿病伴骨质疏松症患者骨密度的影响	谢承辉
75	QCC 圈活动在提高糖尿病患者胰岛素笔注射规范率的临床效果	蔡丽萍 朱 瑞 杨 熙等
76	利格列汀联合二甲双胍治疗新诊断 2 型糖尿病患者的临床效果及安全性分析	胡伟明
77	利拉鲁肽联合二甲双胍治疗初诊肥胖 2 型糖尿病患者的临床效果分析	雷翔森 盛新民 李春艳
78	丙泊酚与七氟醚在 2 型糖尿病胃癌患者麻醉中对血糖及胰岛素的影响	郭东旭
79	针对糖尿病小儿患者予以营养饮食治疗的临床有效性进行探究	毛亚萍
80	探讨黄芪桂枝五物汤联合针灸治疗糖尿病周围神经病变(DPN)气虚血瘀证的临床疗效	孙添才
81	糖尿病患者胰岛素治疗依从性及影响因素临床研究进展	刘宏艳
82	西药治疗联合消糖降压汤对糖尿病合并高血压患者 HbA _{1c} 水平及 HOMA-β 的影响	王子艳
83	应用超声技术研究 2 型糖尿病患者心脏 - 血管耦联	乔英芹 姜 华
84	神经症状评分(NSS)和神经体征评分(NDS)在糖尿病周围神经病变筛查中的临床观察	王晓书 唐媛媛 孙易红等
85	阿格列汀联合二甲双胍对初诊 2 型糖尿病患者胰岛 β 细胞功能及炎症状态的影响分析	蔡艳鹤
86	基于中西医结合治疗的 2 型糖尿病合并冠心病的临床疗效与意义分析探讨	李钦果
87	持续气道正压通气治疗对 2 型糖尿病合并 OSAHS 患者的临床研究	张 华
88	前列地尔输注联合 VSD 技术对糖尿病足溃疡患者创面愈合时间及肉芽组织中 VEGF、PDGF 水平的影响	朱盛兴 李红蕾 张 雷等
89	阿卡波糖联合磺酰脲类促胰岛素分泌药治疗 2 型糖尿病患者的临床疗效	吉红亮 关玉琴 张二勇等
90	黄芪四君子汤治疗气阴两虚型妊娠糖尿病的临床观察	关慧玲
91	动态血糖监测联合胰岛素治疗妊娠期糖尿病的临床效果观察	谢宏波
92	探讨糖尿病脑出血与非糖尿病脑出血手术后再出血原因和预后	赵艳辉 葛增伦 褚宇栋
93	探讨维格列汀联合二甲双胍对老年糖尿病患者血糖控制的效果	张 念 乔海洋 陈 惠等
93	3D CE-MRA 检查对糖尿病足下肢动脉病变的诊断价值分析	蒿世敏
94	他汀类降脂药物联合缬沙坦对 2 型糖尿病合并冠心病患者血糖水平及氧化应激状态的影响	李保喜 孙屹屹 万里飞
96	维生素 B ₁₂ 、叶酸联合二甲双胍对糖尿病患者血糖及同型半胱氨酸的影响	李亚如
97	2 型糖尿病患者抗糖尿病药物治疗和血糖控制状况的研究	李亚丽
98	血清肝酶与血脂正常 2 型糖尿病患者代谢指标的相关性	朱 荔 丘红梅 刘开平等
99	对糖尿病合并慢阻肺患者采取糖皮质激素联合特布他林治疗对其肺功能的改善效果	王丽萍
100	参芪降糖颗粒联合西医常规疗法治疗 2 型糖尿病患者的疗效观察	孙金瑞
101	甲钴胺联合硫辛酸治疗 2 型糖尿病周围神经病变的临床观察	霍光强
102	阿托伐他汀钙对中老年 2 型糖尿病合并冠心病患者血糖控制及血脂的影响	刘孟丽
103	胰岛素不同给药方式治疗妊娠糖尿病效果的临床比较	杨明丽 孙红敏
104	老年新发 2 型糖尿病患者采取地特胰岛素联合二甲双胍治疗的临床价值	宁许芳 马东锋
104	黄芪养血方对糖尿病心脏病心功能不全患者心脏功能、血糖及中医症状的影响	田春礼 杨莉丽
106	回顾分析高血压病合并糖尿病的患者药学干预和治疗情况进行研究	杨 煜
106	血清 hs-CRP、Cys-C、Hcy 水平联合检测在糖尿病肾病诊断中的应用	刘志超 贾伟萍 吕豪杰

107	脂联素、瘦素水平变化对妊娠糖尿病孕妇发病率的影响	吴燕华 董琛琛 廖奇峰
108	门冬胰岛素与生物合成人胰岛素分别联合地特胰岛素治疗妊娠期糖尿病的疗效比较	赵慧娟 王子鑫 张莉萍
110	恩格列净治疗 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的临床研究	张小丽 王旭桃 王丹杰等
111	健脾固肾汤加减联合穴位贴敷治疗糖尿病肾病的疗效观察	张 静 翟彦峰
112	手术室围手术期护理对妊娠期糖尿病的剖宫产患者中的效果	郭冬冬
113	左卡尼汀联合依帕司他对糖尿病肾病患者血管内皮功能及肾功能的影响	樊向雷
114	探讨阿托伐他汀联合二甲双胍治疗老年 2 型糖尿病伴血脂异常的临床价值	马东锋 宁许芳
114	1 例六合丹外敷治疗糖尿病足合并下肢丹毒患者的效果分析	岳 英
115	补气生津方治疗 2 型糖尿病气阴两虚证的临床观察	伍向东 董建用 王 静
116	胰岛素泵双波疗法联合饮食与运动干预对妊娠期糖尿病患者的效果分析	赖高媛 王茹娜
117	老年糖尿病合并急性心肌梗死的临床特点分析	马爱芹
118	探讨糖尿病周围神经病变应用不同药物治疗临床效果	李 倩
119	胰岛素治疗妊娠期糖尿病的疗效及母婴风险研究	杨飞飞
119	拉贝洛尔对妊娠期糖尿病合并肺动脉高压产妇产肺功能影响分析	张艳萍
120	针对 2 型糖尿病患者实施甘精胰岛素联合瑞格列奈治疗的效果及分析疗效情况	董姗姗
121	探讨非诺贝特联合氟伐他汀治疗的糖尿病合并高血脂患者的临床效果	尹娜娜
122	老年 2 型糖尿病患者平静心境现状及其影响因素调查	李 欣
123	集束化护理预防 2 型糖尿病患者围内镜检查期低血糖的效果观察	程聪聪
123	糖尿病周围神经病的临床与肌电图研究	黄志珍
124	利拉鲁肽、达格列净分别联合二甲双胍治疗初发 2 型糖尿病的临床对比研究	卢敏江
125	肠道菌群失调与糖尿病肾病的关系研究	林 浩 文剑波
126	SGLT-2 抑制剂对肥胖 2 型糖尿病患者糖代谢及体质指数的影响	孙 琳
127	木丹颗粒联合甲钴胺对糖尿病周围神经病变患者运动及感觉神经传导速度的影响	马媛媛
128	α -葡萄糖苷酶抑制剂 + 重组甘精胰岛素注射液治疗初治 2 型糖尿病患者的临床疗效	范 萍
129	探讨彩色多普勒超声在糖尿病下肢血管病变中的应用价值	张艳萍
130	罗哌卡因 / 布比卡因腰麻用于妊娠期糖尿病产妇神经毒性研究	王长科
131	长期服用氯氮平对精神分裂症患者血糖的影响	黄旭初
131	胰岛素持续泵入治疗高龄妊娠期糖尿病患者的疗效及安全性分析	段 亮
132	利拉鲁肽在治疗糖耐量异常合并多囊卵巢综合征的临床效果	周珈莉 栗 琼 张建伟等
133	糖尿病治疗的安全用药	陈志平 施 红
134	个体化营养方案在妊娠期糖尿病患者血糖管理中的实施效果	毛 莹 梁世芳 马晓佳
135	康复运动辅助治疗糖尿病患者的临床效果研究	谢 磊 邢勇胜
136	连续细致化护理联合适量有氧运动在妊娠糖尿病患者中的应用	丁晓芳
137	知己健康管理对门诊妊娠期糖尿病孕妇饮食结构合理化及治疗依从性的影响	刘凯鹭
138	昆明市成人尿碘水平与甲状腺结节的相关性研究	李博一 马 蓉 牛 玲等
139	产 ESBLs 菌致 2 型糖尿病尿路感染的临床危险因素及耐药性分析	龚 莉 赵 晶 崔焕焕等
141	二甲双胍联合胰岛素治疗妊娠期糖尿病的疗效分析	王冬梅
141	微创髌关节置换术对 2 型糖尿病股骨颈骨折老年患者髌关节功能恢复的影响研究	董 晖
广告页	百令胶囊联合他汀对糖尿病肾病患者肾功能及炎症因子水平的影响程帅师	胡掌朝 安俊丽

德谷胰岛素 注射液



诺和达[®]
(德谷胰岛素注射液)



诺和达[®] 简明处方资料

【药品名称】

通用名称：德谷胰岛素注射液
商品名称：诺和达 (Tresiba)
活性成分：德谷胰岛素

【适应症】

用于治疗成人2型糖尿病。

【规格】

3 ml: 300单位 (畅充)

【用法用量】

本品是一种基础胰岛素，可以在每天任何时间皮下注射给药，每日一次，最好在每天相同时间给药。如果遇到不可能在每天相同时间给药的情况，本品可灵活变动胰岛素给药时间。但是应确保相邻两次注射之间至少间隔8小时。

未使用过胰岛素的患者：推荐的每日起始剂量为10单位，随后进行个体化的剂量调整；既往使用胰岛素的患者：将之前的基础胰岛素部分以相等剂量转换为本品，再进行个体化的剂量调整。

【不良反应】

治疗期间最常报告的不良反应为低血糖，其他不良反应详见说明书。

【禁忌】

对德谷胰岛素或本品中任何辅料过敏者。

【有效期】

30个月。首次使用后，本品最多可保存8周。

诺和达[®]、Tresiba[®]、畅充[®]、FlexTouch[®]、笔芯[®]、Penfill[®]和诺和针[®]为丹麦诺和诺德公司的注册商标。

详细处方资料请参见产品说明书。更多信息请向诺和诺德公司索取。

【注册证号】S20171032、S20170044、国药准字J20171096。

天津审批备案号：津药广审(文)第2018050070号

诺和诺德(中国)制药有限公司

地址：北京市朝阳区广顺南大街8号院利星行中心3号楼5层

电话：+86 (010) 5961 5858

传真：+86 (010) 6505 6668



万方数据 | 诺和诺德糖尿病服务中心服务热线：800-810-2299(固话) 400-810-2299(手机)

本广告仅供医学药学专业人士阅读

诺和达[®]
(德谷胰岛素注射液)