家庭常备药物应用指南（十七）

于猛 编著

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　　录

肠道外营养用药 1
11 氨基酸注射液-83311aminoacidinjection-833 1
14 氨基酸注射液-80014aminoacidinjection-800 3
14 氨基酸注射液-82314aminoacidinjection-823 3
17 复合结晶氨基酸注射液 5
5％氨基酸注射液 5％aminoacidinjection 6
安达美 addamel 7
低分子右旋糖酐氨基酸注射液 8
凡命 vamin 9
复方结晶氨基酸注射液 10
复合氨基酸 9r 注射液 11
复合氨基酸注射液（18-f） 14
六合氨基酸注射液 6AminoAcidInjection 15
木糖醇 xylitol 15
派达益儿 ped-el 16
水解蛋白 proteinhydrolysate 17
水乐给他 nsoluvitn 18
维他利匹特 nvitalipidn 19
小儿用氨基酸注射液（18） 19
英特利匹特 Intralipid 21
支链氨基酸 3h 注射液 22
免疫抑制剂 23
苯丁酸氮芥 chlorambucil 23
刺五加 24
环孢素 Ciclosporin 25
环磷酰胺 cyclophosphamide 27

甲氨蝶呤 Methotrexate 28
抗淋巴细胞球蛋白 antilymphocyteglobulin 29
抗淋巴细胞血清 AntilymphocyteSerum 31
雷公藤总甙 TripterygiumGlycosides 31
硫唑嘌呤 Azathioprine 32
莫罗莫那-CD_3Muromonab-CD_3 33
泼尼松 prednisone 34
羟基脲 hydroxycarbamide 35
青霉胺 penicillamine 36
胸腺细胞球蛋白 antithymocyteglobulin 37
乙双吗啉 bimolane 37
乙亚胺 ethylenediaminetetraacetylimide 38
生物反应调节剂 38
A 型链球菌甘露聚糖 38
白山云芝多糖 39
白细胞介素-2Interleulkin-2 40
丙种球蛋白 γ-globulin 41
短小棒状杆菌菌苗 42
干扰素 interferon 43
黄芪 45
聚肌苷酸-聚胞苷酸 47
卡介苗 VaccineCalmette-Guerin 47
灵菌素 Prodigiosin 49
马兜铃酸 AristolochicAcid 51
免疫核糖核酸 ImmuneRNA 51
溶链菌制剂 picibanil 52
伤寒杆菌脂多糖 54
替洛隆 Tilorone 56

乌苯美司 Ubenimex 56
西佐糖 Sizofiran 57
香菇多糖 Lentinan 57
胸腺素 Thymosin 58
异丙肌苷 InosinePranobex 60
银耳多糖 60
云芝多糖 kkrestin 61
植物血凝素 Phytohemagglutinin 62
猪苓多糖 63
转移因子 TransferFactor 64
左旋咪唑 Levamisole 65
促进白细胞增生药 66
氨肽素 AmpeptideElemente 66
白血生 Pentoxyl 66
非格司亭 Filgrastim 67
核苷酸 NucleicAcid 68
茴香烯 Anethole 68
肌苷 Inosine 69
肌苷磷酸钠 SodiumInosinmono-phosphate 69
利血生 Leucogen 70
粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子 70
千金藤素 cepharanthine 73
茜草双酯 rubidate 73
鲨肝醇 Batiol 74
升白新 Cleistanthin-B 74
维生素 B_4VitaminB$_4$ 75
小檗胺 berbamine 76
促凝白血 77

氨基己酸 AminocaproicAcid 77
氨甲苯酸 AminomethylbenzoicAcid 78
氨甲环酸 TranexamicAcid 79
酚磺乙胺 Etamsylate 80
甲萘氢醌 Menadiol 81
卡巴克络 Carbazochrome 81
立止血 reptilase 82
凝血酶 Thrombin 84
凝血质 Thromboplastin 85
维生素 K_1 VitaminK_1 85
吸收性明胶海绵 AbsorbableGelatinSponge 86
新凝灵 EthylenediamineDiaceturate 86
亚硫酸氢钠甲萘醌 MenadioneSodiumBisulflte 87
氧化纤维素 CelluloseOxide 88
鱼精蛋白 Protamine 89
云南白药 89
醋硝香豆素 Acenocoumarol 90
东菱精纯抗栓酶 defibrin 90
蝮蛇抗栓酶 ahylysantinfarctase 91
肝素钠 heparinsodium 92
枸橼酸钠 SodiumCitrate 95
华法林 Warfarin 95
链激酶 Streptokinase 98
尿激酶 urokinase 100
去纤酶 Defibrinogenase 102
双香豆素 Dicoumarol 103
双香豆素乙酯 EthylBiscoumacetate 104
蚓激酶 Lumbrukinase 104

需要全本请访问 www.ertongbook.com

复方卡铁注射液 InjectionIronCacodylateCo. ... 107
富马酸亚铁 FerrousFumarate 107
肝精 LiverExtract(肝浸膏） 107
枸橼酸铁铵 FerricAmmoniumCitrate 108
含糖氧化铁 FerricOxideSaccharate 108
红细胞生成素 Erythropoietin 108
硫酸亚铁 FerrousSulfate 110
氯化钴 CobaltChloride 112
葡萄糖酸亚铁 ferrousgluconate 112
乳酸亚铁 FerrousLactate 113
山梨醇铁 IronSorbitex 113
腺苷钴胺 Cobamamide 114
亚叶酸钙 CalciumFolinate 114
叶酸 FolicAcid 115
右旋糖酐铁 IronDextran 116
阿司匹林 Aspirin 117
奥扎格雷 ozagrel 118
贝前列素 Beraprost 119
达唑氧苯 Dazoxiben 119
磺吡酮 Sulfinpyrazone 120
氯贝丁酯 Clofibrate 121
曲克芦丁 Troxerutin 121
噻氯匹定 Ticlopidine 122
双嘧达莫 Dipyridamole 124
西洛他唑 cilostazol 124
伊洛前列素 iloprost 125
依前列醇 Epoprostenol 125
吲哚布芬 Indobufen 126

右旋糖酐 70Dextran70 127
淀粉代血浆 HydroxyethylStarch 127
冻干健康人血浆 freezedriedhumanplasma 127
聚烯吡酮 Polyvidon 128
人胎盘血白蛋白 HumanPlacentalSerumAlbumin 129
人血白蛋白 HumanSerumAlbumin 129
羧甲基淀粉代血浆 CarboxymethylStarch 129
缩合葡萄糖 Polyglucose 130
氧化聚明胶 130
右旋糖酐 10Dextran10 130
右旋糖酐 40Dextran40 132
右旋糖酐 70Dextran70 134

肠道外营养用药

11 氨基酸注射液

-83311aminoacidinjection-833

本品为含11种l型氨基酸的无色澄明灭菌溶液。每100ml内含赖氨酸1.54g，苏氨酸0.70g，蛋氨酸0.68g；色氨酸0.30g，亮氨酸1.00g，异亮氨酸0.66g，苯丙氨酸0.96g，缬氨酸0.64g，精氨酸0.90g，组氨酸0.35g，甘氨酸0.60g，每1ml内含氨基酸总量为83.3mg，有效氮量为13.13mg。本品的电解质浓度：钠离子约为17.3mmol／l，氯离子约为162mmol／l。其ph值约为6.0，渗透压约为770mosm／l水。不含异性蛋白、过敏肽、组胺样物质等。

【药理及应用】按人体生理氨基酸需要量和一定比例配制，其中必需氨基酸和非必需氨基酸亦按一定比例，可供机体有效利用，纠正因蛋白质供给不足引起的恶性循环。

主要用于：①改善大型手术前的营养状态。②供给消化吸收障碍患者蛋白质营养成分。③用于创伤、烧伤、骨折、化脓及术后蛋白质严重损失的患者。④用于低蛋白血症。

【用法】静脉滴注常用量1日250～1000ml，经中心静脉插管滴注或与高渗葡萄糖（25％以上）混合后经中心静脉滴注。与10％葡萄糖注射液混合，由周围静脉徐缓滴注，

成人滴速每分钟不超过40滴。儿童、老人及重病者滴速宜更慢，按年龄、病情和体重增减剂量。本品不含非蛋白能源，使用时需与葡萄糖液等混合使用，以提高氨基酸利用率。用量遵医嘱。严重消耗性疾病可采用中心静脉给药，但一般应尽量采用周围静脉给药。

【注意】

（1）注射速度过快可引起恶心、呕吐、心悸、胸闷和头痛等。肝昏迷、氮质血症、严重肾功能障碍、氨基酸代谢障碍的患者禁用。酸中毒、充血性心衰患者慎用。

（2）使用时应供给足够量的葡萄糖，以防止氨基酸进入体内后被消耗。长期使用应加强电解质、ph值及肝功能的监测，及时纠正代谢性酸中毒和肝功能异常的发生。

（3）易繁殖微生物，使用前应仔细检查，如外观异常，不能应用。药瓶开用后，剩余溶液不可再供使用。

（4）同时用电解质液时，注意本品的钠、氯离子量。

（5）冬季使用前，将本品加温至接近体温。

【制剂】注射液：每瓶200ml；250ml；1000ml。每100ml中含11种氨基酸8.33g。

【贮法】置25℃以下冷暗处保存。本品遇冷易析出结晶，用前可置于50℃热水中使完全溶解后，放置接近体温时再用。

14 氨基酸注射液

-80014aminoacidinjection-800

系14种氨基酸组成的几乎无色的澄明灭菌溶液。每100ml内含l-亮氨酸1.1g，l-异亮氨酸0.9g，l-盐酸赖氨酸0.76g，l-蛋氨酸0.1g，l-苯丙氨酸0.1g，l-苏氨酸0.45g，l-色氨酸0.076g，l-缬氨酸0.84g，l-丙氨酸0.75g，l-盐酸精氨酸0.726g，l-盐酸组氨酸0.324g，l-脯氨酸0.8g，l-丝氨酸0.5g，甘氨酸0.9g。每1ml内含氨基酸总量为80mg，其ph值约为6.15。主要应用于肝性昏迷和严重肝功能不全的蛋白质营养缺乏症。

【用法】静脉滴注成人常用量1日250～500ml，每分钟不超过40滴，常与葡萄糖输液并用。

【注意】

（1）注意水电解质平衡的监测，滴速过快可引起恶心、呕吐等。

（2）氨基酸代谢失调，心、肾功能不全者禁用。

【制剂】注射液：每瓶250ml。

14 氨基酸注射液

-82314aminoacidinjection-823

系14种氨基酸组成的无色或几乎无色的澄明灭菌溶液。每100ml含l-亮氨酸0.77g，l-异亮氨酸0.59g，l-赖氨酸0.62g（0.87g醋酸盐），l-蛋氨酸0.45g，l-苯丙氨

酸0.48g，l-苏氨酸0.34g，l-色氨酸0.13g，l-缬氨酸0.56g，l-丙氨酸0.60g，l-精氨酸0.81g，l-组氨酸0.24g，l-脯氨酸0.95g，l-丝氨酸0.50g，甘氨酸1.19g。每1ml内含氨基酸总量为82.3mg，有效氮量为13mg。电解质浓度；钠离子约为8mmol／l；醋酸根离子约为96mmol／l；氯离子小于2mmol／l。ph值约为6.0，渗透压约为850mosm／l。

【药理及应用】由8种人体必需氨基酸和6种非必需氨基酸组成，含有人体合成蛋白时可利用的各种氨基酸。经静脉给药时，可防止氮的丢失，纠正负氮平衡及减少蛋白质的消耗。

主要用于：①手术前后、创伤、烧伤、骨折等分解代谢旺盛及低蛋白质血症等患者。②由于肠道功能失调引起消化和吸收障碍的患者。③由于厌食、拒食或限食等引起蛋白质摄取量不足所致的营养不良者。④其它原因引起的慢性消耗性疾病。

【用法】静脉滴注常用量：1日250～500ml，严重消耗性疾病可增至1000ml。与高渗葡萄糖（25％以上）混匀后经中心静脉插管滴注，与5％～10％葡萄糖注射液混匀后经外周静脉缓慢滴注。滴注速度宜慢，每分钟以20～30滴为宜。

【注意】同11氨基酸注射液-833。

【制剂】注射液：每瓶250ml；500ml。每100ml中含14种氨基酸8.24g。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

17 复合结晶氨基酸注射液

系17种结晶氨基酸和山梨醇组成的无色或微黄色的澄明水溶液。每100ml内含卜异亮氨酸0.21g，l-亮氨酸0.285g，l-赖氨酸（盐酸）0.421g，l-蛋氨酸0.27g，l-苯丙氨酸0.25g，l-苏氨酸0.27g，l-色氨酸0.105g，l-缬氨酸0.23g，l-精氨酸（盐酸）0.847g，l-组氨酸（盐酸·水）0.236g，甘氨酸0.78g，l-丙氨酸1.3g，l-酪氨酸0.0398g，l-丝氨酸0.7g；l-脯氨酸0.7g，l-谷氨酸0.55g，l-半胱氨酸0.054g，山梨醇5g。本品的ph约5.5～7.0，渗透压约为1050mosm／l。

【药理及应用】含必需氨基酸与非必需氨基酸比（e／n）为1：2.5，其中丙氨酸，脯氨酸含量较高，为创伤患者氨基酸代谢之需，不含门冬氨酸，有适量的谷氨酸，有利于代谢，又可减少副作用。内含d-山梨醇为非蛋白质热量，性质稳定，与氨基酸配伍在加热、贮存中不起褐变反应，不会使赖氨酸的有效氨基失去生理活性，使制剂保持无色或微黄色。具有促进人体蛋白质代谢正常，纠正负氮平衡，补充蛋白质，加快伤口愈合的作用。适用于手术、严重创伤、大面积烧伤引起的氨基酸缺乏及各种疾病引起的低蛋白血症等。

【用法】静脉滴注常用量：1日250～1000ml，经中心静脉插管或由周围静脉滴注，成人滴速每分钟40滴。儿童、老人及重病者滴速宜更慢，按年龄、病情和体重等增减剂量和用法。本品输注时按每克氮供给628～337kj（150～200pecal）非蛋白质热量计算，用时应补足热量。

【注意】

（1）注射速度过快可引起恶心、呕吐、头痛和气喘等。

（2）严重肝肾功能障碍患者慎用或禁用；对氮质血症、无尿症、心力衰竭及酸中毒等未纠正前禁用。

（3）注射后剩余药液不能贮存后再用。

（4）本品遇冷能析出结晶，应微温溶解，待冷至37℃，溶液澄明后才可使用。但药液如发生浑浊、沉淀时不可使用。

【制剂】注射液：每瓶250ml。

【贮法】置凉暗处保存。

5％氨基酸注射液 5％aminoacidinjection

（5％普洛氨，propleamin）

系由18种氨基酸组成的无色或微黄色澄明高渗溶液。每100ml内含色氨酸0.09g，亮氨酸0.49g，蛋氨酸0.225g，苏氨酸0.25g，盐酸精氨酸0.5g，甘氨酸0.76g，谷氨酸0.075g，脯氨酸0.1g，酪氨酸0.025g，异亮氨酸0.352g，盐酸赖氨酸0.43g，苯丙氨酸0.533g，颗氨酸0.36g，盐酸组氨酸0.25g，丙氨酸0.2g，天门冬氨酸0.25g，丝氨酸0.1g，胱氨酸0.01g。钠离子含34mmol／l，氯离子含59mmol／l，其ph约5.0～6.5。

【药理及应用】与复合氨基酸注射液（18）相似，用于蛋白质缺乏、营养不良、手术前后等患者。

【用法】成人1次20～500ml，缓慢静滴。年老及重症

患者应根据症状、年龄调整剂量及减慢滴速。

【注意】同复合氨基酸注射液。

【制剂】注射液：每瓶250ml；500ml。

安达美 addamel

本品为合电解质和微量元素的淡黄色无菌浓缩液，在成人肠外营养中应用以满足对微量元素的基本需要。本品每ml含氯化钙73.5mg，氯化铁1.35mg，氯化锰0.79mg，氟化钠0.21mg，氯化镁30.42mg，氯化锌0.27mg，氯化铜85μg，碘化钾17μg，山梨醇0.3g，以氢氧化钠调至ph2.5。

10ml（1安瓿）安达美注射液中，含电解质和微量元素为：钙5mmol，铁50μmol，锰40μmol，镁1.5mmol，锌20μmol，铜5μmol，氟50μmol，碘1μmol，氯13.3mmol。

【药理及应用】一般饮食摄入不会引起微量元素的缺乏和过量，但长期肠外营养，可造成微量元素摄入不足，故本品仅用于15kg以上儿童及成人长期肠外全营养时补充电解质和微量元素。

【用法】10ml（1安瓿）本品应加入500～1000ml的凡命氨基酸注射液或葡萄糖注射液内。混合液的输注时间为6～8小时。本品能为病人提供钙、镁、铁、锌、铜、氟、碘和氯的每日正常需要量。由于病人对钠和钾需求不同，故本品不含这两种电解质。

【注意】

（1）本品用量范围窄，过量摄入有害。

（2）必须稀释后应用，在输注前1小时将本品加入稀

释液中，输注时间不超过12小时，以免发生污染。不可添加其它药物，以免生成沉淀。

（3）肾功能不良及不耐果糖患者忌用。

【制剂】注射液：每支10ml。

低分子右旋糖酐氨基酸注射液

dextranandaminoacidinjection

含有低分子右旋糖酐（平均分子量约4万）6%和11种氨基酸制成的含总氨基酸为2.72%的无色或微黄色稍带粘性的澄明无菌溶液。每ml含右旋糖酐为60mg，氨基酸总量为27.2mg，有效含氮量为4.2mg。每100ml中含l-亮氨酸0.41g，l-异亮氨酸0.18g，l-苯丙氨酸0.29g，l-苏氨酸0.18g，l-缬氨酸0.20g，l-蛋氨酸0.24g，l-色氨酸0.06g，l-赖氨酸0.50g，l-精氨酸0.22g，l-组氨酸0.10g，甘氨酸0.34g，低分子右旋糖酐6.0g。本品电解质浓度钾离子约为7mmol／l、氯离子约为53mmol／l。ph值约为6.0。渗透压约为300mosm／l。

【药理及应用】是营养性血容量补充药，用于治疗兼有蛋白质缺乏的血容量减少的患者。

【用法】静滴：1次500ml，每日1次，可连续用药4～5日或遵医嘱。

【注意】

（1）偶有过敏反应。

（2）对充血性心力衰竭和有严重出血性疾患者忌用；

心、肝、肾功能不全者慎用。

（3）药液须澄清透明方可应用。开启后应一次用完，切勿中途停注或贮藏再用。

（4）在30℃以上贮存时易析出结晶，须经适当加温经溶解后方可使用。

【制剂】注射液：每瓶230ml；500ml。

【贮法】在25℃以下避光保存。

凡命 vamin

本品为由17种氨基酸加电解质组成的微黄色透明溶液。每100ml内含甘氨酸0.21g，l-天门冬氨酸0.41g，l-谷氨酸0.9g，l-丙氨酸0.43g，l-精氨酸0.33g，l-组氨酸0.24g，l-异亮氨酸0.39g，l-亮氨酸0.53g，l-赖氨酸0.39g，l-蛋氨酸0.19g，l-苯丙氨酸0.55g，l-脯氨酸0.81g，l-丝氨酸0.75g，l-苏氨酸0.3g，l-色氨酸0.1g，l-酪氨酸0.04g，l-缬氨酸0.43g，氯化钾0.1006g，氯化钙·$2h_2o$36.8mg，硫酸镁·$7h_2o$37mg。渗透压约为700mosm/l，ph为5.2～5.6。

【药理及应用】本品含有合成人体蛋白质所需的17种必需和非必需氨基酸，能维持营养不良患者的正氮平衡，不含有过量的甘氨酸，可避免发生高氨血症。用于因各种疾病不能进食或需要特殊高能量及氨基酸的患者得到合理营养，促进机体康复。

【用法】成人：根据病情需要，静脉滴注常用量1日500～2000ml，每分钟滴速约40～50滴。如果同时滴注脂

肪乳剂（英特利匹特注射液），1升凡命注射液的滴速应控制在40滴／分，恰好同时输注完毕。

新生儿和婴儿：在出生后的第一周内，每24小时按30ml／kg输注。

【注意】

（1）严重肝损害及和尿毒症者忌用。

（2）输注前，需纠正患者电解质、体液和酸碱紊乱。为提高氨基酸的利用，须同时供给葡萄糖、脂肪乳以补充足够能量。此外电解质、微量元素和维生素也须考虑补充。

（3）对肾功能损害和用洋地黄治疗的心脏病患者，使用本品要谨慎，因血钾和组织内水平可能不一致，补充钾要注意。

（4）严重疾病早产婴儿，由于有高苯丙氨酸血症的危险，应注意使用。

（5）本品不得加入其它药品。注射液发生混浊或沉淀等不应使用。

【制剂】注射液：每瓶250ml；500ml。

【贮法】在5～25℃保存。有效期内用。

复方结晶氨基酸注射液

（氨复命11S注射液）

为内含11种结晶L-型氨基酸及山梨醇组成的无色或淡黄色澄明水溶液。每100ml中含有L-异亮氨酸0.55g，L-亮氨酸1.23g，L-盐酸赖氨酸2.23g，L-苯丙氨酸0.87g，

需要全本请访问 www.ertongbook.com