

# 关于神经内科常用 药物使用指引及健 康教育



# 神经内科常用药物归类

- ◆预防脑水肿（降颅压及脱水、利尿剂）
- ◆活血化瘀、改善脑循环药物
- ◆营养神经及脑细胞药物
- ◆抑制血小板聚集、溶栓药物
- ◆脑血管扩张药物
- ◆促醒药物
- ◆抗癫痫药物
- ◆其他药物：抗病毒药物、胃粘膜保护剂、补充机体需要量药物

# ◆甘露醇降颅压及脱水、利尿药物

◆甘油果糖

◆注射用七叶皂苷钠

◆20%人血白蛋白

◆呋塞米

◆托拉塞米



## ◆ 作用:

◆ 脱水降颅内压，高渗性利尿，通过产生组织脱水而降颅内压，静注后20-30分钟显效，2-3h达30%

# 甘露醇

◆ 用法: 静滴20%溶液125-250ml，快速静滴（125滴/分），15-30分钟滴完

## ◆ 注意事项:

◆ 注入过快会造成一过性头痛、眩晕、注射部位疼痛；2) 心肾功能不全者慎用；3) 气温较

◆ 作用：

## 甘油果糖

脱水降颅压，高渗性脱水，将甘油代谢生成的能量加以利用，改善代谢对体内电解质平衡

◆ 用法：静滴，成人每次250-500ml，每日1-2次，250ml需1.5-2小时滴完。

◆ 注意事项：静滴过快可发生溶血及血红蛋白尿。

◆ 作用:

## 注射用七叶皂苷钠

用于脑水肿（减轻脑缺血性脑水肿），创伤或手术所致肿胀，也用于静脉回流障碍性

◆ 不良反应:

1. 可见注射部位局部疼痛、肿胀，经热敷可使症状消失。
2. 偶有过敏反应，可按药物过敏处理原则治疗。

呋塞米 (速尿)

## ◆ 作用：呋塞米

对水和电解质的排泄。能增加钠、钾、氯等的排泄。作用于各种水肿及脑水肿。其利尿

◆ 用法：口服和静脉推注。

◆ 不良反应：

1. 常见者与水、电解质紊乱有关、尤其是大剂量或长期应用时，如体位性低血压、休克

◆ 作用：

## 托拉塞米

适用于高血压患者或不能口服利尿剂的充血性心力衰竭、肝硬化腹水、肾脏疾病所致

◆ 不良反应：

常见不良反应有头痛、眩晕、疲乏、食欲减退、肌肉痉挛、恶心呕吐、高血糖、高尿酸



# 活血化瘀、改善脑循环药物

- ◆丹红
- ◆丹参
- ◆银杏达莫
- ◆苦碟子
- ◆舒血宁
- ◆灯盏花素
- ◆血栓通
- ◆疏血通
- ◆天麻素

# 丹红注射液

## ◆ 适应症:

活血化瘀，通脉舒络。用于瘀血闭阻所致的胸痹及中风；冠心病、心绞痛、心肌梗塞，缺血性脑病、脑血栓。

## ◆ 不良反应

- 过敏反应：面部潮红、皮疹、瘙痒、荨麻疹、喉头水肿、呼吸困难、憋气、心悸、紫绀、血压下降、过敏性休克等。
- 全身性损害：寒战、高热等。
- 心血管系统损害：胸闷、心悸、血压升高等。
- 消化系统损害：恶心、呕吐、腹痛、腹泻等，有肝生化指标异常病例报告。
- 神经系统损害：头晕、头痛、抽搐、昏迷等。
- 其它：有紫癜、血尿、鼻、牙龈出血、结膜出血、胃肠道出血、皮下出血点及瘀斑等病例报告。有1例引起剥脱性皮炎重症药疹的病例报告。

## ◆适应症:

# 银杏达莫

- 适用于预防和治疗冠心病、血栓栓塞性疾病。

## ◆不良反应:

- 1. 偶有恶心、呕吐、头晕、皮肤过敏反应发生。
- 2. 罕见心绞痛加重，一旦停药，症状立即消失。

## ◆适应症：**苦碟子**

- 活血止痛、清热祛瘀。用于瘀血闭阻的胸痹，证见：胸闷、心痛，口苦，舌暗红或存瘀斑等。
- 适用于冠心病、心绞痛见上述病状者。亦可用于脑梗塞者。

## ◆不良反应：

- 偶见皮疹、瘙痒、发热、寒战、头晕、头痛、恶心、腹痛、心悸、胸闷、血压下降等，罕见严重

## ◆适应症：**灯盏花素**

■活血化瘀，通脉止痛。用于中风后遗症，冠心病，心绞痛。

## ◆不良反应：

■使用本品后，偶见全身发痒、胸闷、乏力、皮疹、心悸等现象。

## ◆适应症:

# 血栓通

- 活血祛瘀，通脉活络。用于瘀血阻络，中风偏瘫，胸痹心痛及视网膜中央静脉阻塞症。

## ◆不良反应:

- 全身性损害：发热、寒战、过敏样反应、过敏性休克等；
- 呼吸系统损害：胸闷、呼吸困难、呼吸急促、哮喘、喉水肿等；
- 皮肤及其附件损害：皮疹、瘙痒、剥脱性皮炎等；
- 心率及心律紊乱：心悸、心动过速等；
- 中枢及外周神经系统损害：头晕、头痛、抽搐、震颤等；
- 胃肠系统损坏：恶心、呕吐等；
- 心血管系统损坏：紫绀、潮红、血压下降、血压升高等；
- 其他损坏：血尿、肝功能异常等。

## ◆适应症:

# 天麻素

- 用于神经衰弱、神经衰弱综合症及血管神经性头痛等症（如偏头痛、三叉神经痛、枕骨大神经痛）

## ◆不良反应:

- 有少数病人出现口鼻干燥、头昏、胃不适等症状，但不致影响病人接受用药，也无需特殊处理。

◆吡拉西坦（脑复康）、奥拉西坦、小牛血清去蛋白（癫痫患者慎用）  
神经细胞活化剂及营养药物

◆单唾液酸四己糖神经节苷脂、依达拉奉、胞磷胆碱、丁苯酞

◆腺苷钴胺、甲钴胺、维生素B12、鼠神经生长因子



# 吡拉西坦

## ◆适应症:

- 适用于急、慢性脑血管病、脑外伤、各种中毒性脑病等多种原因所致的记忆减退及轻、中度脑功能障碍。对由于衰老、脑血管意外、一氧化碳中毒等原因引起的记忆、思维障碍、中风、偏瘫均有一定疗效。对某些儿童智能低下和夜尿症也有疗效。

## ◆不良反应:

- 消化系统：口干、恶心、呕吐、腹部不适、纳差、腹胀、腹痛等，症状的轻重与服药剂量直接相关。
- 中枢神经系统：兴奋、易激动、头晕、头痛和失眠等，但症状轻微，且与服用剂量大小无关。停药后以上症状消失。可引起晕厥。
- 偶见轻度肝功能损害，表现为轻度转氨酶升高，但与药物剂量无关。注射液有致谷丙转氨酶升高。
- 致过敏反应：荨麻疹。

# 奥拉西坦

## ◆适应症:

- 用于脑损伤及引起的神经功能缺失、记忆与智能障碍等症的治疗。

## ◆不良反应:

- 据国外文献报道，奥拉西坦的不良反应少见，偶见皮肤瘙痒、恶心、精神兴奋、头晕、头痛、睡眠紊乱，但症状较轻，停药后可自行恢复。

# 小牛血清去蛋白注射液

## ◆适应症:

- 改善脑部血液循环和营养障碍性疾病(缺血性损害、颅脑外伤)所引起的神经功能缺损。
- 末梢动脉、静脉循环障碍及其引起的动脉血管病，腿部溃疡。
- 皮肤移植术；皮肤烧伤、烫伤、糜烂；愈合伤口(创伤、褥疮)；放射所致的皮肤、粘膜损伤。

## ◆不良反应:

- 过敏反应极为罕见(例如荨麻疹，皮肤潮红，药物热，休克等)。如发生过敏反应立即停药，并给予抗过敏处理。

# 脑蛋白水解物

## ◆ 适应症:

- 原发性痴呆（如Alzheimer型的老年痴呆）。
- 血管性痴呆（如多发梗塞性痴呆等）和中轻度中风后的认知功能障碍。
- 混合性痴呆。
- 颅脑损伤后脑功能障碍的改善。

## ◆ 不良反应:

- 本制剂所具有的激动活性偶尔伴随产生某些激动作用（行为过度、紧张、失眠）。
- 极个别患者发生通气过度、高血压、低血压、乏力、震颤、抑郁、冷淡、麻木、感冒样症状（发冷、咳嗽、呼吸道感染）。
- 极个别患者发生胃肠道反应（食欲差、消化不良、腹泻、便秘、呕吐、恶心）。

# 神经节苷脂

## ◆适应症:

- 用于治疗血管性或外伤性中枢神经系统损伤；帕金森氏病。

## ◆不良反应:

- 少数病人用本品后出现皮疹反应，应建议停用。

# 依达拉奉（必存/易达生）

## ◆适应症:

- 依达拉奉是一种脑保护剂（自由基清除剂）。用于改善急性脑梗塞所致的神经症状、日常生活活动能力和功能障碍。

## ◆不良反应:

- 主要表现为肝功能异常、皮疹等；
- 严重不良反应有：急性肾功能衰竭、血小板减少(程度不明)、弥漫性血管内凝血(DIC)(程度不明)。
- 其他不良反应：消化系统：暖气、发热，热感，血压升高，血清胆固醇升高，血清胆固醇降低，甘油三酯升高，血清总蛋白减少，血清钾下降，血清钙下降，停止给药并进行正确处理。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/458011135143007001>