

添加学霸君微信号“ks233wx7”，拉你进 2020 年执业药师药师备考交流群。

通过 233 网校 APP—我的资料包，下载更多执业药师学习资料，最新章节习题，模拟试题，历年真题在线免费做!

[点击注册 >> 领取执业药师礼包\(购课优惠券+精讲班免费视频+精华资料\)>>](#)

2020 年执业药师《药学专业知识二》新增考点解析：

止吐药

止吐药是指防止或减轻恶心和呕吐的药物。一些常见疾病（如胃肠炎）的止吐药研究并不是热点，但在防治恶性肿瘤治疗中的恶心和呕吐的研究较多，因此新增的止吐药主要是针对恶性肿瘤治疗产生的恶心呕吐。

一、新增考点

药理作用与 用机制	抗胆碱能药物	东莨菪碱，易通过血-脑屏障，能有效预防晕动病，可抗晕船、晕车
	抗组胺药	氯丙嗪属吩噻嗪类药物，主要阻断脑内多巴胺受体，兼镇静
		苯海拉明效应不及异丙嗪，有局麻、镇吐和抗胆碱样作用
	多巴胺受体阻断剂	甲氧氯普胺属于苯甲酰胺类，低剂量用药时对中枢和外周多巴胺 D2 受体有拮抗作用，可用于化疗后恶心呕吐 (CINV)
		氯丙嗪主要拮抗中脑最后区的多巴胺 D2 受体，还可阻滞 M1 毒蕈碱受体和 H1 组胺受体
		氟哌啶醇和氟哌利多属于丁酰苯类，是抗精神病药物，单独应用时止吐；主要用于前驱麻醉或程序镇静
5-HT ₃ 受体阻断剂	高效预防 CINV，是治疗方案的基础药物；帕洛诺司琼属于长效的 5-HT ₃ 受体阻断剂	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

	神经激肽(NK-1)受体 阻断剂	P 物质是哺乳动物的神经肽, P 物质的致吐作用通过 NK-1 受体介导 阿瑞匹坦口服, 可透过血-脑屏障, 占领脑内 NK-1 受体		
	糖皮质激素	地塞米松对 CINV 有效, 且耐受良好		
	苯二氮草类	单用时止吐作用较弱, 最常用劳拉西洋和阿普唑仑, 用于减轻地塞米松所致焦虑和甲氧氯普胺所致静坐不能		
	奥氮平	阻滞 5- HT2 受体和多巴胺 D2 受体		
	CINV 通常可以分为急性、延迟性、预期性、爆发性及难治性 5 种类型			
用药评价	急性恶心呕吐	一般发生在给药数分钟至数小时, 给药后 5 -6 小时达高峰		
	延迟性恶心呕吐	多在化疗 24 小时之后发生, 常见于顺铂、卡铂、环磷酰胺和阿霉素化疗时, 可持续数日		
	预期性恶心呕吐	患者在前一次化疗时经历了难以控制的 CINV 之后, 在下一次化疗开始之前即发生的恶心呕吐, 往往伴随焦虑、抑郁		
	爆发性呕吐	进行了预防处理仍出现的呕吐, 需要进行“解救性治疗”		
	难治性呕吐	以往的化疗周期中使用预防性和(或)解救性止吐治疗失败, 而在接下来的化疗周期中仍然出现呕吐		
	催吐风险等级	高度、中度、低度和轻微		
	药物预防	高度	化疗前用单剂量 5 -HT3 受体阻断剂、地塞米松和 NK-1 受体阻断剂	



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

		中度	第 1 日采用 5-HT3 受体阻断剂联合地塞米松, 第 2 和第 3 日继续使用地塞米松
		低度	用单一药物如地塞米松、5- HT3 受体阻断剂或多巴胺受体阻断剂预防呕吐
		轻微	不必在化疗前常规给予止吐药物
		多日化疗	每日使用 5-HT3 受体阻断剂, 地塞米松应连续使用至化疗结束后 2~3 日; 高度或延迟性加阿瑞匹坦
不良反应	锥体外系症状见于甲氧氯普胺		
	肠分泌及蠕动功能受损, 腹胀见于止吐药物		
	便秘, 头痛见于 5-HT3 受体阻断剂		

二、考情分析

止吐药的新增内容较多, 八种药物的作用机理、CINV 的分类以及想用等级的治疗方案都属于重要考点, 考试中出现的概率较大。

【例题】患者男, 46 岁, 食道癌, 应用顺铂进行化疗 24 小时后, 发生恶心呕吐, 并持续数日。此类 CINV 属于 ()

- A. 预期性恶心呕吐
- B. 难治性呕吐
- C. 爆发性呕吐
- D. 延迟性恶心呕吐
- E. 急性恶心呕吐

参考答案: D

参考解析: 延迟性恶心呕吐多在化疗 24 小时之后发生, 常见于顺铂、卡铂、环磷酰胺和阿霉素化疗时, 可持续数



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

日。

执业药师刷题：每日一练、章节练习、模拟考场、历年真题在线题库，配备老师视频解析掌上刷，另有做题记录、错题集、收藏试题、积分下载试题离线刷，以及个性化做题习惯设置，移动学习更方便！更有答题闯关，知识点打卡、模考大赛等活动边刷题边赢奖品！伴你备考路上丰富多彩！

手机应用市场搜索“233 网校”或识别下图二维码，[点击下载 233 网校 APP](#)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握