

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：

促皮质素

垂体是位于脑基底部的内分泌系统器官，它和下丘脑共同组成下丘脑-垂体轴，能产生多种激素如促皮质素、生长激素、促甲状腺激素、促性腺激素、催乳素等。

促皮质素 (ACTH) 是维持肾上腺正常形态和功能的重要激素，目前临床使用的促皮质素是从牛、羊、猪的脑垂体中提取的。

一、新增考点

药理作用与作用机制	ACTH 兴奋肾上腺皮质细胞合成及分泌肾上腺皮质激素	
	盐皮质激素用药初期有所增加，后期不再增多；雄激素的合成和分泌也增多	
	糖皮质激素对下丘脑及腺垂体起着长负反馈作用，抑制 CRH 及 ACTH 的分泌	
	ACTH 缺乏，将引起肾上腺皮质萎缩、分泌功能减退	
临床用药评价	作用特点	ACTH 是以脉冲方式从垂体中释放出来，血浆浓度波动大
		人的垂体约含 50U ACTH，紧张情况下分泌增加
		静脉滴注促皮质素 20~25IU 维持 8h，可达到肾上腺皮质的兴奋达到最大限度
	相互作用	ACTH 静脉滴注时遇碱性溶液配伍可发生混浊、失效；ACTH 与排钾利尿药合用会加重失钾



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

		长期使用时, 与水杨酸类药物、吲哚美辛等合用可发生或加重消化道溃疡
		糖尿病患者使用时, 需调整、增加降血糖药用量; 使口服抗凝药的作用降低
	不良反应	医源性库欣综合征、水钠潴留、失钾、痤疮、多毛
		致糖尿病作用、胃肠道反应和骨质疏松、使皮肤色素沉着
		过敏反应, 发热、皮疹、血管神经性水肿, 偶尔发生过敏性休克
促皮质素	用于活动性风湿病、类风湿关节炎、红斑性狼疮等胶原性疾病; 亦用于严重的支气管哮喘、严重皮炎等过敏性疾病及急性白血病、霍奇金病等	
	妊娠和哺乳期妇女、高血压、糖尿病、结核病、化脓性或真菌感染等慎用; 粉针剂使用时不可用氯化钠注射液溶解, 也不宜加入氯化钠中静脉滴注	

二、考情分析

新增内容属于第八章第一节, 第八章一直属于考试中的重要章节, 考试分值约为 12~18 分。因此本段内容预计考试分值 0~1 分。

【例题】关于促皮质素的说法, 错误的是 ()

- A.使用注射用促皮质素(粉针剂)时应用氯化钠注射液溶解
- B.长期使用时, 与水杨酸类药物、吲哚美辛等合用可发生或加重消化道溃疡
- C.不良反应有医源性库欣综合征、水钠潴留、致糖尿病作用等
- D.糖尿病患者使用时, 需调整、增加降血糖药用量
- E.促皮质素缺乏, 将引起肾上腺皮质萎缩、分泌功能减退

参考答案: A

参考解析: 使用促皮质素粉针剂时不可用氯化钠注射液溶解, 也不宜加入氯化钠中静脉滴注。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

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