

医学教育网初级药士:《答疑周刊》2024年第34期

问题索引:

1. 【问题】弱效保钾利尿剂考点总结是什么?
2. 【问题】药物剂型的分类总结都有哪些?
3. 【问题】抗精神病药的药理和临床应用是什么?

具体解答:

1. 【问题】弱效保钾利尿剂考点总结是什么?

【解答】[医学教育网原创]

	螺内酯	氨苯喋啶
作用部位	远曲小管和集合管	远曲小管和集合管
作用机制	竞争对抗醛固酮	直接抑制 $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 交换
作用特点	作用弱, 起效慢, 维持时间长	作用弱, 起效快, 维持时间长
临床应用	醛固酮增多的顽固性水肿如肝硬化和肾病综合症水肿	各种轻度水肿 阿米洛利是保钾利尿剂类药物作用最强
不良反应	高钾血症 类激素样作用	高钾血症 合用呋噻美辛急性肾衰

2. 【问题】药物剂型的分类总结都有哪些?

【解答】[医学教育网原创]

分类方法	剂型[医学教育网原创]
按形态	液体、固体、半固体、气体
按制法	浸出药剂、无菌制剂(注射、滴眼)
按分散系统	溶液剂、胶体溶液、乳剂、混悬液 气体分散、固体分散、微粒类
按作用时间	普通、速释、缓释、控释

按给药途径	经胃肠道：口服（胃肠道破坏+肝脏代谢首过）[医学教育网原创]
	<p>非经胃肠道——</p> <p>口腔内：漱口剂、含片、舌下片、口腔喷雾</p> <p>注射：静脉、肌肉、皮下、皮内；输液；植入</p> <p>呼吸道：气雾、吸入、粉雾</p> <p>皮肤：外用溶液剂、洗剂、散剂、软膏、贴剂、凝胶剂、气雾剂</p> <p>眼部：滴眼、眼膏、眼用凝胶</p> <p>鼻黏膜：滴鼻</p> <p>直肠、阴道和尿道给药：灌肠剂、栓剂</p> <p>耳部：滴耳、凝胶、丸剂</p> <p>透析：腹膜、血液</p>

3. 【问题】抗精神病药的药理和临床应用是什么？

【解答】[医学教育网原创]

作用部位	药理作用	临床应用及特点
中枢神经系统	抗精神病	镇静、安定，临床上主要治疗精神分裂症。对躁狂症也有一定疗效
	镇吐作用	小剂量阻断延髓催吐化学感受区（CTZ）的D ₂ 样受体，大剂量直接抑制呕吐中枢，具有强大的止吐作用，晕动病除外（属于前庭刺激）
	体温调节作用	抑制PO/AH的调节功能，不仅降低发热机体的体温，而且也能使正常体温下降，与哌替啶、异丙嗪合用组成冬眠合剂
作用部位	药理作用	临床应用及特点
中枢神经	加强中枢抑制药的作用	加强麻醉药、镇静、镇痛药对中枢神经系统的

系统		抑制作用
自主神经系统	阻断肾上腺素 α 受体	翻转肾上腺素的升压效应 (不良反应)
	阻断外周 M 胆碱受体	引起口干、便秘、视力模糊及尿潴留等不良反应 (无临床治疗意义)
内分泌系统	阻断结节-漏斗多巴胺通路的 D_2 样受体, 使下丘脑催乳素抑制因子释放减少	引起乳房肿大、泌乳