

## 近5年“剂量”相关考题

### 第十章 内分泌及代谢性疾病

#### 一、最佳选择题

1. 患者, 男, 65岁, 患有骨质疏松症, 根据该患者饮食习惯, 每日需补充元素钙 600mg, 药师为其推荐碳酸钙 (0.5g/片), 该患者适宜的用法用量是

A. 1片 tid

B. 2片 tid

C. 4片 qd

D. 6片 qd

E. 8片 tid

答案: A

解析: 碳酸钙的分子量是 100, 钙的分子量是 40, 所以 0.5g 的钙片中含有的元素钙是  $0.5 \times (40/100) = 0.2g = 200mg$ , 患者每天需要 600mg, 所以需要一次一片, 一天三次 (tid) 的服用。

2. 患者, 男, 65岁, 患有骨质疏松症, 根据该患者饮食习惯, 每日需补充元素钙 600mg, 药师为其推荐碳酸钙 (0.5g/片), 该患者适宜的用法用量是

A. 1片 tid

B. 2片 tid

C. 4片 qd

D. 6片 qd

E. 8片 tid

答案: A

解析: 碳酸钙的分子量是 100, 钙的分子量是 40, 所以 0.5g 的钙片中含有的元素钙是  $0.5 \times (40/100) = 0.2g = 200mg$ , 患者每天需要 600mg, 所以需要一次一片, 一天三次 (tid) 的服用。

3. 患者, 女, 59岁, 绝经后 3年, 近日出现腰背疼痛, 负重时疼痛加剧, 骨密度 T 值为 -3.5, 诊断为骨质疏松, 每天补充维生素 D 800IU, 元素钙 500mg, 同时给予唑来膦酸治疗。唑来膦酸正确的给药方案是

A. 5mg 静脉滴注, 每周一次

B. 5mg 静脉滴注, 每年一次

C. 4mg 静脉滴注, 每日一次

D. 10mg 口服, 每日一次

E. 70mg 口服, 每周一次

答案: B

解析: 唑来膦酸盐用药剂量: 4mg iv 或 5mg iv, 给药时间 > 15min; 用于治疗每年 1 次, 预防每 2 年一次。当 CrCl < 35ml/min 时, 不推荐使用。

## 二、综合分析选择题

[4~5]

患者, 女, 71 岁, 2 型糖尿病史 10 年。化验结果: 糖化血红蛋白 (HbA1c) 9.2%, 空腹血糖 10.5mmol/L, 餐后血 15.5mmol/L。目前服用二甲双胍片 0.5g tid 格列美脲片 2mg tid po, 罗格列酮片 2mg bid po, 甲钴胺片 0.5mg tid po, 羟苯磺酸钙胶囊 250mg bid po。

4. 患者用药中, 用法用量错误的是

A. 二甲双胍片 0.5g tid po

B. 格列美脲片 2mg Tid po

C. 罗格列酮片 2mg bid po

D. 甲钴胺片 0.5mg tid po

E. 羟苯磺酸钙软胶囊 250mg bid po

答案: B

解析: 格列美脲是一天服用一次 (qd) 的长效制剂。

5. 针对患者病情, 临床加用胰岛素治疗, 应选用的治疗方案是

A. 门冬胰岛素餐前 30~60min, 皮下注射, tid

B. 甘精胰岛素睡前注射 30min, 皮下注射 qd

C. 普通胰岛素餐前 30min, 皮下注射, qd

D. 低精蛋白锌胰岛素餐前 30min, 皮下注射 tid

E. 精蛋白锌胰岛素餐前 30min, 皮下注射, tid

答案: B

解析: 题目还是考查的胰岛素的用量。



类别	制剂名称	给药时间
速效	门冬或赖脯胰岛素	餐前 5~10 或 10~15min
短效	普通胰岛素	餐前 15~30min
长效	低精蛋白锌胰岛素	餐前 30~60min
	精蛋白锌胰岛素	早餐前 30~60min, qd
	地特胰岛素	睡前 30~60min, qd
	甘精胰岛素	睡前 30~60min, qd
预混	预混胰岛素 30R、 50R	-

