

医学教育网公卫助理医师：《答疑周刊》2022 年第 3 期

问题索引：

问题索引：

1. 不属于医院感染的情形？
2. 人类结核病的主要致病病原体是什么？
3. 卡马西平的最主要的临床应用是什么？
4. 吗啡的适应证是什么？

具体解答：

1. 不属于医院感染的情形？

以下哪种情况不属于医院感染

- A. 医院护士在给患者护理过程中获得的感染
- B. 院内患者由于医疗器械消毒不严而引起的感染
- C. 住院患者因与其他患者直接接触而被传染病毒性感冒
- D. 刚入院两天的外科患者被确诊患有甲型肝炎
- E. 长期使用广谱抗生素的住院患者发生葡萄球菌肠炎

【答案】D

【解析】选 D 是根据甲型肝炎的潜伏期为 15~45 天，刚入院两天的患者不可能是在院内获得的感染，故不属于医院感染[医学教育网原创]。A 和 C 属于交叉感染，B 为医源性感染，E 属于内源性感染。

2. 人类结核病的主要致病病原体是什么？

人类结核病的主要致病病原体是

- A. 牛型分枝杆菌
- B. 非洲型分枝杆菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 田鼠分枝杆菌
- E. 鸟型分枝杆菌

【答案】C

【解析】结核分枝杆菌对人类的感染率和致病率最高[医学教育网原创]，牛型较少。C为正确答案。

3. 卡马西平的最主要的临床应用是什么？

控制癫痫复杂部分发作最有效的药物是

- A. 苯巴比妥
- B. 卡马西平
- C. 丙戊酸钠
- D. 硝西洋
- E. 苯妥英钠

【答案】B

【解析】卡马西平的作用机制类似苯妥英钠，治疗浓度时能阻滞 Na^+ 通道，抑制癫痫灶及其周围神经元放电。是治疗单纯性局限性发作[医学教育网原创]和大发作的首选药物之一，同时还有抗复合性局限性发作和小发作作用。

4. 吗啡的适应证是什么？

吗啡的适应证是

- A. 感染性腹泻
- B. 分娩止痛
- C. 心源性哮喘
- D. 颅脑外伤止痛
- E. 支气管哮喘

【答案】C

【解析】吗啡的适应证是心源性哮喘。

A. 感染性腹泻：吗啡可用于急、慢性消耗性腹泻以减轻症状，但如为感染性腹泻，应同时服用抗菌药。

B. 分娩止痛：吗啡能通过胎盘抑制胎儿或新生儿呼吸，同时能对抗催产素对子宫的兴奋作用而延长产程，故禁用于分娩止痛。

C. 心源性哮喘：吗啡能扩张外周血管，减轻心脏负荷，镇静作用，降低呼吸

中枢对二氧化碳的敏感性。

D. 颅脑外伤止痛, E. 支气管哮喘: 由于抑制呼吸及抑制咳嗽反射以及释放组胺而致支气管收缩。故禁用于支气管哮喘及颅脑损伤所致颅压增高患者。

所以选 C. 心源性哮喘。



正保医学教育网

www.med66.com