

医学教育网初级药士:《答疑周刊》2022年第29期

问题索引:

1. 【问题】 COPD 急性加重期抗菌药物应用有哪些?
2. 【问题】 影响药品储存质量的因素有哪些?
3. 【问题】 药品的保管与养护规定的条件分类都有哪些?

具体解答:

1. COPD 急性加重期抗菌药物应用有哪些?

急性加重病情	宜选用的抗生素
轻度及中度 COPD	青霉素、 β -内酰胺酶抑制剂(阿莫西林/克拉维酸等)、大环内酯类(阿奇霉素、克拉霉素、罗红霉素等)、第一代或第二代头孢菌素(头孢呋辛、头孢克洛等),多西环素、左氧氟沙星等,一般可口服
重度及极重度 COPD 无铜绿假单胞菌感染危险因素	β -内酰胺酶抑制剂(舒克)、第二代头孢菌素(头孢呋辛等),第三代头孢菌素(头孢曲松、头孢噻肟等),氟喹诺酮类(左氧氟沙星、莫西沙星、加替沙星等)[医学教育网原创]
重度及极重度 COPD 有铜绿假单胞菌感染危险因素	第三代头孢菌素(头孢他啶)、头孢哌酮/舒巴坦、哌拉西林/他唑巴坦、亚胺培南、美罗培南等。[医学教育网原创] 也可联合应用氨基苷类、喹诺酮类(环丙沙星等)

2. 影响药品储存质量的因素有哪些?

- (1) 内因: 药品的理化性质是影响药品质变的内在因素。
- (2) 外因: 如日光、空气、湿度、温度、贮存时间及微生物等。
- (3) 日光: 含有的紫外线,对药品变化常起着催化作用,能加速药品的氧化、

分解等。

(4) 空气: 氧气易使某些药物发生氧化作用而变质; 二氧化碳被药品吸收, 发生碳酸化而使药品变质。

(5) 湿度: 湿度太大能使药品潮解、液化、变质或霉败; 湿度太小, 则容易使某些药品风化。

(6) 温度: 温度过高或过低都能使药品变质。高则药品挥发、变性、氧化、水解、微生物寄生; 低则药物冻结或析出沉淀。

(7) 贮存时间: 时间过久变质、失效。[医学教育网原创]

(8) 微生物和昆虫: 使药品腐败、发酵、霉变、虫蛀。

3. 药品的保管与养护规定的条件分类都有哪些?

(1) 遮光: 指用不透光的容器包装, 如棕色容器或黑纸包裹的无色透明、半透明容器。

(2) 密闭: 指将容器密闭, 防止尘土和异物进入。[医学教育网原创]

(3) 密封: 是指将容器密封, 以防止风化、吸潮、挥发或异物进入。

(4) 熔封或严封: 是指将容器熔封或用适当的材料严封, 防止空气和水分及其他气体入侵, 防止污染。

(5) 阴凉处: 指不超过 20℃。

(6) 凉暗处: 避光并温度不超过 20℃。

(7) 冷处: 指 2~10℃。[医学教育网原创]

(8) 常温: 指 10~30℃。