

主管护师考试：《答疑周刊》2022 年第 10 期

1. 【问题】老师，各种痰液代表的疾病都是什么？

【解答】痰的性状、量及气味所代表的临床意义

项目	性状	临床意义
颜色	粉红色泡沫样痰	见于急性肺水肿
	铁锈色痰	见于大叶性肺炎
	红棕色胶冻痰	肺炎克雷伯感染
	白色转黄色	细菌感染
	草绿色痰	绿脓杆菌感染或干酪性肺炎
	红褐色痰	阿米巴脓肿
	果酱样	肺吸虫病
性状	大量痰	24 小时咳痰量 > 100ml 痰液静置，分三层——肺脓肿、支气管扩张
	血性痰	肺结核、支气管扩张、肺癌等
	粘液性痰	支气管炎、支气管哮喘和早期肺炎
	浆液性痰	肺淤血
气味	恶臭味	厌氧菌感染

【医学教育网原创】

2. 【问题】欲配制 1%过氧乙酸 1000ml，需要 20%的过氧乙酸原液和灭菌蒸馏水的量分别为

- A、50ml，950ml
- B、100ml，900ml
- C、150ml，850ml
- D、200ml，800ml
- E、250ml，750ml

【解答】选 A，根据溶液稀释前后溶质不变的原理，【医学教育网原创】得到公式：稀溶液的量 × 稀溶液的质量分数 = 浓溶液的量 × 浓溶液的质量分数

计算需 20%过氧乙酸原液量 X，则 $X \times 20\% = 1000 \times 1\%$ ，计算得 $X = 50$ (ml)

20%过氧乙酸原液量 + 灭菌蒸馏水量 = 1000 (ml)，则灭菌蒸馏水量为 950ml。

3. 【问题】实际医院感染发病率是新老医院感染例数吗？

【解答】不是的，发病率是指在某一期间内住院人群中新发生医院感染的例数所占的比率；患病率是指某一时间在住院人群中存在的医院感染病例（新+旧）所占的比率；只要观察期间仍为未痊愈的医院感染均为统计对象，而不管其发生的时间。【医学教育网原创】

4. 【问题】三阶梯镇痛法的具体内容。

【解答】三步阶梯止痛：

(1) 第一阶段：适用于轻度疼痛病人。用非阿片类、解热镇痛类、抗炎类药物，如：布洛芬、阿司匹林、对乙酰氨基酚。

(2) 第二阶段：【医学教育网原创】适用于中度疼痛病人。用弱阿片类药物，如：可待因、氨酚待因。

(3) 第三阶段：适用于重度疼痛和剧烈性癌痛病人。用强阿片类药物，如：吗啡、哌替啶、美沙酮。