

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第48期

【流行病学】

下列关于流感病毒特性的叙述, 正确的是

- A.对冷敏感
- B.耐酸
- C.最适 pH 为 9.0 以上
- D.冷冻干燥后可长期保存
- E.对抗生素敏感

【答案】 D

【答案解析】 流感病毒对热敏感, 通常 56℃ 30 分钟、100℃ 1 分钟即可将其灭活。在 0~4℃ 可存活数周, 在 -70℃ 可存活数年, 冷冻干燥后可长期保存。不耐酸, 最适 pH 为 7.0~8.0, 在 pH 为 5.0 以下或 9.0 以上, 病毒感染力很快被破坏。一般抗生素对流感病毒无效。

【流行病学】

流感疫苗接种的重点人群是

- A.12 岁及以下儿童
- B.12 岁以上人群
- C.小于 6 个月的婴儿
- D.65 岁及以上的人群
- E.医疗卫生机构工作人员

【答案】 D

【答案解析】 流感疫苗接种对象: 一般不推荐作全民接种, 而只荐有患重流感危险的人以及某些特殊的人群接种。重点人群: 65 岁及以上的人群; 慢性病患者及体弱多病人的有流感并发症高危险性人群。一般人群: 有希望减少患流感可能性的非接种禁忌者。

【环境卫生学】

介水传染病的流行特点不包括

- A.多为暴发流行
- B.病例分布与供水范围一致
- C.发病多在同一潜伏期内
- D.对水源采取净化消毒处理后, 流行迅速得到控制
- E.病人的病情复杂, 临床表现多种多样

【答案】 E

【答案解析】 介水传染病的流行特点表现为: ①水源一次严重污染后, 可呈暴发流行, 短期内突然出现大量病人, 且多数患者发病日期集中在同一潜伏期内。若水源经常受污染, 则发病者可终年不断, 病例呈散发流行。②病例分布与供水范围一致。大多数患者都有饮用或接触同一水源的历史。③一旦对污染源采取治理措施, 并加强饮用水的净化和消毒后, 疾病的流行能迅速得到控制。由于病因一样, 因而病人的症状相似, 因而选择 E。

【环境卫生学】

下列哪些病属于生物地球化学性疾病

- A.乌脚病, 痛痛病
- B.水俣病, 地方性氟病
- C.乌脚病, 碘缺乏病
- D.心血管病, 乌脚病
- E.痛痛病, 地方性氟病

【答案】 C

【答案解析】 由于地壳表面化学元素分布的不均匀性, 使某些地区的水和(或)土壤中某些元素过多或过少, 当地居民通过饮水、食物等途径摄入这些元素过多或过少, 而引起某些特异性疾病, 称为生物地球化学性疾病。包括地方性砷中毒(乌脚病)、大骨节病、克山病、碘缺乏病、地方性氟中毒。

