

公卫执业医师实践技能试题 - 流行病学执业医师资格考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/508/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E6_89_A7_E4_c22_508711.htm 流行病学资料处理

(15分) (考试时间：15分钟) 1、某县为了了解病毒性肝炎在本县的分布情况，采用抽样调查的方法，于1996年2月进行了现况调查。其部分结果如下：共调查10000人，其中男性占55%，男女共有患者1000人，其中甲肝100例，乙肝650例，其他类型250例；女性中，甲肝50例，乙肝200例，其他类型100例。调查中还发现，在650名乙肝患者中，有300例是1995年内新发性的，请计算：(1) 1995年乙肝的发病率(4分)： $300/10000$ (2) 病毒性肝炎的患病率及性别患病率(5分)： $1000/10000$ 、 $650/5500$ 、 $350/4500$ (3) 各种类型病毒性肝炎的分布及绘制计算甲乙及其他型肝炎的构成图(6分)。

2、为加强对乙型肝炎病毒(HBV)母婴传播的研究，有研究者对某单位孕妇HBV感染情况进行连续4年的监测，监测结果是：1991年，监测人数460人，发现其中有115人HBV阳性；1992年，监测420人，HBV阳性人数140人；1993年，监测人数440人，HBV阳性人数176人；1994年，监测368人，HBV阳性人数184人。请回答：(1) 1991年、1994年乙肝病毒的感染率(4分)： $115/460$ 、 $184/368$ ；(2) 列出计算4年内乙肝病毒总感染率的计算公式(5分)： $(115 + 140 + 176 + 184) / (460 + 420 + 440 + 368)$ (3) 绘制乙肝病毒感染率随时间变化的线图(6分) 公式：(1) 发病率 = (一定时期内某人群中某病新病例数/同时期暴露人口数) \times K (100%、10000/万、)；(2) 罹患率为局限范围或较时间内的发

病率，公式同上；（3）患病率 = （某特定时间内现患病例数/同期平均人口数）× K（100%、10000/万、）；（4）感染率 = （受检者中阳性人数/受检人数）× 100%；（5）续发率 = （一个IP内易感接触者中发病人数/易感接触者总人数）× 100%；（6）死亡率 = （某人群某年死亡总人数/该人群同年平均人口数）× K；（7）病死率 = （某时间内因某病死亡人数/同期患某病病人数）× 100%；（8）生存率 = （随访满n年尚存活的病人数/随访满n年的病例数）× 100% "#F8F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com