

公卫执业医师实践技能试题 - 流行病学实践技能考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E6_89_A7_E4_c22_636267.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% 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