导学情景：

患者，女，64岁。因慢性支气管炎并感染肺水肿收入某院呼吸内科12床。住院第3天，护士误将11床的青霉素80万U给12床患者肌内注射。2~3分钟后，患者出现呼吸困难，发绀等症状，护士立即呼叫医生抢救，最终抢救无效，患者死亡。

工作任务：

请指出护士的错误？应如何预防此类情况的发生？