

青霉素和庆大霉素同在一个针筒内注射是否合理？

两药配伍在一起在较低浓度时外观无浑浊、变色和沉淀，故误认为可以配伍。实际上当两药混合后青霉素的 β -内酰胺环使庆大霉素失活。据实验报道：如使用青霉素酶处理两者的混合液，在适当条件下已失活的庆大霉素可以恢复。同时在较高浓度时混合

或青霉素的水溶液放置4小时以上与庆大霉素混合可产生浑浊和沉淀。这两种药物无论在针筒或输液瓶中均应避免同用。如需要两药联合治疗时，庆大霉素应肌注，青霉素宜静滴。

(沈再朗)