

### Question:

**Is cross-contamination a concern with penicillin drugs?**

**페니실린 의약품 교차오염이 문제가 되는가?**

---

### Answer:

Yes, penicillin can be a sensitizing agent that triggers a hypersensitive exaggerated allergic immune response in some people. Differences in the chemically substituted 6-aminopenicillanic acid side chain can generate allergic reactions ranging from skin rashes to life-threatening anaphylaxis.

그렇다. 페니실린은 감작성 성분이어서 일부 사람에서 과도한 알레르기성 면역 반응을 촉발할 수 있다. 화학적으로 치환된 6-APA 측쇄의 차이 때문에 피부 발진부터 치명적인 아나필락시스까지 다양한 알레르기 반응이 나타날 수 있다.

### References:

- Lewis, J, and K Bush, 2015, Antibacterial Agents, In: J Jorgensen, M Pfaller, K Carroll, G Funke, M Landry, S Richter, D Warnock, eds. Manual of Clinical Microbiology, 11th ed., Washington, DC: ASM Press, 1171-1211.

Date: 6/29/2009