

۱۵ قبل از تزریق دارو یا سرم به یک بیمار، محل تزریق را با الکل تمیز می‌کنند. این کار سبب احساس خنکی در محل تزریق می‌شود. علت را توضیح دهید.

این پدیده به تبخیر سطحی مربوط است. یعنی با انزجار مولکول‌های فرار اکسید و بخار دانه پدیده تبخیر سطحی، اکسید مایع از پوست بدن گرما می‌گیرد و بخار می‌شود و در نتیجه احساس خنکی در آن محل می‌کنیم.