

## **Capitolo 17**

---

1. d
2. a
3. L'agente subisce il metabolismo da parte dell'acetilcolinesterasi. Il carbamato non è facile da metabolizzare (idrolizzare) come un estere, rallentando quindi la cinetica enzimatica. Questo comporta una grande quantità di acetilcolina presente nella sinapsi e un conseguente miglioramento della funzione cognitiva.
4. La miastenia gravis deriva dalla distruzione dei recettori dell'acetilcolina delle giunzioni neuromuscolari. Farmaci che mimano gli effetti dell'acetilcolina possono fornire una saturazione dei pochi recettori rimasti sufficiente a superare il problema della scarsità di recettori disponibili.

