

Reazione idiosincratca a un farmaco

Una reazione che si verifica raramente e imprevedibilmente in una piccola percentuale della popolazione in risposta a un trattamento o a un farmaco. Tali reazioni si verificano frequentemente con l'esposizione a nuovi farmaci e non possono essere spiegate dai noti meccanismi di azione del farmaco, non si verificano a qualsiasi dose nella maggior parte dei pazienti e si sviluppano molto imprevedibilmente solo in individui suscettibili. Sulla base dei meccanismi sottostanti, le reazioni idiosincratcche possono essere differenziate in (1) reazioni immuno-mediate d'ipersensibilità come eruzioni cutanee per gravi sintomi sistemici; (2) reazioni che coinvolgono la suscettibilità individuale non immunitaria, spesso correlate alla produzione anomala o alla detossicazione di metaboliti citotossici; e (3) farmacologia off-target, in cui un medicinale interagisce con un sistema diverso da quello per cui è previsto.