

Q: Un farmacista chiede informazioni circa gli effetti collaterali della Rokitamicina, con particolare riferimento alla possibilità di effetti avversi a carico del SNC in età pediatrica.

Parole chiave: rokitamicina; bambini

R: La Rokitamicina è un antibiotico appartenente alla classe dei macrolidi autorizzato per l'uso pediatrico. Gli effetti avversi riportati in letteratura sono prevalentemente: · di tipo dermatologico (prurito, orticaria, rash maculo-papulare ed eritematoso, porpora), · di tipo gastrointestinale (gastralgia, nausea, vomito, diarrea, distensione addominale), · di tipo epatico (variazione degli indici di funzionalità epatica). Raramente si sono verificati casi di visione offuscata. Dalla consultazione del data base Micromedex non sono segnalati eventi avversi di tipo centrale, tuttavia, considerando che la rokitamicina è un macrolide, non è possibile escludere che anche questa molecola possa determinare effetti quali vertigini, acufeni e stati confusionali che sono presenti in tutta la classe dei macrolidi. Altri effetti di tipo centrale si possono verificare come conseguenza dell'interazione di Rokitamicina con Carbamazepina e con Fentanil per competizione sul citocromo P450. Gli studi clinici condotti su pazienti pediatriche utilizzando la formulazione in sospensione (sciroppo) hanno rilevato reazione avverse prevalentemente di tipo dermatologico e gastrointestinale pertanto, il profilo di sicurezza sembra sovrapponibile a quello rilevato nella popolazione adulta.