

RotaTeq : dopo l'introduzione del vaccino sono aumentati i casi di intussuscezione e malattia di Kawasaki

Il rotavirus è la causa principale della grave forma di gastroenterite che colpisce i bambini di età inferiore ai 5 anni.

Nel febbraio 2006, l'FDA (Food and Drug Administration) ha approvato RotaTeq, una combinazione di 5 sierotipi di rotavirus.

Nell'agosto 2006, l'Advisory Committee on Immunization Practices ha raccomandato RotatTeq per la vaccinazione di routine dei neonati negli Stati Uniti, mediante somministrazione per os all'età di 2, 4 e 6 mesi.

Ricercatori dell'Institute of Chronic Illnesses a Silver Spring negli Stati Uniti, hanno esaminato i dati riportati nel database VAERS (Vaccine Adverse Event Reporting System).

Dal febbraio 2006 a luglio 2007, è risultato che 160 casi di intussuscezione (su 165 riportati) e 11 casi di malattia di Kawasaki (su 16 riportati) si riferivano alla somministrazione di RotaTeq da solo o co-somministrato con altri vaccini.

Le analisi time-trend hanno mostrato che c'era un significativo aumento nel numero totale di intussuscezione e malattia di Kawasaki, nel sistema VAERS, rispetto agli anni precedenti.

Queste osservazioni pongono il problema se sia utile la somministrazione del vaccino RotaTeq. (Fonte Xagena)

Geier DA et al, Med Sci Monit 2008; 14: PH9-16

Ettore Napoleone

**Responsabile Nazionale FIMP Ricerca e Sperimentazione sui Farmaci
Membro Gruppo Multidisciplinare AIFA " Farmaci e Bambini**