



49°

CONGRESSO NAZIONALE SITI

ATTI CONGRESSUALI  
POSTER

16 - 19 NOVEMBRE 2016  
STAZIONE MARITTIMA DI NAPOLI

**ID 297**

**STUDIO OSSERVAZIONALE DEI RICOVERI PEDIATRICI PER INTUSSUSCEZIONE IN ITALIA**

A. Mattei 1; F. Fiasca 1; M. Sbarbati 2; S. Necozone 1

1 Università degli Studi dell'Aquila;

2 Azienda Sanitaria Locale di Rieti

**INTRODUZIONE**

Sebbene il giudizio sul rapporto rischio/beneficio circa la vaccinazione anti-RV sia sicuramente a favore della vaccinazione, la valutazione del rischio di intussuscezione (IS) rappresenta un punto chiave per l'adozione dell'immunizzazione anti-RV nei programmi nazionali di vaccinazione. Seguendo le raccomandazioni dell'OMS di attuare una sorveglianza epidemiologica dell'IS, valutandone l'incidenza di base prima dell'introduzione della vaccinazione universale, è stata condotta un'indagine volta a determinare i tassi di incidenza di IS nei bambini di età < 6 anni ospedalizzati tra il 2005 e il 2014 in Italia.

**METODI**

Studio osservazionale retrospettivo condotto analizzando le SDO recanti in diagnosi principale o secondaria il codice ICD9-CM 560.0 ed escludendo i casi ripetuti di ricovero attraverso un codice anonimo di identificazione. La significatività statistica ( $p < 0,05$ ) del trend temporale dei tassi di ospedalizzazione è stata valutata attraverso lo slope della retta di regressione.

**RISULTATI**

Nel confronto per genere sono emerse differenze statisticamente significative per i mesi di vita (M:  $23 \pm 18$ ; F:  $22 \pm 17$ ;  $p = 0,012$ ), per la distribuzione per fasce d'età, con la classe 24-71 mesi nella quale si colloca il 41% dei ricoveri nei maschi contro il 38% nelle femmine ( $p = 0,014$ ), e per la distribuzione per aree geografiche, con una maggiore percentuale di ospedalizzazioni nel sesso maschile al nord rispetto al sesso femminile (40% vs 37%;  $p = 0,024$ ). I tassi medi di ospedalizzazione risultano significativamente più elevati nei maschi (20/100.000) rispetto alle femmine (11/100.000) con un trend in aumento di 0,68 ospedalizzazioni in media per anno nel campione totale ( $\beta = 0,68$ ,  $p < 0,001$ ).

**CONCLUSIONI**

Il trend delle ospedalizzazioni pediatriche per IS emerso dalla nostra indagine potrà rappresentare un'utile base rispetto alla quale valutare differenze nell'incidenza di questa condizione dopo l'implementazione della vaccinazione universale anti-RV.

*intussuscezione, vaccinazione, bambini, ospedalizzazioni*