

## **PREVALENZA DELL'IMMUNIZZAZIONE VERSO IL MORBILLO TRA IL PERSONALE SANITARIO DELL'I.F.O. DI ROMA**

I. Cavallo<sup>2</sup>, C. Paolemili<sup>2</sup>, C. Perfetto<sup>2</sup>, F. Di Salvo<sup>2</sup>, M. Di Cecio<sup>1</sup>, G. Raffaele<sup>1</sup>, M. Pontone<sup>2</sup>, F. Pimpinelli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SERVIZIO MEDICINA DEL LAVORO, I.F.O., ROMA

<sup>2</sup>UOSD PATOLOGIA CLINICA E MICROBIOLOGIA, I.F.O., ISTITUTO DERMATOLOGICO SAN GALLICANO I.R.C.C.S, ROMA

### **INTRODUZIONE**

In Italia nel 2017 sono stati registrati 4885 nuovi casi di morbillo, ponendoci come quinta nazione al mondo con il più alto tasso di incidenza di questa infezione virale.

In linea con le raccomandazioni del Ministero della Salute dal Settembre 2017 al gennaio 2018 è stato Verificato presso il nostro Istituto, lo stato immunitario nei confronti del morbillo degli operatori sanitari già assunti, al fine di vaccinare i soggetti suscettibili.

### **METODI**

Sono stati quindi controllati 553 operatori sanitari appartenenti sia alla dirigenza (200) che al comparto (353). L'età media era di 54 aa (Range 31-72 aa). E' stata quindi valutata la presenza di IgG anti morbillo utilizzando il sistema automatico in chemiluminescenza Liaison XL (Diasorin- Saluggia- Italia), strumento che calcola automaticamente le concentrazioni di IgG anti-virus del morbillo espresse in unità arbitrarie (AU/mL)

### **RISULTATI**

I risultati hanno evidenziato una immunizzazione del nostro personale sanitario pari al 96,25%. I 20 operatori non immuni appartenevano sia al comparto (9) che alla dirigenza (11), con una età media di 44,5 anni (range 31 – 62 aa). Analizzando i dati per fasce di età emerge che tra gli operatori sanitari nati prima del 31/12/1970 la prevalenza di negatività degli anticorpi anti morbillo è dello 0.84% (3 su 357) mentre per i nati dopo il 31/12/1970 è dell' 8.67% (17 su 196).

Non si riscontrano invece differenze di genere nell'immunizzazione dei nostri operatori sanitari che risulta essere del 96,29% tra le donne (311 su 323) e del 96,19% tra i maschi 8 (202 su 210).

### **CONCLUSIONI**

I risultati di questo studio dimostrano che la copertura di immunizzazione contro il morbillo del personale sanitario del nostro ospedale è superiore a quella minima raccomandata dal ministero della salute (95%). Tuttavia il nostro obiettivo è che tutti gli operatori sanitari abbiano un buon livello di immunizzazione contro il morbillo per poter affrontare le eventuali epidemie che si possono presentare nei nosocomi.

A tal fine è stata consigliata la vaccinazione ai soggetti sensibili per ridurre al minimo il rischio di contrarre il morbillo e infettare i pazienti sensibili di cui si prendono cura.