

# CONGRESSO NAZIONALE SITI

# ATTI CONGRESSUALI POSTER

16 - 19 NOVEMBRE 2016 STAZIONE MARITTIMA DI NAPOLI



## CONGRESSO NAZIONALE SITI

16 - 19 NOVEMBRE 2016 STAZIONE MARITTIMA DI NAPOLI - NAPOLI

## **POSTER**

### **INDICE**

AMBIENTE E SALUTE	pag. 01
EMERGENZE IN SANITÀ PUBBLICA	pag. 105
EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE	pag. 114
FORMAZIONE E COMUNICAZIONE SANITARIA	pag. 203
GESTIONE DELLA CRONICITA': NUOVI MODELLI ORGANIZZATIVI	pag. 242
HTA, GENOMICA E MEDICINA PREDITTIVA	pag. 249
I DETERMINANTI DI MALATTIA E LA PROMOZIONE DELLA SALUTE	pag. 277
INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA E ANTOBIOTICORESISTENZA	pag. 359
LE CAMPAGNE DI SCREENING	pag. 419
L'OSPEDALE: ASPETTI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI	pag. 446
MEDICINA DELLE MIGRAZIONI E DEL TURISMO	pag. 509
NUOVI SCENARI DELL'ORGANIZZAZIONE SANITARIA IN ITALIA	pag. 524
PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI	pag. 557
PRIMARY HEALTH CARE	pag. 571
SICUREZZA ALIMENTARE E NUTRIZIONALE	pag. 580
VACCINI E POLITICHE VACCINALI	pag. 630

#### POSTER - EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE

#### **ID 588**

## OSPEDALIZZAZIONI PER ZOSTER E NEUROPATIA POST-ERPETICA IN SICILIA: QUALI SONO LE COMORBOSITÀ PIÙ FREQUENTI?

V. Restivo; C. Costantino; F. Tramuto; F. Vitale

Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno-infantile "G. D'Alessandro" – Università di Palermo, Palermo

#### INTRODUZIONE

L'Herpes Zoster (HZ) e la Nevralgia Post-Erpetica (NPE) sono patologie frequenti nell'adulto, specialmente in chi è affetto da comorbosità, e possono essere causa di ospedalizzazione. Oltre il 95% degli adulti italiani, avendo contratto la varicella, ne sono a rischio e l'unica METODIca di prevenzione è la vaccinazione.

#### **MATERIALI**

É stato condotto uno studio retrospettivo osservazionale delle Schede di Dimissione Ospedaliera dei soggetti residenti in Sicilia dal 2007 al 2015 per analizzare le variabili socio-demografiche e sanitarie tra cui la presenza di comorbosità dei ricoverati per HZ e PHN. I codici ICD9-CM utilizzati per identificare i casi HZ e NPE sono stati 053-053.9 presenti in almeno una delle 6 diagnosi.

#### **RISULTATI**

In totale 3.939 ricoveri per HZ/PHN sono stati registrati in Sicilia dal 2007 al 2015 in tutte le età (3.199 nei soggetti >50 anni). L'andamento delle ospedalizzazioni per età dei ricoveri con un codice di HZ/NPE in una delle 6 diagnosi è stato di 8,7 per 100.000 (range 10,9-6,3). In tutto il periodo analizzato si è avuto un sostanziale incremento dei ricoveri a partire dai 55 anni, il sesso femminile è stato maggiormente ospedalizzato (M/F ratio=0,9) e la durata media del ricovero è stata di 7 giorni. I soggetti ricoverati con diagnosi di HZ/PHN, senza comorbosità, sono stati 689 (17,4%). Tra i soggetti con HZ e comorbosità i maggiori tassi di ospedalizzazione si sono osservati in quelli affetti da HIV (725 per 100.000), LLC (530 per 100.000), MM (246 per 100.000) e BPCO (103 per 100.000).

#### CONCLUSIONI

La maggiore età risulta essere uno dei principali fattori di rischio per HZ e NPH, presumibilmente per la riduzione dell'immunità cellulo-mediata virus specifica. Poichè le categorie a maggior rischio di contrarre una forma grave di HZ sono costituite dai soggetti ai quali è parzialmente controindicata la vaccinazione anti-zoster (HIV, MM e LLC) sarebbe opportuno valutare caso per caso l'eventuale vaccinazione di tali soggetti.

Herpes zoster, neuropatia post-erpetica, comorbosità, Sicilia.

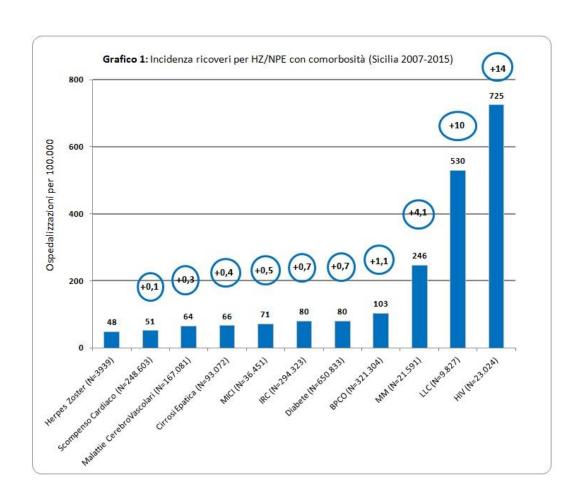


Tabella 1 Andamento tassi di ospedalizzazione HZ e NPE in Sicilia 2007-2015

Anno	HZ (tutte le età)	PHN (tutte le età)	Tasso di ospeda lizzazione HZ/NPH (tutte le età)	Rapporto HZ/PHN
2007	445	95	10,8	4,7
2008	442	104	10,9	4,3
2009	383	76	9,1	5,0
2010	390	90	9,5	4,3
2011	326	74	7,9	4,4
2012	343	99	8,8	3,5
2013	310	88	8,0	3,5
2014	275	78	6,9	3,5
2015	249	72	6,3	3,5
Totale	3163	776	8,7	4,1