

POSTER

Epidemiologia e prevenzione malattie infettive non VPD

Epidemia di epatite A e coinfezione HIV nella provincia di Catania. Gennaio-Dicembre 2017

G. Zappalà¹, M. Cuccia², P. D'agati¹, G. Giorgianni¹, A. Platania¹, M. Marranzano¹

¹Dipartimento di Scienze mediche chirurgiche e tecnologie avanzate "G.F. Ingrassia", Università degli Studi di Catania

²Servizio Epidemiologia e Prevenzione, Azienda Sanitaria Provinciale Catania

INTRODUZIONE

In Europa da Giugno 2016 a Dicembre 2017 sono stati osservati diversi focolai di infezione da virus dell'epatite A; l'ECDC ha rilevato che l'incremento dei casi ha riguardato particolarmente gli MSM. In Italia nel 2017 sono stati segnalati al SEIEVA 3.426 casi di epatite A con un rapporto maschio/femmina (M/F) di 4,9. L'epidemia ha interessato, nello stesso anno, anche la provincia di Catania con un rilevante numero di casi registrato soprattutto nei mesi tra Maggio e Settembre. Lo studio descrive alcune caratteristiche della casistica osservata.

MATERIALI E METODI

Abbiamo analizzato retrospettivamente tutti i casi che sono stati segnalati all'UOC di Epidemiologia dell'ASP di Catania dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 2017, abbiamo recuperato i dati dalla scheda SEIEVA, successivamente si è operato una ricattura dei casi attraverso il flusso delle SDO, selezionando tutti i soggetti con codice diagnosi 070.1, abbiamo ricostruito l'andamento nel tempo e descritto alcuni aspetti epidemiologicamente rilevanti dei casi.

RISULTATI

Tra Gennaio e Dicembre 2017 nella provincia di Catania sono stati notificati 106 casi di epatite A; l'85% di sesso maschile (90) con un rapporto M/F di 5,6; il 92,4% dei casi (98) erano residenti nella provincia di Catania, i restanti 8 residenti in altre provincie siciliane; il 97% dei casi (103) erano di nazionalità italiana, i restanti 3 erano provenivano da Mauritius, Polonia e Repubblica Ceca. I casi avevano un età mediana di 26,5 anni, 7 casi in età pediatrica (5 - 14 anni).

In 18 soggetti di sesso maschile è stata evidenziata una coinfezione HAV-HIV, dato ottenuto dalla scheda SEIEVA; attraverso tale scheda è stato possibile desumere l'orientamento sessuale dei casi: 33 dichiaravano di essere eterosessuali, 19 omosessuali (11 coinfezione HAV-HIV), 4 bisessuali, 41 preferivano non rispondere (7 coinfezione HAV-HIV), 9 erano minorenni.

La totalità delle segnalazioni è pervenuta da ospedali: 100 casi ospedalizzati e 6 ambulatoriali. La durata media complessiva della degenza è stata di 9,6 giorni, 12,6 giorni quella dei casi con coinfezione HAV-HIV.

CONCLUSIONI

Nel 2017 nella Provincia di Catania abbiamo registrato un aumento dei casi di epatite A con una maggior prevalenza di soggetti adulti di sesso maschile, omosessuali o bisessuali e con una coinfezione con HIV. Considerando il bollettino SEIEVA, nella provincia di Catania si sono registrati più del 3% di tutti i casi di epatite A segnalati nel nostro territorio nazionale.