



XI congresso nazionale

SIMEU

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

**Pronto soccorso ed influenza:
una richiesta di risorse bifasica.**

Dr. A. Revello, Dr. D. Livoli, Dr. F. R. Pugliese

UOC pronto Soccorso Medicina d'Urgenza - Ospedale Sandro Pertini - Roma

Direttore F.R. Pugliese

Pubblicità: la disinformazione!

«E la tua giornata può ripartire».

Il messaggio degli spot è sempre lo stesso. Febbre, sintomi influenzali o da raffreddamento? Non c'è problema: compri il medicinale pubblicizzato, ne ingurgiti una dose e la vita ti sorride. Puoi andare subito al lavoro o a cena fuori. Perché, come per magia, il naso torna libero, spariscono febbre, starnuti, mal di gola e dolore muscolare.

Da www.altroconsumo.it



Sindrome influenzale quanto dura?

Periodo di osservazione

- da ottobre a aprile
- dalla 42° alla 16 ° sett.
- 28 settimane
- Stagione 2017-2018
dal 16 Ottobre 2017 al 29 Aprile 2018
- Classi di età sotto sorveglianza sono:
0-4; 5-14; 15-24; 25-44; 45-64; >64 anni

Stagione influenzale 2017-2018 in numeri

circa **8.677.000** casi

- 764 casi gravi ricoverati in UTI, di cui 173 decessi
- 63 hanno necessitato del supporto ECMO
- 315 sono stati intubati.
- Casi gravi: 58% di sesso maschile, età media 60 anni (0-104), 84% con almeno una condizione di rischio (diabete, tumori, malattie cardiovascolari)

Andamento con due picchi

- un primo picco con massima incidenza che coinvolge maggiormente le fasce di età al di sotto dei 14 anni
- un secondo picco con il maggior numero di casi gravi che necessitano di ricovero che coinvolge maggiormente gli adulti (13.4/1.000) sia gli anziani (8,1/ 1.000)

L'impatto sul pronto soccorso

- Primo picco: sale attesa a visita superaffollate
- Secondo picco: Sale attesa a ricovero sovraccariche con quadri gravi in trattamento, per mancanza di disponibilità posti di ricovero.

Consanguenza :

rischio di ulteriore diffusione del virus influenzale

Necessità di strategie gestionali per

- prevenire i contagi
- generare risposta assistenziale flessibile e coerente alle richieste prevalenti.



Scopo studio

- **Primario**

ottimizzare il percorso nel pronto soccorso dell'ospedale Sandro Pertini del paziente potenzialmente affetto da influenza, al fine di limitarne la diffusione.

- **Secondario**

migliorare identificazione e gestione dei paziente con sindrome influenzale complicata.

Materiale e metodi

- Studio retrospettivo e prospettico dei flussi dei pazienti afferenti al pronto soccorso dell'ospedale Sandro Pertini
- stagioni influenzali 2009-2010 , 2014-2015 e 2017-2018 .

I periodi sono identificati in relazione alla tipologia di virus predominante e alla loro incidenza come riportato nel rapporto epidemiologico Influenza del CDC

Stagione influenzale 2017-2018

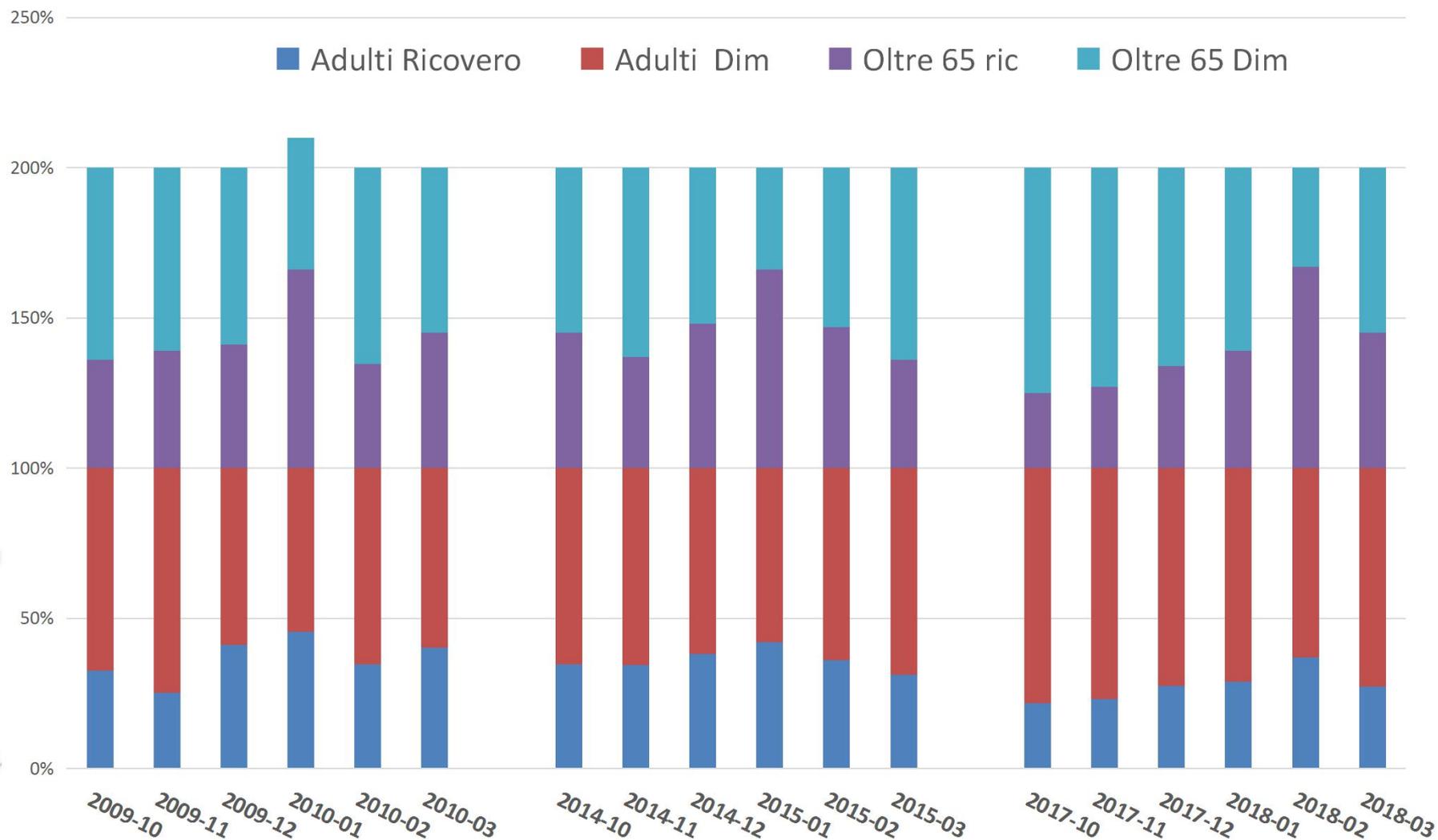
Caratterizzata dai virus dei ceppi

- B (Victoria e Yamagata) (61%)
- A(H1N1 e H3N2 prevalenza di A/H1N1pdm09) (39%).
- Il 52% dei casi gravi e severi , soprattutto dei decessi, è stato causato dal virus A/H1N1pdm09

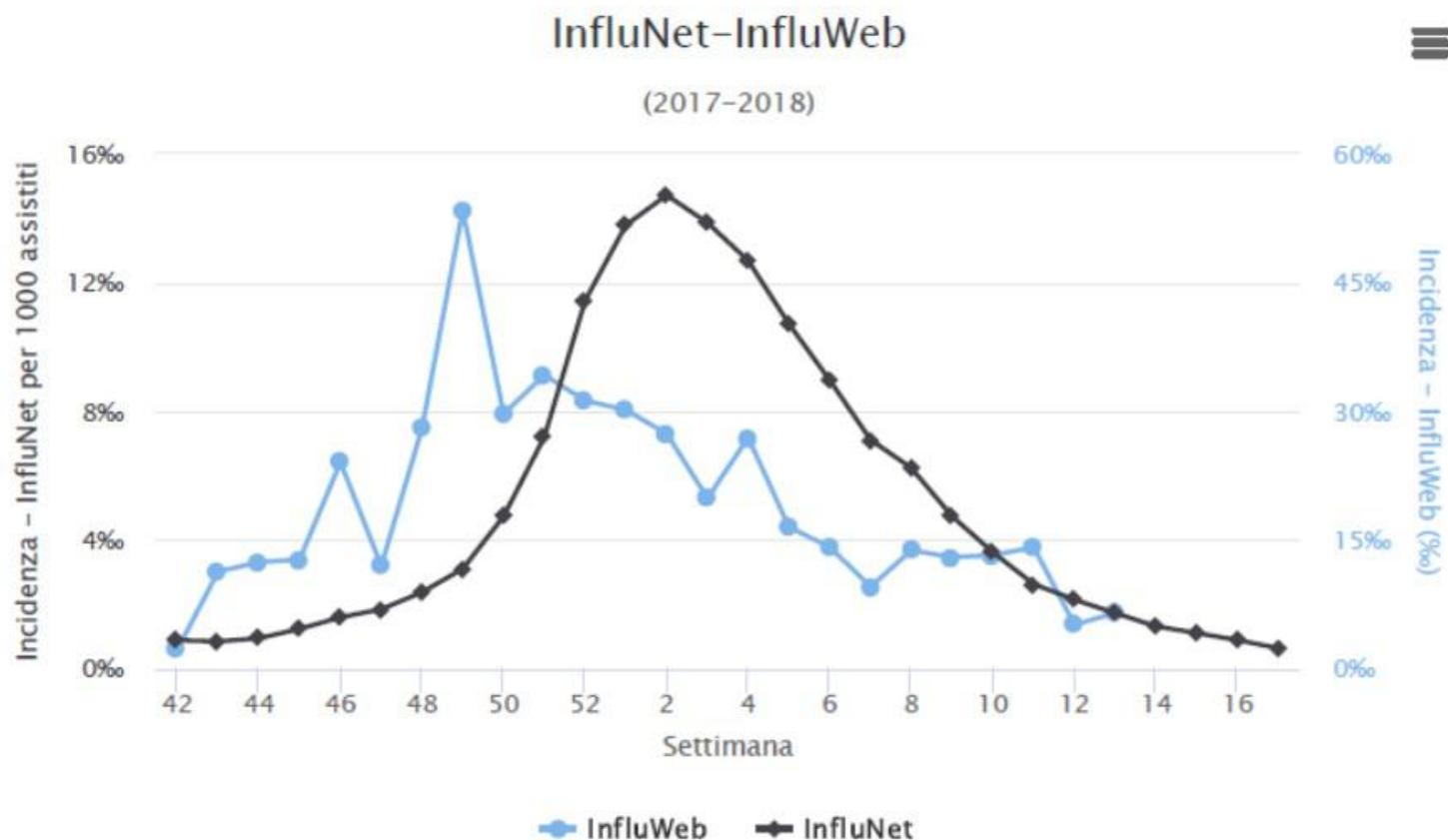
Dati a confronto (fonte dati GIPSE)

- Per ogni settimana dei periodi sono stati valutati:
 - tutti gli accessi con diagnosi primaria (codifica ICD9CM) di influenza, affezioni acute del tratto respiratorio superiore, bronchiale e polmonare,
 - suddivisi per in 4 fasce di età (0-4; 5-14; 15-65; 65 e oltre e i sotto gruppi 65-79 e 80 e oltre).
- Per valutare l'impatto sul sistema monitoraggio
 - Dei dati specifici di dimissione e di ospedalizzazione;
 - Del numero di pazienti in attesa di visita e in attesa di ricovero
 - dei tempi di attesa a visita e a ricovero .

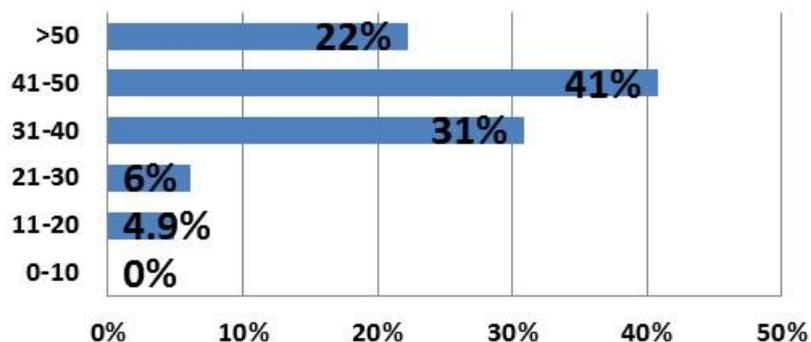
Ricoveri vs dimissioni



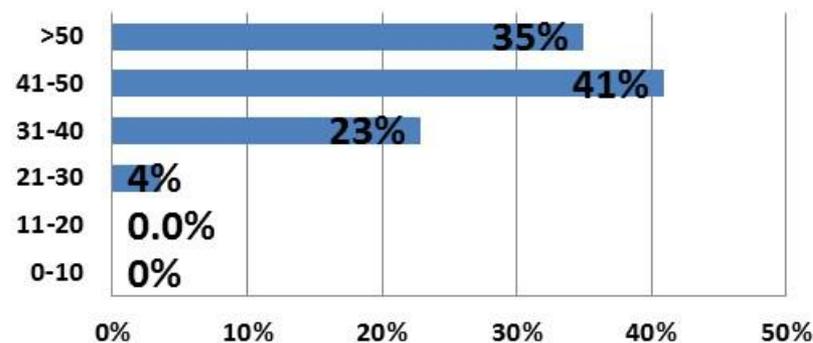
Incidenza totale della sindrome influenzale rilevata dalle sorveglianze InluWeb-InfluNet



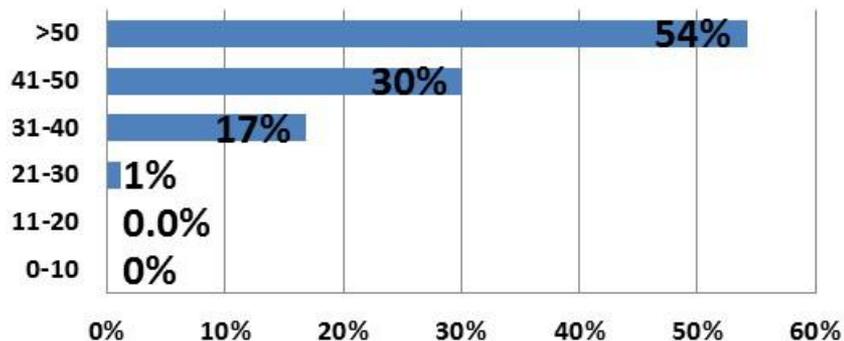
% attesa ricovero/ tot pz in DEA
01-07 dic 2017



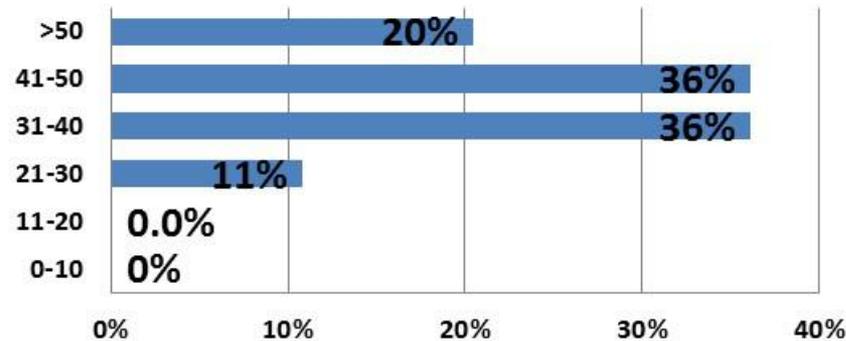
% attesa ricovero/ tot pz in DEA
15-21 dic 2017



% attesa ricovero/ tot pz in DEA
II sett gen 2018



% attesa ricovero/ tot pz in DEA
IV sett Aprile 2018



Attesa a visita medica

	N pazienti	Tempo Gialli	Tempo Verdi
1-7 dic 2017	12 (max 24)	19 min (=)	72min (+6 min)
15-21 Dic 2017	16 (max 33)	20 min (+1 min)	77 Min (+11 min)
8-15 gen 2018	12 (max 18)	24 min (+5 min)	69 min (+ 3 min)
24-30 apr 2018	10 (max 14)	18 min (-1 min)	66 min (=)



Misure adottate per l'attesa

- Sensibilizzazione del personale all'utilizzo di DPI
 - per tutti i pazienti con sintomi ILI dall'ingresso in PS
 - Nella gestione del paziente
- Informazione dei pazienti e dei famigliari
- Aree di attesa per coorte

Per migliore definizione diagnosi

- A febbraio 2018 introdotto test rapido la diagnosi specifica di influenza tipo A e B
- Obiettivi:
 - diagnosi più specifica
 - Identificazione rapida nei casi complicati
 - eventuale ricovero per coorte
 - Utilizzo appropriato farmaci antivirali
- **Necessita semplificazione procedura**



Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

Combatti l'influenza A

Vinci omaggi... "INTELLIGENTI"

L'influenza A è una normale influenza, con queste 5 regole si combatte meglio

Benvenuto nel sito interattivo contro l'influenza A

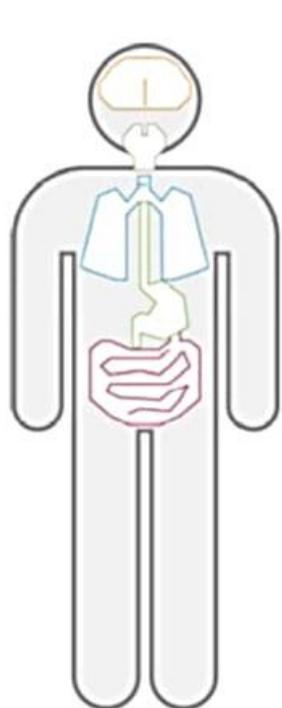
Qui potrai trovare servizi, quiz, test e giochi interattivi per adulti, giovani, genitori e non, utili a prevenire il contagio, valutare te stesso ed aiutarci a diffondere la Campagna on line.

Grazie per ciò che potrai fare. Più che mai, il Servizio Sanitario Nazionale in questo momento ha bisogno anche di te!

Ministero del Lavoro, Salute, Politiche Sociali

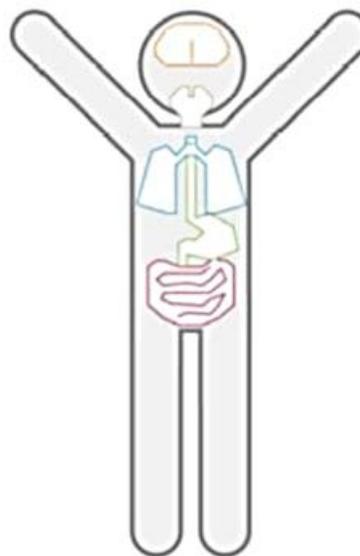
Mappa dei sintomi

Clicca sul sintomo o sulla parte del corpo dolorante e segui il percorso



Adulto

- ◀ Febbre ▶
- ◀ Tosse ▶
- ◀ Mal di testa ▶
- ◀ Perdita d'appetito ▶
- ◀ Mal di gola ▶
- ◀ Mal di pancia ▶



Bambino

[Situazione pandemia](#)

Cos'è l'influenza?
QuizGame: Vero o Falso

[Vai](#)

Conosci i sintomi?
Riconosci il virus

[Vai](#)

Vuoi giocare? @italbene.it
Ammazza il virus!

[Vai](#)

Sai come aiutare?
Mamma Test

[Vai](#)

Vuoi aiutarci?
Membership

[Vai](#)