



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione generale della sanità  
Servizio promozione della salute e osservatorio epidemiologico

**Allegato**

### **Sorveglianza integrata dell'influenza – stagione 2018-2019.**

I dati epidemiologici e virologici dell'influenza sono rilevati in Italia attraverso i sistemi di sorveglianza integrata dell'influenza stagionale "InfluNet" e "monitoraggio delle forme gravi e complicate di influenza confermata".

La regione Sardegna ha partecipato anche nella stagione 2018-2019 alla sorveglianza epidemiologica e virologica dell'influenza "InfluNet", coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità e basata sull'adesione volontaria di una rete di Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta, cosiddetti "medici sentinella".

Di seguito si fornisce un quadro delle risultanze della sorveglianza condotta.

Hanno aderito all'invito della regione Sardegna 10 Medici di Medicina Generale e 7 Pediatri di Libera Scelta, appartenenti alle 8 Aree Socio Sanitarie Locali dell'ATS Sardegna.

I "medici sentinella" hanno monitorato i casi di sindromi simil influenzali (ILI) nell'arco di 28 settimane (dalla 42° settimana del 2018 alla 17° settimana del 2019).

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è stata pari a 20.301 unità, corrispondenti a 1,2% della popolazione regionale (1.648.167 ab. Dato Istat al 1.1.2018). Si evidenzia al riguardo che il protocollo InfluNet prevede il reclutamento di un numero di "medici sentinella" tale da monitorare almeno il 2% della popolazione residente, con particolare riferimento a quella in fascia di età pediatrica (0 – 14 anni), ciò al fine di migliorare la sensibilità della rete e garantire una stima accurata. Le statistiche di seguito riportate risultano pertanto fortemente condizionate dal ristretto numero di medici partecipanti alla sorveglianza e dalla conseguente insufficiente numerosità campionaria.

I dati del sistema di sorveglianza InfluNet mostrano, per la regione Sardegna, un'incidenza dei casi che si è mantenuta su valori bassi in tutte le settimane di monitoraggio del 2018 (dalla 42-esima) e nelle prime settimane del 2019 (fino alla terza) ed è aumentata, con andamento irregolare, a partire dalla 4° settimana del 2019, raggiungendo il picco epidemico tardivamente, nella 12° settimana, con un livello di incidenza pari a 7 casi per 1000 assistiti, incidenza la cui intensità è rapidamente scesa a livelli base nell'arco delle successive due settimane.

A livello nazionale il picco epidemico si è manifestato nella 5° settimana del 2019, con un livello di incidenza molto più alto (pari al doppio) di quello registrato in Sardegna, pari 14 casi per 1000 assistiti.

L'incidenza cumulativa osservata in Sardegna durante la stagione 2018-2019 è stata pari a 66 casi ogni 1000 assistiti. L'incidenza cumulativa ha mostrato una diminuzione all'aumentare dell'età: 105 casi ogni 1000 assistiti nella fascia da 0 a 4 anni, 91 casi ogni 1000 assistiti nella fascia da 5 a 14 anni. Per la fascia di età ricompresa tra i 15 e i 64 anni, l'incidenza cumulativa è stata di 60 casi ogni 1000 assistiti, mentre negli anziani ultra 65enni è stata pari a 27 casi ogni 1000 assistiti.

La sorveglianza virologica è stata condotta, come negli anni passati, con la collaborazione del laboratorio di microbiologia del Dipartimento di scienze biomediche dell'Università degli Studi di Sassari, accreditato dall'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito della rete InfluNet.

Il monitoraggio della circolazione dei virus influenzali è stato effettuato a partire dalla 42° settimana del 2018 fino alla 17° settimana del 2019.

Hanno partecipato alla raccolta dei campioni 8 dei 17 "medici sentinella" della rete sarda InfluNet; hanno partecipato alle attività di prelievo prevalentemente medici dei reparti ospedalieri, principalmente di pediatria e terapia intensiva, appartenenti a diversi ambiti territoriali della Regione.

Sono stati complessivamente processati 295 campioni (tamponi nasali e/o faringei e/o da bronco aspirati), prelevati da soggetti con sospetta sindrome influenzale, di cui 33 prelevati dai "medici sentinella" e 262 dai medici dei reparti ospedalieri e 3 da "medici non sentinella" rappresentativi, dal punto di vista geografico, dell'intero territorio regionale.



**REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE

ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione generale della sanità

Servizio Promozione della salute e osservatorio epidemiologico

Dei 295 campioni analizzati, 119 sono risultati positivi ai virus influenzali di tipo A, appartenenti al sottotipo A(H1N1) pdm09 (36,13%) e A(H3N2) (63,87%). Non sono stati rilevati virus di tipo B, come nel resto del territorio nazionale. Non è stato rilevato nessun virus di tipo B, come nel resto del territorio nazionale.

Si rammenta che a partire dalla stagione pandemica 2009-2010 è attiva a livello nazionale la sorveglianza dei casi gravi e complicati di influenza confermata, secondo le definizioni di caso **SARI** (gravi infezioni respiratorie acute) e **ARDS** (sindromi da stress respiratorio acuto), che richiedono il ricovero del paziente in Unità di Terapia Intensiva (UTI) e il ricorso alla terapia ECMO (ossigenazione extracorporea a membrana). Nella stagione 2018-2019 in Sardegna si sono verificati 17 casi gravi di influenza di cui 2 deceduti.