



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

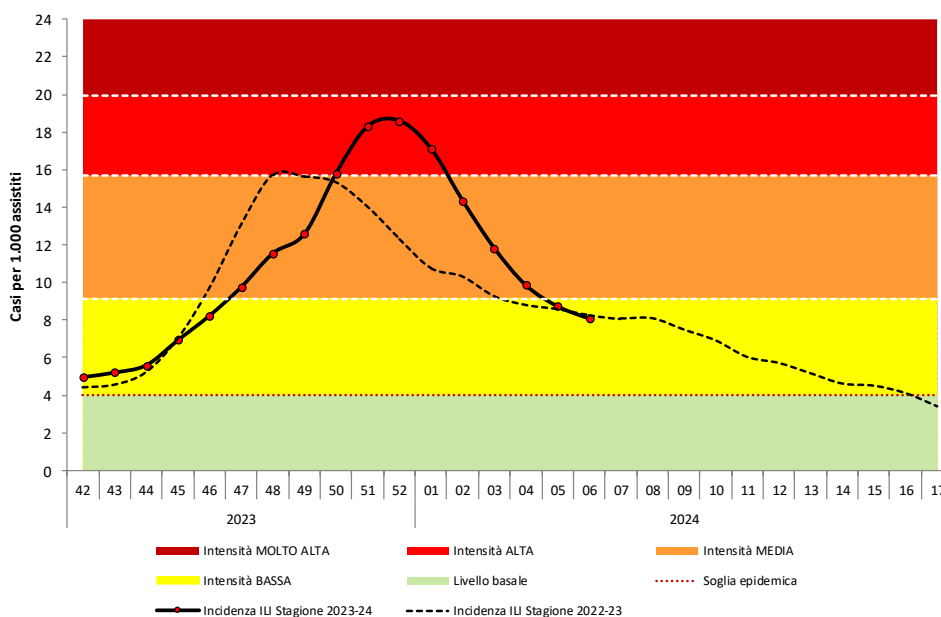
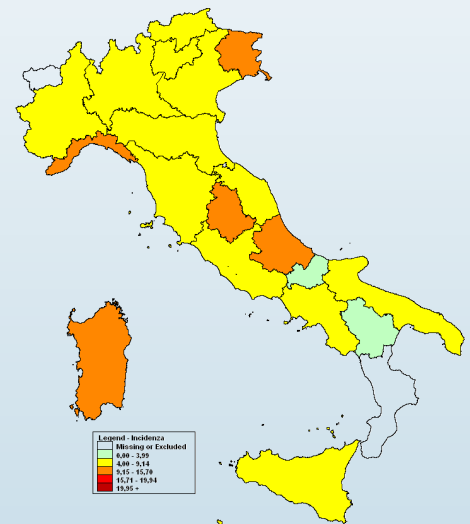
Settimana **2024 - 06**
dal **5** al **11** febbraio 2024

Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica delle sindromi simil-influenzali RespiVirNet, elaborati dal Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto superiore di sanità.

In Evidenza

Settimana 2024 - 06

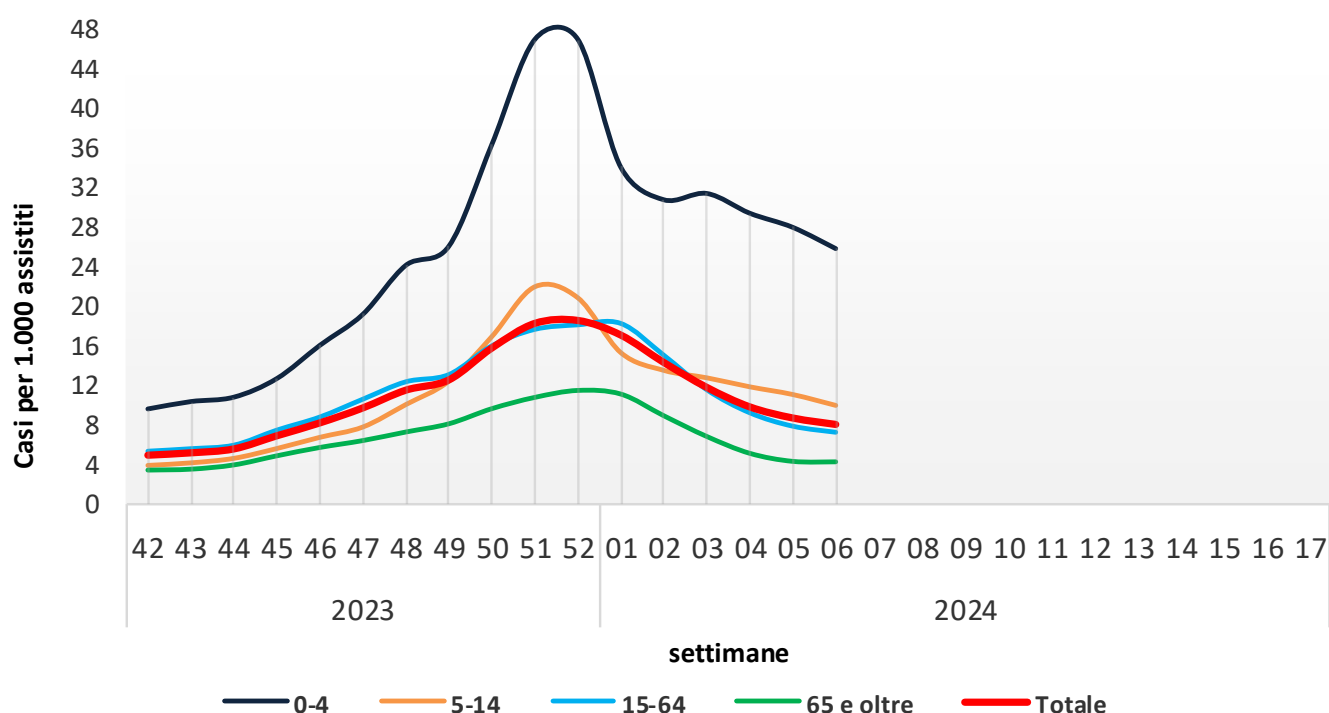
- Nella sesta settimana del 2024 diminuisce ancora l'incidenza delle sindromi simil-influenzali (ILI) che si colloca nella fascia di bassa entità con un valore pari a **8,1** casi per mille assistiti (8,7 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età. Maggiormente colpiti i bambini sotto i cinque anni di età con un livello di incidenza di **25,9** casi per mille assistiti (28,0 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-05).
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale tranne Basilicata e Molise che tornano al livello di base.
- Valle d'Aosta e Calabria non hanno attivato la sorveglianza RespiVirNet.



- Per il calcolo delle soglie epidemiche è stato utilizzato il metodo **Moving Epidemic Method** (MEM) sviluppato dall'ECDC.
- MEM permette di stimare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia in ogni stagione.
- Per la stima delle soglie il metodo MEM utilizza i dati di sorveglianza delle ILI di almeno cinque ed un massimo di dieci stagioni. Ogni anno le soglie vengono ricalcolate sulla base dei dati disponibili.
- Le soglie della stagione in corso per l'Italia sono: **3,99** casi per mille assistiti (livello basale), **9,14** (intensità bassa), **15,70** (intensità media), **19,94** (intensità alta), oltre 19,94 (intensità molto alta).

Risultati Nazionali

Incidenza delle sindromi simil-influenzali in Italia per età. Stagione 2023-2024



Durante la sesta settimana del 2024, 1.102 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **8,08** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 27,88 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 10,01 nella fascia 15-64 anni a 7,29 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 4,29 casi per mille assistiti.

Risultati Nazionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza, nel totale e per fascia di età, di tutte le regioni che hanno inviato i dati. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti. Si sottolinea che in ogni rapporto l'incidenza viene aggiornata anche per tutte le settimane precedenti a quella di riferimento per tenere conto della quota costante di dati che arriva successivamente alla pubblicazione del Rapporto Settimanale.

Settimana	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
2023-42	1.537	10.121	2.038.656	4,96	1074	9,65	1055	3,93	6339	5,37	1653	3,46
2023-43	1.544	10.655	2.047.131	5,20	1146	10,39	1122	4,19	6676	5,62	1711	3,55
2023-44	1.550	11.505	2.054.748	5,60	1207	10,84	1251	4,65	7124	5,98	1923	3,98
2023-45	1.586	14.575	2.103.034	6,93	1449	12,73	1559	5,64	9146	7,50	2421	4,90
2023-46	1.624	17.685	2.147.803	8,23	1903	16,09	1941	6,78	10951	8,83	2890	5,75
2023-47	1.642	21.211	2.175.192	9,75	2284	19,23	2244	7,82	13399	10,64	3284	6,44
2023-48	1.651	25.287	2.189.459	11,55	2908	24,19	2918	10,09	15710	12,40	3751	7,31
2023-49	1.661	27.756	2.205.535	12,58	3170	26,12	3614	12,46	16755	13,13	4217	8,15
2023-50	1.666	34.966	2.211.308	15,81	4497	36,42	5004	16,97	20459	16,04	5006	9,68
2023-51	1.631	39.562	2.160.444	18,31	5686	47,06	6361	22,02	22043	17,71	5472	10,82
2023-52	1.604	39.500	2.122.840	18,61	5627	47,07	5964	20,90	22191	18,16	5718	11,52
2024-01	1.601	36.278	2.117.968	17,13	4073	34,12	4350	15,35	22330	18,30	5525	11,15
2024-02	1.605	30.484	2.123.396	14,36	3763	30,83	3912	13,55	18380	15,09	4429	8,96
2024-03	1.571	24.522	2.072.923	11,83	3827	31,47	3687	12,80	13717	11,59	3291	6,86
2024-04	1.516	19.704	1.999.418	9,85	3443	29,46	3306	11,89	10570	9,26	2385	5,15
2024-05	1.399	16.069	1.840.763	8,73	3067	28,03	2892	11,11	8266	7,90	1844	4,34
2024-06	1.102	11.670	1.444.436	8,08	2213	25,88	2046	10,01	5974	7,29	1437	4,29
2024-07												
2024-08												
2024-09												
2024-10												
2024-11												
2024-12												
2024-13												
2024-14												
2024-15												
2024-16												
2024-17												

Risultati Nazionali

La tabella seguente riporta la popolazione in sorveglianza per settimana e per fascia di età. La popolazione osservata in ogni settimana può cambiare a causa dell'effettiva partecipazione di ogni singolo medico sentinella.

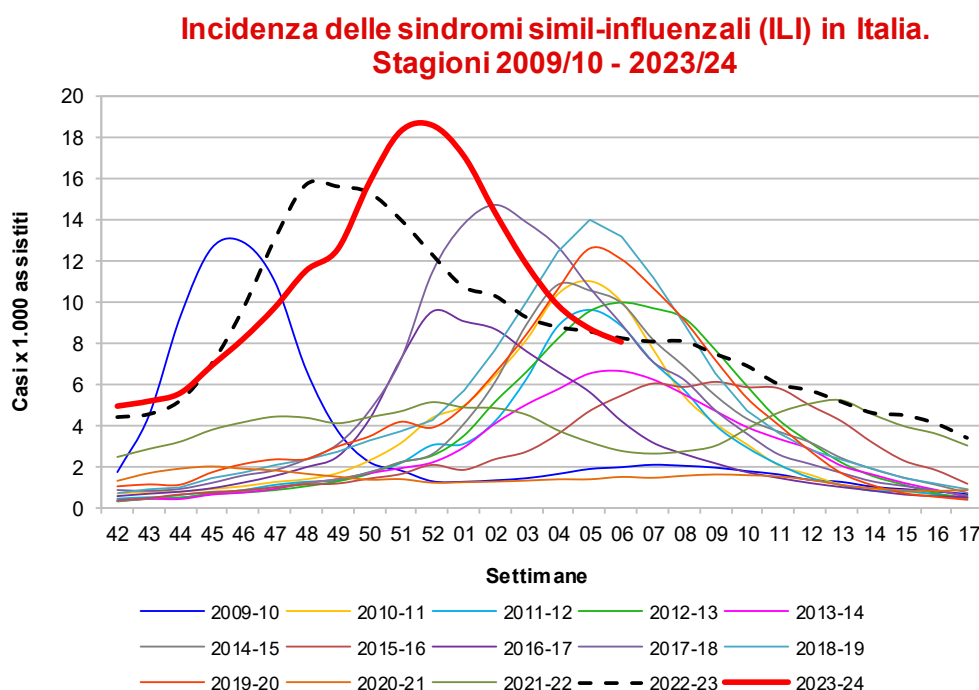
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	111.321	268.372	1.180.621	478.342	2.038.656
2023-43	110.261	267.892	1.187.068	481.910	2.047.131
2023-44	111.349	269.237	1.191.117	483.045	2.054.748
2023-45	113.863	276.448	1.218.788	493.935	2.103.034
2023-46	118.302	286.459	1.240.284	502.758	2.147.803
2023-47	118.786	287.036	1.259.812	509.558	2.175.192
2023-48	120.219	289.192	1.267.200	512.848	2.189.459
2023-49	121.378	290.158	1.276.276	517.723	2.205.535
2023-50	123.483	294.834	1.275.623	517.368	2.211.308
2023-51	120.816	288.907	1.244.921	505.800	2.160.444
2023-52	119.537	285.309	1.221.685	496.309	2.122.840
2024-01	119.357	283.397	1.219.910	495.304	2.117.968
2024-02	122.063	288.652	1.218.335	494.346	2.123.396
2024-03	121.627	288.027	1.183.519	479.750	2.072.923
2024-04	116.856	278.106	1.141.720	462.736	1.999.418
2024-05	109.407	260.336	1.046.072	424.948	1.840.763
2024-06	85.515	204.496	819.698	334.727	1.444.436
2024-07					
2024-08					
2024-09					
2024-10					
2024-11					
2024-12					
2024-13					
2024-14					
2024-15					
2024-16					
2024-17					

La popolazione degli assistiti in sorveglianza è mediamente pari a **2.062.0622** assistiti per settimana (range: 1.444.436 — 2.211.308) pari al **3,6%** dell'intera popolazione italiana.

Risultati Nazionali

Il grafico sottostante riporta l'incidenza totale della stagione in corso e delle precedenti stagioni influenzali. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Settimana	Casi stimati in Italia
2023-42	292.100
2023-43	306.300
2023-44	329.500
2023-45	407.800
2023-46	484.500
2023-47	573.800
2023-48	679.600
2023-49	740.600
2023-50	930.500
2023-51	1.077.600
2023-52	1.095.000
2024-01	1.008.000
2024-02	844.800
2024-03	696.100
2024-04	579.900
2024-05	513.700
2024-06	475.400
2024-07	-
2024-08	-
2024-09	-
2024-10	-
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
Totale	11.035.200

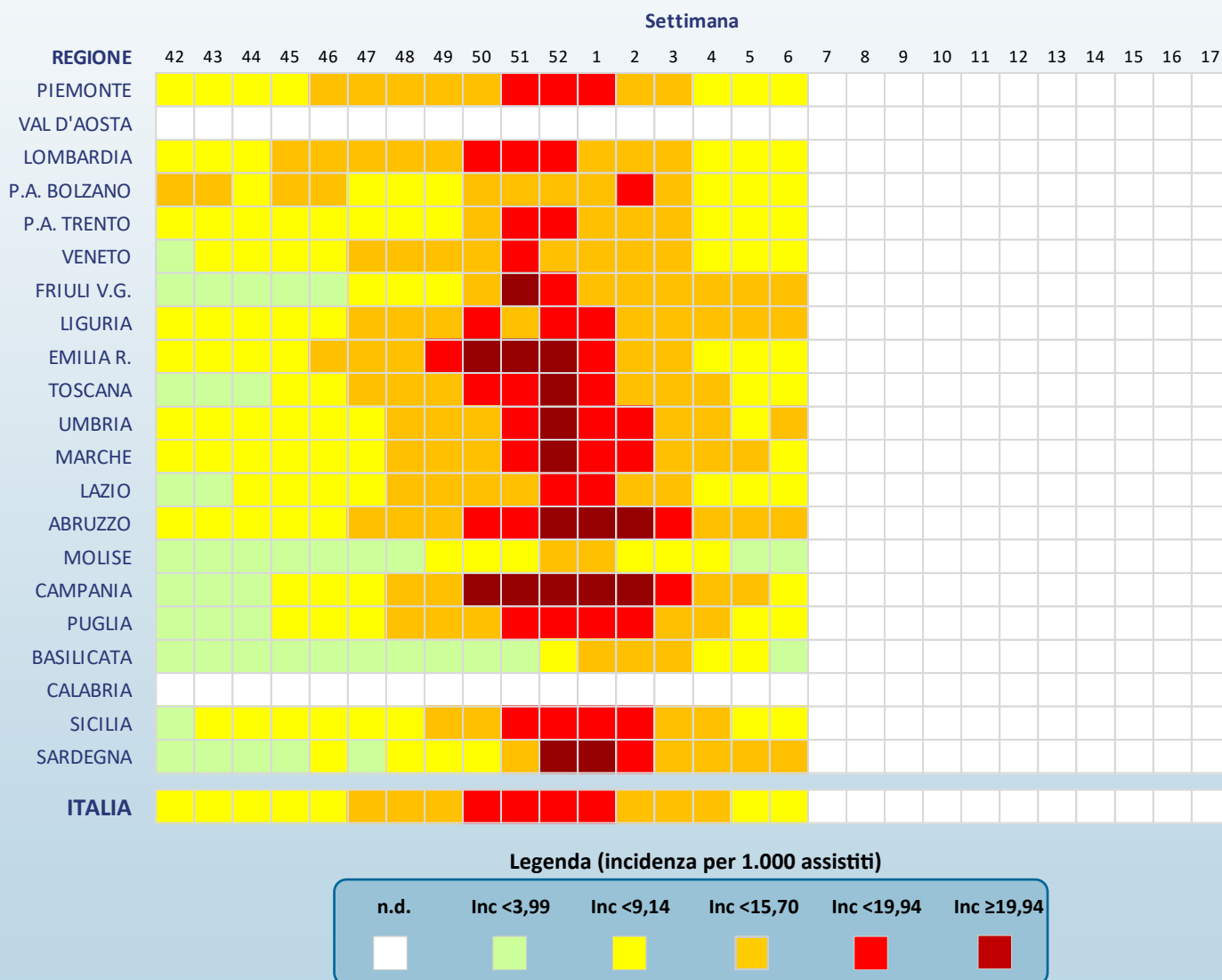


Nella sesta settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella sesta settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **475.000**, per un totale di circa **11.035.000** casi a partire dall'inizio della sorveglianza.

Risultati Regionali

Nella tabella seguente è riportata l'incidenza totale di sindromi simil-influenzali osservata in tutte le regioni italiane nelle settimane di sorveglianza. L'incidenza è stata categorizzata in quattro classi e ad ogni categoria è stato assegnato un differente colore che indica l'intensità raggiunta dall'incidenza.



Risultati Regionali

La tabella seguente mostra il numero dei casi e i tassi d'incidenza delle sindromi simil-influenzali, nel totale e per fascia di età, osservati nella settimana descritta nel presente rapporto. L'incidenza settimanale è espressa come numero di sindromi simil-influenzali (casi) per 1.000 assistiti.

Regione	Totale Medici	Totale Casi	Totale Assistiti	Totale Incidenza	0-4 anni		5-14 anni		15-64 anni		65 anni e oltre	
					Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc	Casi	Inc
Piemonte	55	532	76.950	6,91	37	12,43	67	8,53	350	7,62	78	3,86
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	193	2.083	272.761	7,64	550	26,51	393	8,19	963	6,56	177	3,10
P.A. di Bolzano	4	36	5.856	6,15	7	20,77	5	5,55	24	6,46	-	-
P. A. di Trento	11	88	15.149	5,81	17	16,19	16	6,61	46	5,42	9	2,81
Veneto	84	910	115.091	7,91	204	29,77	199	11,12	441	6,96	66	2,45
Friuli V.G.	31	424	39.739	10,67	117	23,76	94	9,21	159	9,47	54	6,90
Liguria	55	770	68.701	11,21	111	51,25	106	18,10	424	10,45	129	6,41
Emilia Romagna	106	1.109	133.544	8,30	200	25,44	168	8,39	617	8,35	124	3,90
Toscana	37	376	54.094	6,95	51	21,23	53	8,43	224	7,12	48	3,44
Umbria	13	127	13.809	9,20	28	23,12	35	11,90	52	7,14	12	5,05
Marche	25	253	29.013	8,72	88	23,42	62	7,43	84	7,06	19	3,79
Lazio	178	1.674	235.689	7,10	220	26,17	260	11,25	991	6,76	203	3,52
Abruzzo	76	1.032	91.748	11,25	73	36,35	82	12,39	676	11,35	201	8,53
Molise	11	39	10.240	3,81	2	8,33	7	10,45	27	3,98	3	1,17
Campania	30	249	36.937	6,74	67	14,57	55	5,97	92	5,36	35	5,86
Puglia	53	471	67.982	6,93	108	20,89	106	9,32	203	5,37	54	3,96
Basilicata	9	42	11.287	3,72	18	15,90	13	6,31	11	2,11	-	-
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	109	1.137	137.746	8,25	209	29,81	234	15,05	500	6,10	194	5,83
Sardegna	19	264	24.177	10,92	96	42,84	78	18,26	68	5,39	22	4,35

Nella sesta settimana del 2024 in tutte le Regioni/PPAA italiane, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, il livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali è sopra la soglia basale (3,99 casi per mille assistiti) tranne due regioni che raggiungono la soglia basale (Basilicata, Molise). Friuli-Venezia Giulia, Liguria e Abruzzo sono le Regioni con più alta incidenza.

Si sottolinea che l'incidenza osservata in alcune regioni è **fortemente influenzata dal ristretto numero di medici e pediatri che hanno inviato, al momento, i loro dati.**

La Sorveglianza RespiVirNet

La sorveglianza Epidemiologica RespiVirNet è coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità (Iss) in collaborazione con il Ministero della Salute. La rete si avvale del contributo dei medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, dei referenti presso le Asl e le Regioni e dei laboratori di riferimento regionale per i virus respiratori.

L'obiettivo è descrivere i casi di sindrome simil-influenzale, stimarne l'incidenza settimanale durante la stagione invernale, in modo da determinare l'inizio, la durata e l'intensità dell'epidemia.

Il sistema di sorveglianza comprende i medici e i pediatri sentinella di tutte le regioni italiane. L'Iss svolge un ruolo di coordinamento tecnico-scientifico a livello nazionale in quanto aggrega settimanalmente i dati raccolti, li analizza e produce un rapporto settimanale con i risultati nazionali.

Il gruppo di coordinamento nazionale dell'Iss ha sede presso il Dipartimento Malattie Infettive.

respivirnet.iss.it

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del rapporto sono a cura del dr. Antonino Bella (Dipartimento Malattie Infettive-ISS) grazie al prezioso contributo dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta, dei referenti RespiVirNet presso le Asl e le Regione.

La Sorveglianza epidemiologica RespiVirNet è realizzata in collaborazione con il Ministero della Salute.