



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

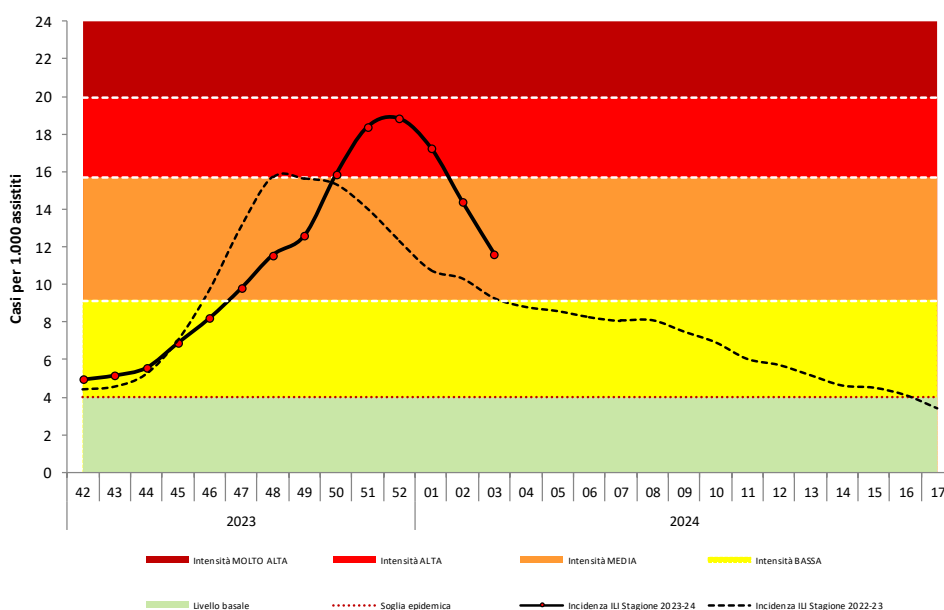
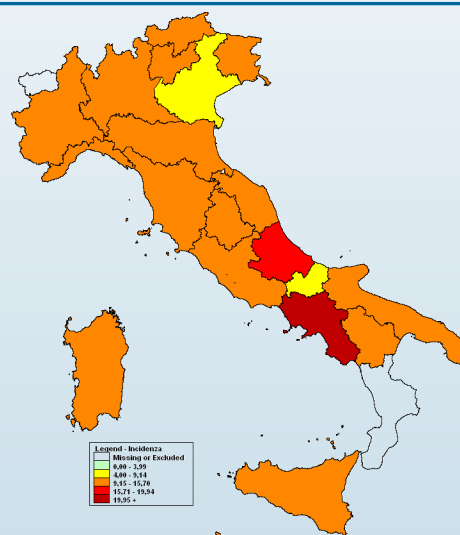
Settimana **2024 - 03**
dal **15** al **21** gennaio 2024

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 - 03

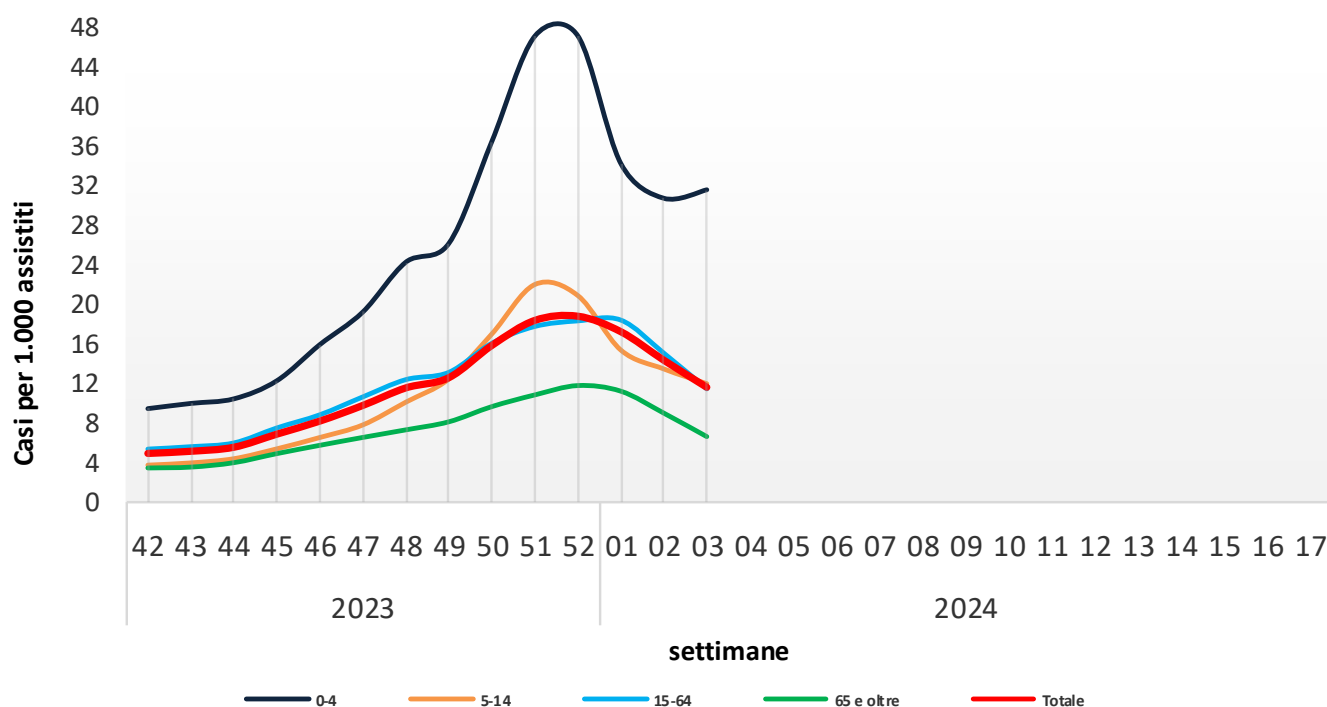
- Continua la discesa della curva epidemica delle sindromi simil-influenzali (ILI) dopo aver raggiunto il picco nell'ultima settimana del 2023 con un valore pari a 18,8 casi per mille assistiti. Nella terza settimana del 2024 l'incidenza è pari a **11,6** casi per mille assistiti (14,4 nella settimana precedente).
- L'incidenza è in diminuzione in tutte le fasce di età tranne nei bambini sotto i cinque anni in cui è in lieve rialzo con un valore di **31,6** casi per mille assistiti (30,8 nella settimana precedente).
- Il numero di sindromi simil-influenzali è sostenuto, oltre che dai virus influenzali, anche da altri virus respiratori tra i quali il virus respiratorio sinciziale, nei bambini molto piccoli, e il SARS-CoV-2 (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-03).
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale. Abruzzo e Campania le regioni più colpite.
- 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 terza settimana del 2024, 1.215 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **11,64** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 31,63 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 12,00 nella fascia 15-64 anni a 11,48 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 6,64 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	1.530	10.015	2.027.698	4,94	1049	9,47	1002	3,75	6315	5,38	1649	3,47
2023-43	1.535	10.484	2.032.969	5,16	1097	10,00	1060	3,98	6627	5,62	1700	3,55
2023-44	1.541	11.355	2.040.621	5,56	1159	10,47	1179	4,40	7097	6,00	1920	4,00
2023-45	1.577	14.398	2.089.411	6,89	1390	12,30	1482	5,41	9110	7,52	2416	4,92
2023-46	1.616	17.537	2.135.180	8,21	1878	15,96	1867	6,55	10913	8,85	2879	5,76
2023-47	1.634	21.191	2.162.614	9,80	2284	19,26	2244	7,83	13342	10,66	3321	6,56
2023-48	1.642	25.179	2.175.620	11,57	2908	24,30	2917	10,13	15621	12,41	3733	7,33
2023-49	1.648	27.580	2.187.676	12,61	3168	26,20	3605	12,47	16631	13,15	4176	8,14
2023-50	1.649	34.726	2.188.309	15,87	4493	36,52	5002	17,03	20283	16,09	4948	9,68
2023-51	1.610	39.267	2.133.142	18,41	5680	47,19	6340	22,04	21833	17,80	5414	10,86
2023-52	1.568	39.031	2.072.569	18,83	5589	47,22	5910	20,93	21832	18,36	5700	11,81
2024-01	1.546	35.282	2.043.469	17,27	4026	34,30	4284	15,41	21627	18,44	5345	11,24
2024-02	1.476	28.016	1.948.431	14,38	3493	30,78	3616	13,49	16828	15,09	4079	9,02
2024-03	1.215	18.655	1.603.303	11,64	3015	31,63	2749	12,00	10438	11,48	2453	6,64
2024-04												
2024-05												
2024-06												
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.

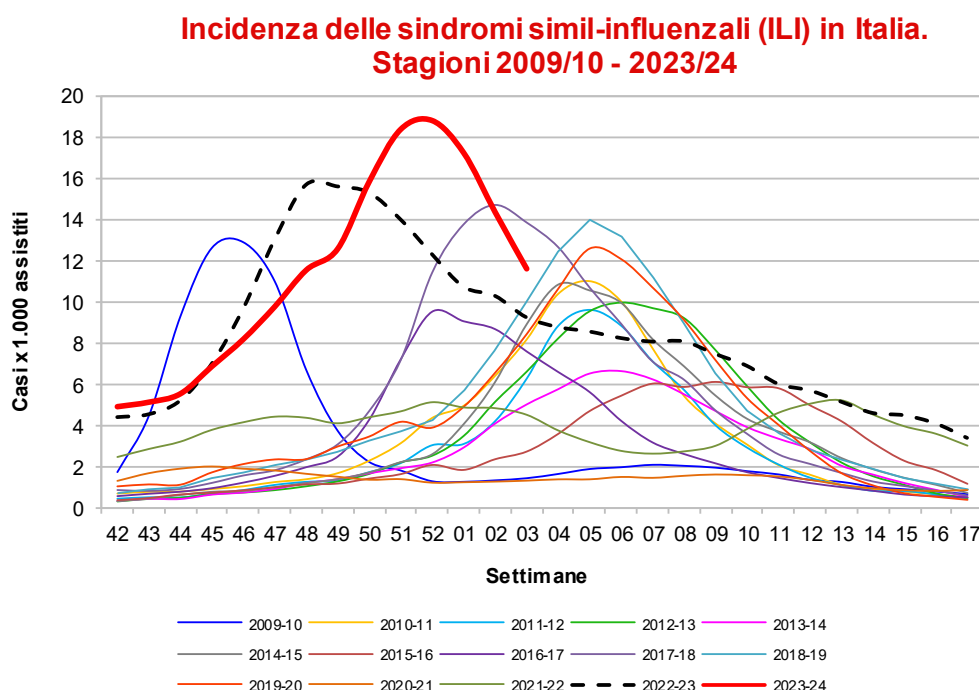
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	110.720	266.900	1.174.286	475.792	2.027.698
2023-43	109.660	266.409	1.178.696	478.204	2.032.969
2023-44	110.748	267.706	1.182.591	479.576	2.040.621
2023-45	113.040	274.172	1.211.177	491.022	2.089.411
2023-46	117.701	284.939	1.232.695	499.845	2.135.180
2023-47	118.581	286.695	1.251.120	506.218	2.162.614
2023-48	119.657	287.980	1.258.475	509.508	2.175.620
2023-49	120.930	289.046	1.264.673	513.027	2.187.676
2023-50	123.035	293.659	1.260.420	511.195	2.188.309
2023-51	120.368	287.613	1.226.793	498.368	2.133.142
2023-52	118.349	282.408	1.189.156	482.656	2.072.569
2024-01	117.367	278.014	1.172.657	475.431	2.043.469
2024-02	113.492	267.952	1.114.809	452.178	1.948.431
2024-03	95.307	229.066	909.572	369.358	1.603.303
2024-04					
2024-05					
2024-06					
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 **2.060.072** assistiti per settimana (range: 1.603.303 — 2.188.309) 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	290.600
2023-43	303.400
2023-44	327.400
2023-45	405.500
2023-46	483.300
2023-47	576.600
2023-48	681.000
2023-49	741.900
2023-50	933.800
2023-51	1.083.300
2023-52	1.108.200
2024-01	1.016.100
2024-02	846.100
2024-03	684.700
2024-04	-
2024-05	-
2024-06	-
2024-07	-
2024-08	-
2024-09	-
2024-10	-
2024-11	-
2024-12	-
2024-13	-
2024-14	-
2024-15	-
2024-16	-
2024-17	-
Totale	9.481.900

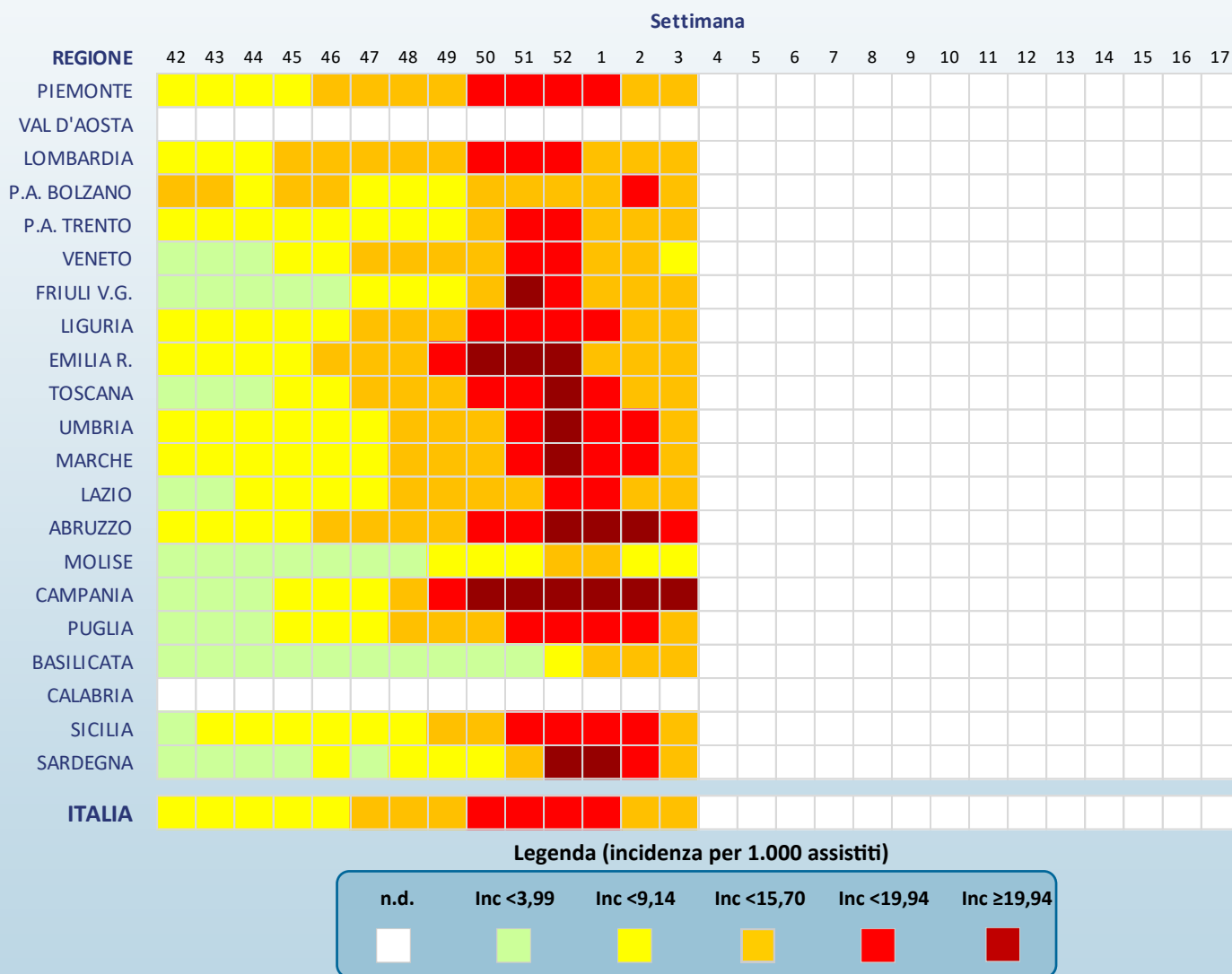


Nella terza settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana 2023-52, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella terza settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **685.000**, per un totale di circa **9.482.000** 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	62	927	86.995	10,66	84	24,26	106	11,53	600	11,66	137	5,99
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	238	3.617	341.240	10,60	625	26,00	421	7,51	2.167	11,50	404	5,55
P.A. di Bolzano	6	113	8.555	13,21	16	18,50	16	9,30	75	16,47	6	4,24
P. A. di Trento	15	236	20.551	11,48	66	30,65	64	13,60	94	9,63	12	3,05
Veneto	92	1.093	125.256	8,73	265	33,95	177	8,49	562	8,23	89	3,15
Friuli V.G.	33	580	41.629	13,93	142	24,50	88	7,84	258	15,37	92	11,75
Liguria	65	1.076	82.337	13,07	120	35,10	121	13,83	653	13,83	182	7,93
Emilia Romagna	125	1.620	154.771	10,47	311	33,91	230	9,94	894	10,50	185	4,96
Toscana	41	638	59.215	10,77	81	26,69	100	12,71	355	10,52	102	7,01
Umbria	15	231	17.510	13,19	54	55,16	49	18,37	106	10,47	22	5,89
Marche	25	348	30.041	11,58	86	23,64	99	11,62	136	10,60	27	5,34
Lazio	186	2.700	244.581	11,04	282	31,77	372	15,28	1.655	10,90	391	6,57
Abruzzo	70	1.437	84.644	16,98	151	65,71	182	26,92	886	16,10	218	10,61
Molise	13	70	13.015	5,38	2	8,33	6	8,71	56	6,31	6	1,87
Campania	23	628	29.408	21,35	73	32,22	84	14,88	399	24,75	72	13,40
Puglia	61	815	81.189	10,04	175	31,58	198	15,46	371	8,06	71	4,23
Basilicata	9	108	11.287	9,57	24	21,20	24	11,66	56	10,76	4	1,38
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	116	1.974	145.688	13,55	328	41,37	315	18,62	963	11,28	368	10,37
Sardegna	18	342	22.686	15,08	100	44,68	77	18,14	123	10,40	42	9,60

Nella terza 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). Abruzzo e Campania 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.