



Rapporto Epidemiologico RespiVirNet

Stagione 2023 - 2024

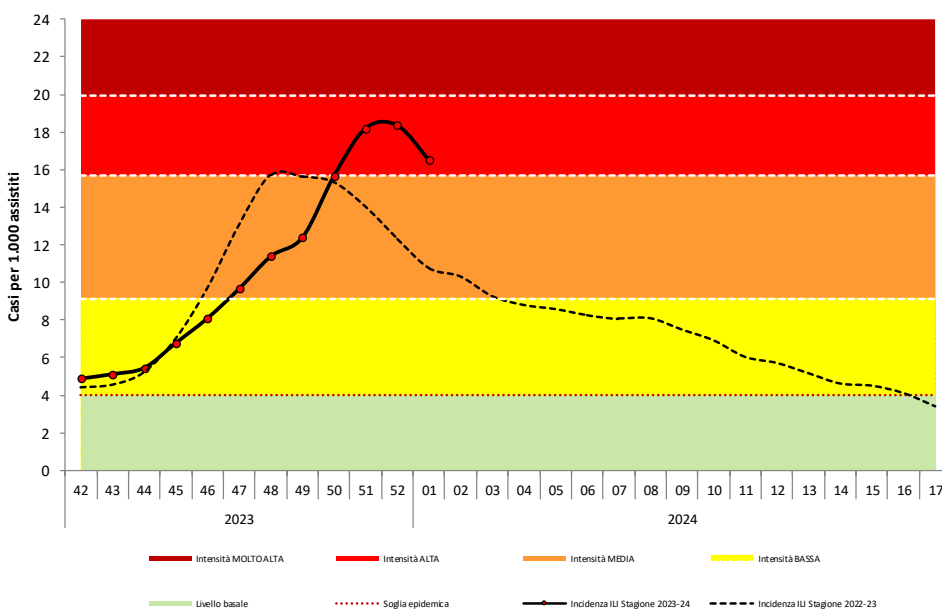
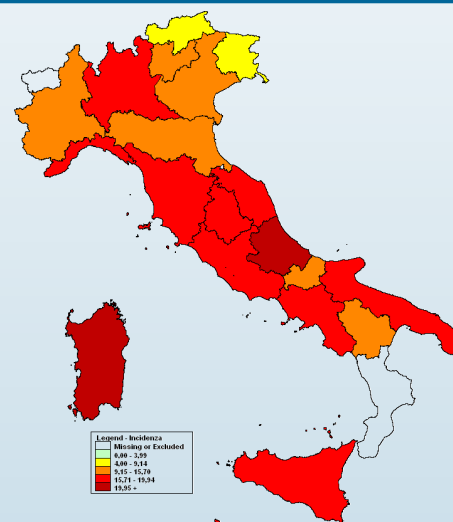
Settimana **2024 - 01**
dal **1** al **7** gennaio 2024

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 - 01

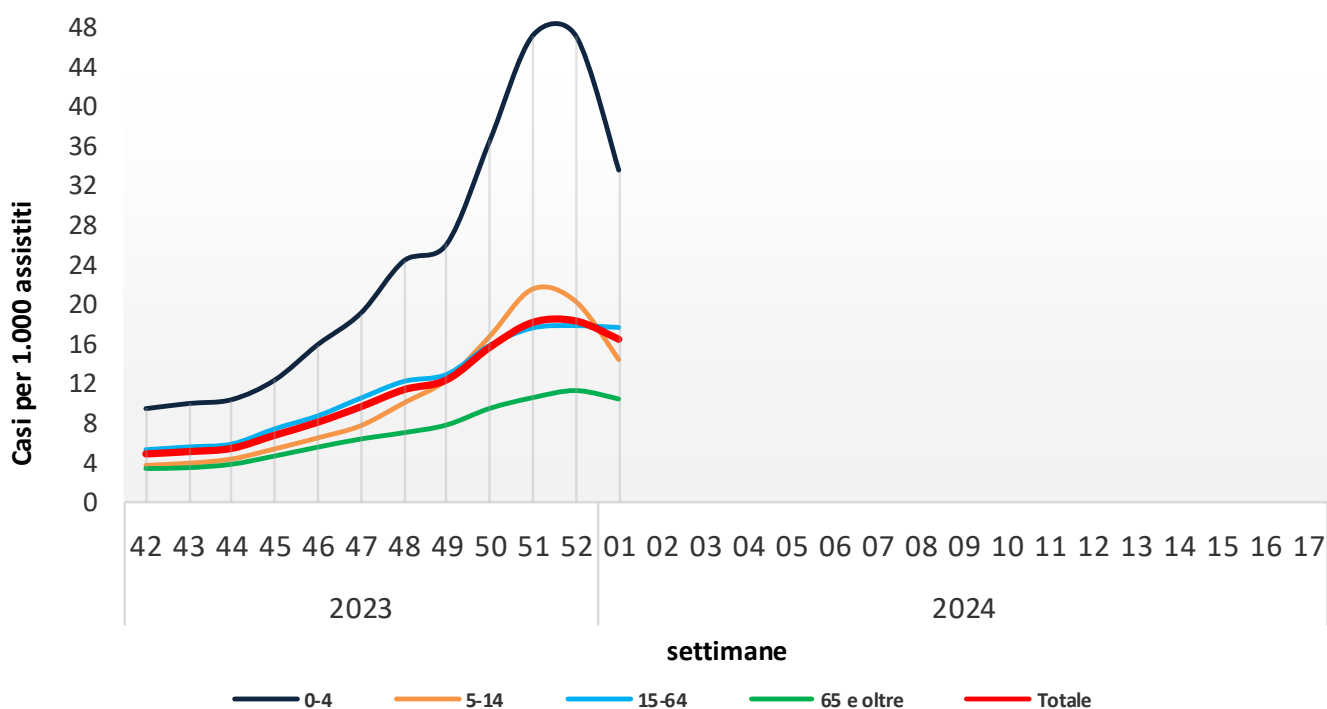
- Raggiunto il picco di incidenza di sindromi simil-influenzali (ILI) in Italia nell'ultima settimana del 2023 con un valore di 18,3 casi per mille assistiti. Nella prima settimana del 2024 si osserva, infatti, un netto calo dell'incidenza che è pari a **16,5** casi per mille assistiti (18,3 nella settimana precedente). Si sottolinea che a tale aumento concorrono diversi virus respiratori sebbene predominino quelli dell'influenza (maggiori dettagli nel Rapporto Virologico 2024-01).
- L'incidenza è in netta diminuzione nelle fasce di età pediatriche e maggiormente nei bambini al di sotto dei cinque anni in cui l'incidenza è pari a **33,6** casi per mille assistiti (47,2 nella settimana precedente), stabile negli adulti e anziani.
- Tutte le Regioni/PPAA, tra quelle che hanno attivato la sorveglianza, registrano un livello di incidenza delle sindromi simil-influenzali sopra la soglia basale. Scendono a due le Regioni/PPAA in cui è stata raggiunta la soglia di intensità **"molto alta"** dell'incidenza (Abruzzo, Sardegna).
- 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 prima settimana del 2024, 1.222 medici sentinella hanno inviato dati circa la frequenza di sindromi simil-influenzali tra i propri assistiti. Il valore dell'incidenza totale è pari a **16,50** casi per mille assistiti.

Nella fascia di età 0-4 anni l'incidenza è pari a 33,62 casi per mille assistiti, nella fascia di età 5-14 anni a 14,43 nella fascia 15-64 anni a 17,69 e tra gli individui di età pari o superiore a 65 anni a 10,45 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.

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	1.523	9.865	2.017.826	4,89	1049	9,47	996	3,73	6208	5,32	1612	3,41
2023-43	1.529	10.372	2.024.261	5,12	1092	9,99	1048	3,95	6567	5,60	1665	3,50
2023-44	1.533	11.079	2.029.996	5,46	1142	10,39	1165	4,38	6935	5,90	1837	3,85
2023-45	1.566	14.078	2.075.130	6,78	1380	12,37	1468	5,41	8945	7,43	2285	4,68
2023-46	1.601	17.148	2.116.950	8,10	1854	15,96	1838	6,51	10691	8,74	2765	5,58
2023-47	1.615	20.680	2.139.042	9,67	2220	19,14	2180	7,75	13068	10,54	3212	6,40
2023-48	1.616	24.406	2.142.766	11,39	2860	24,43	2837	10,05	15172	12,23	3537	7,04
2023-49	1.618	26.631	2.148.320	12,40	3087	26,15	3506	12,40	16089	12,94	3949	7,83
2023-50	1.602	33.345	2.126.438	15,68	4376	36,61	4811	16,80	19436	15,88	4722	9,50
2023-51	1.528	36.819	2.021.835	18,21	5411	47,25	5928	21,59	20473	17,65	5007	10,59
2023-52	1.422	34.478	1.878.715	18,35	5067	47,23	5221	20,32	19230	17,88	4960	11,30
2024-01	1.222	26.499	1.606.134	16,50	3174	33,62	3239	14,43	16209	17,69	3877	10,45
2024-02												
2024-03												
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.

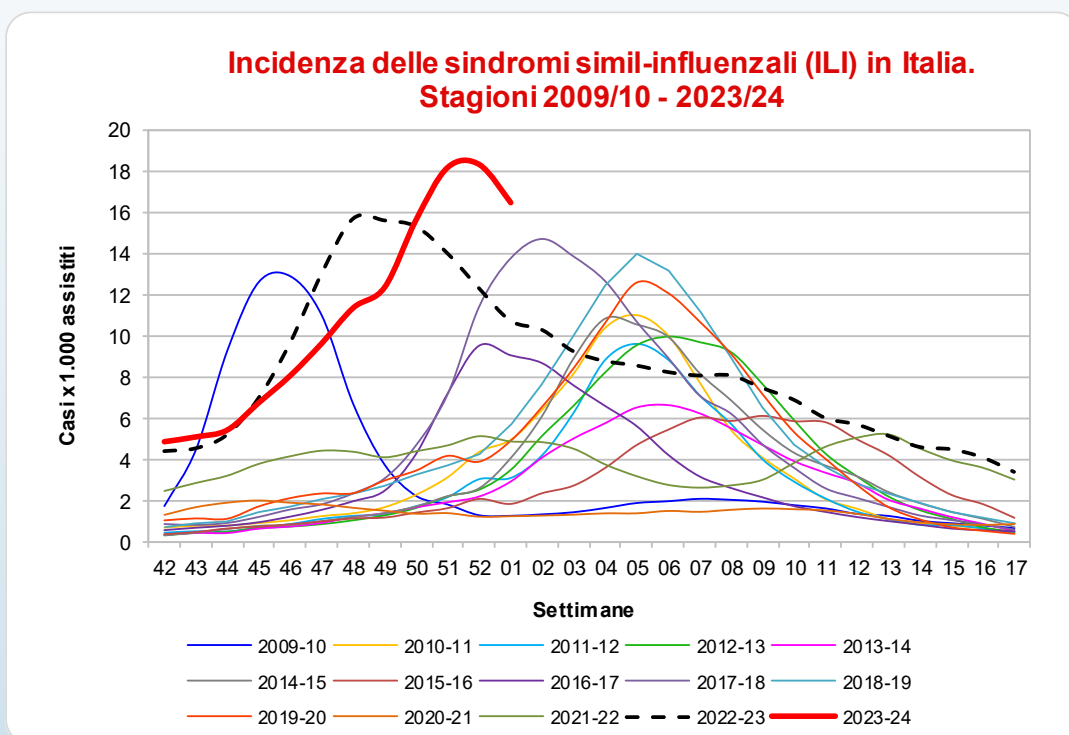
Settimana	Assistiti				Totale
	0-4 anni	5-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	
2023-42	110.720	266.817	1.167.051	473.238	2.017.826
2023-43	109.256	265.549	1.173.129	476.327	2.024.261
2023-44	109.893	266.284	1.176.395	477.424	2.029.996
2023-45	111.517	271.574	1.203.691	488.348	2.075.130
2023-46	116.178	282.236	1.222.578	495.958	2.116.950
2023-47	115.979	281.291	1.239.879	501.893	2.139.042
2023-48	117.055	282.412	1.240.664	502.635	2.142.766
2023-49	118.046	282.842	1.242.942	504.490	2.148.320
2023-50	119.536	286.298	1.223.568	497.036	2.126.438
2023-51	114.509	274.544	1.159.943	472.839	2.021.835
2023-52	107.288	256.990	1.075.680	438.757	1.878.715
2024-01	94.421	224.424	916.279	371.010	1.606.134
2024-02					
2024-03					
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 **2.027.284** assistiti per settimana (range: 1.606.134 – 2.188.326) 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	287.700
2023-43	301.500
2023-44	321.100
2023-45	399.200
2023-46	476.700
2023-47	568.900
2023-48	670.300
2023-49	729.500
2023-50	922.800
2023-51	1.071.700
2023-52	1.080.000
2024-01	970.900
2024-02	-
2024-03	-
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	7.800.300

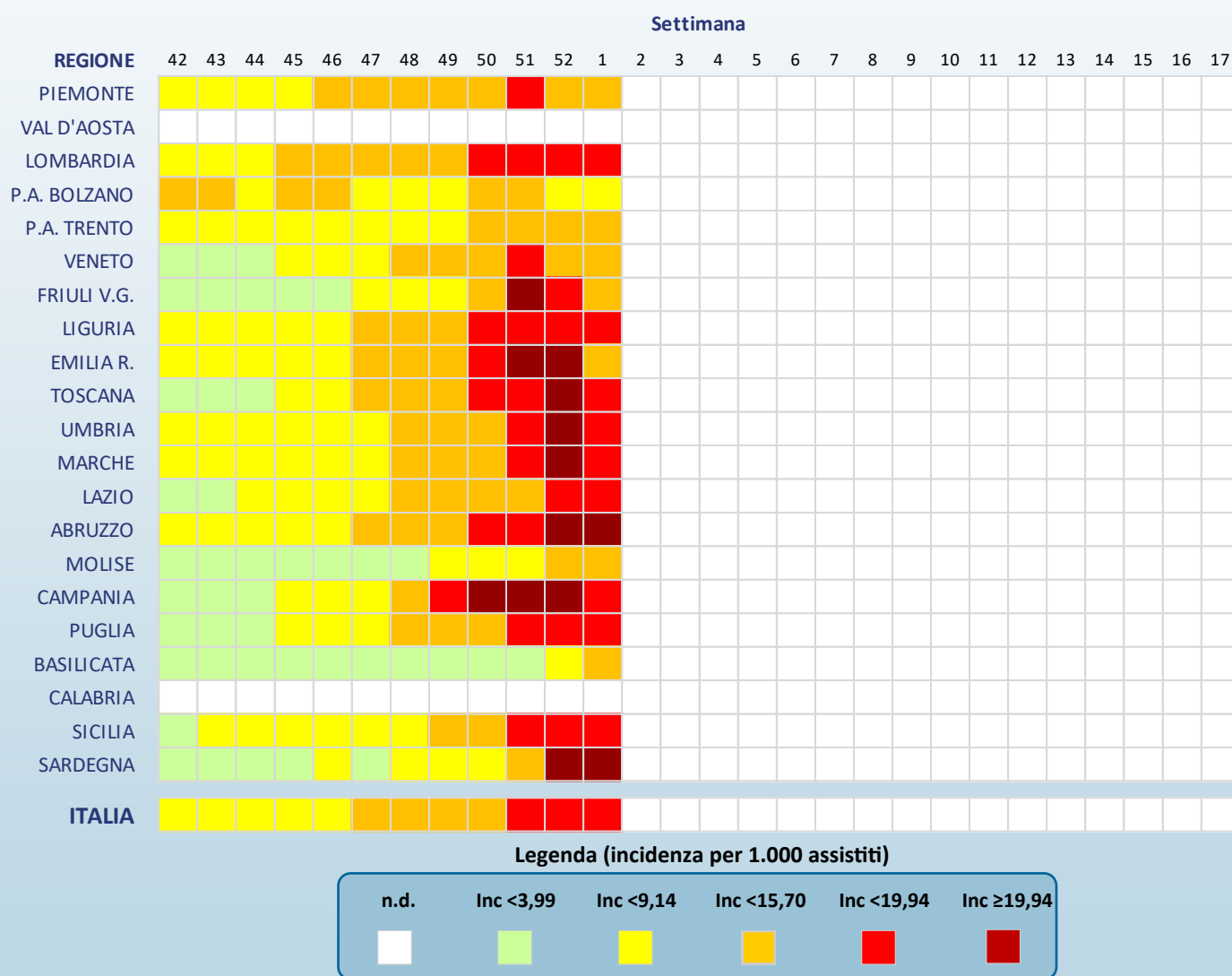


Nella prima settimana del 2024 la curva epidemica delle sindromi simil-influenzali mostra un valore dell'incidenza in diminuzione dopo aver raggiunto, nella settimana precedente, il picco epidemico con un valore di incidenza mai raggiunto nelle stagioni precedenti.

Nella prima settimana del 2024, come mostrato in tabella, i casi stimati di sindrome simil-influenzale, rapportati all'intera popolazione italiana, sono circa **971.000**, per un totale di circa **7.800.000** 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	65	1.365	91.083	14,99	66	22,11	101	12,08	914	16,61	284	11,49
Valle D'Aosta	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Lombardia	217	4.888	309.921	15,77	578	26,92	488	9,96	3.159	18,20	663	10,06
P.A. di Bolzano	7	88	10.170	8,65	10	11,56	8	4,33	66	11,45	4	2,36
P. A. di Trento	13	220	18.053	12,19	27	25,71	23	9,48	144	13,98	26	6,08
Veneto	84	1.381	112.829	12,24	237	30,86	178	8,85	785	13,20	181	7,07
Friuli V.G.	28	264	34.683	7,61	62	13,15	40	4,39	130	9,11	32	4,86
Liguria	63	1.482	78.567	18,86	79	54,33	87	20,75	1.028	20,98	288	12,04
Emilia Romagna	113	2.105	136.984	15,37	328	31,41	248	9,74	1.230	17,52	299	9,68
Toscana	44	1.260	64.788	19,45	151	54,97	180	24,76	745	19,57	184	11,01
Umbria	15	276	16.916	16,32	47	38,27	63	19,17	135	14,90	31	9,28
Marche	27	607	31.050	19,55	134	32,10	112	11,33	293	24,27	68	13,84
Lazio	193	4.221	257.819	16,37	376	41,62	553	22,44	2.654	16,48	638	10,12
Abruzzo	73	1.835	86.443	21,23	209	55,31	270	29,98	1.050	19,71	306	15,01
Molise	12	167	13.547	12,33	2	8,30	12	18,43	133	14,58	20	5,67
Campania	39	883	49.550	17,82	155	33,43	145	14,10	473	18,37	110	12,38
Puglia	80	1.937	104.242	18,58	274	35,56	307	18,45	1.110	19,04	246	11,39
Basilicata	9	120	11.287	10,63	32	28,27	22	10,68	49	9,41	17	5,88
Calabria	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Sicilia	120	2.890	152.450	18,96	291	42,53	338	21,30	1.856	19,95	405	11,04
Sardegna	19	489	24.177	20,23	116	51,76	64	14,98	239	18,95	70	13,84

Nella prima 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). Scendono a due le Regioni/PPAA che hanno superato la soglia di entità **“molto alta”** dell'incidenza (19,94 casi per mille assistiti).

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.