



Report n. 27

Monitoraggio Antivirali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana:

04 – 10 gennaio 2023 (Veklury) e 05 – 11 gennaio 2023 (Lagevrio e Paxlovid)

(estrazione dati 11 -12 gennaio 2023)

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio	Oggetto comunicato	Link al comunicato	Numero trattamenti Registri di monitoraggio	Strutture con almeno 1 RF inserita
Veklury® (Remdesivir - Gilead)	Determinazione n.92 nella GU n.250 del 09-10-2020	805	Prossimo rilascio sulla piattaforma Web dei Registri - Registro VEKLURY (REMDESIVIR)	https://www.aifa.gov.it/-/prossimo-rilascio-sulla-piattaforma-web-dei-registri-registro-veklury-remdesivir	112592	449
		378	Attivazione Registro VEKLURY (remdesivir) Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro VEKLURY Trattamento precoce COVID-19	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-registro-veklury-remdesivir https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-veklury-trattamento-precoce-covid-19	30772	318
Lagevrio® (Molnupiravir - MSD)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)	378	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro Antivirali orali COVID-19 - LAGEVRIO (MOLNUPIRAVIR)	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-antivirali-orali-covid-19-lagevrio-molnupiravir	61495	329
Paxlovid® (PF-07321332+ritonavir - Pfizer)	Determinazione AIFA n. 35 nella GU n.31 del 7-02-2022)	338	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro antivirali orali COVID-19 - PAXLOVID (PF 07321332-ritonavir)	https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-antivirali-orali-covid-19-paxlovid-pf-07321332-ritonavir	38275	343
	Determinazione n.160 nella GU n.92 del 20-04-2022					



Focus

Remdesivir (Veklury®)

Veklury® è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID- 19) negli adulti e negli adolescenti (di età pari o superiore a 12 anni e peso pari ad almeno 40 kg) con polmonite che richiede ossigenoterapia supplementare

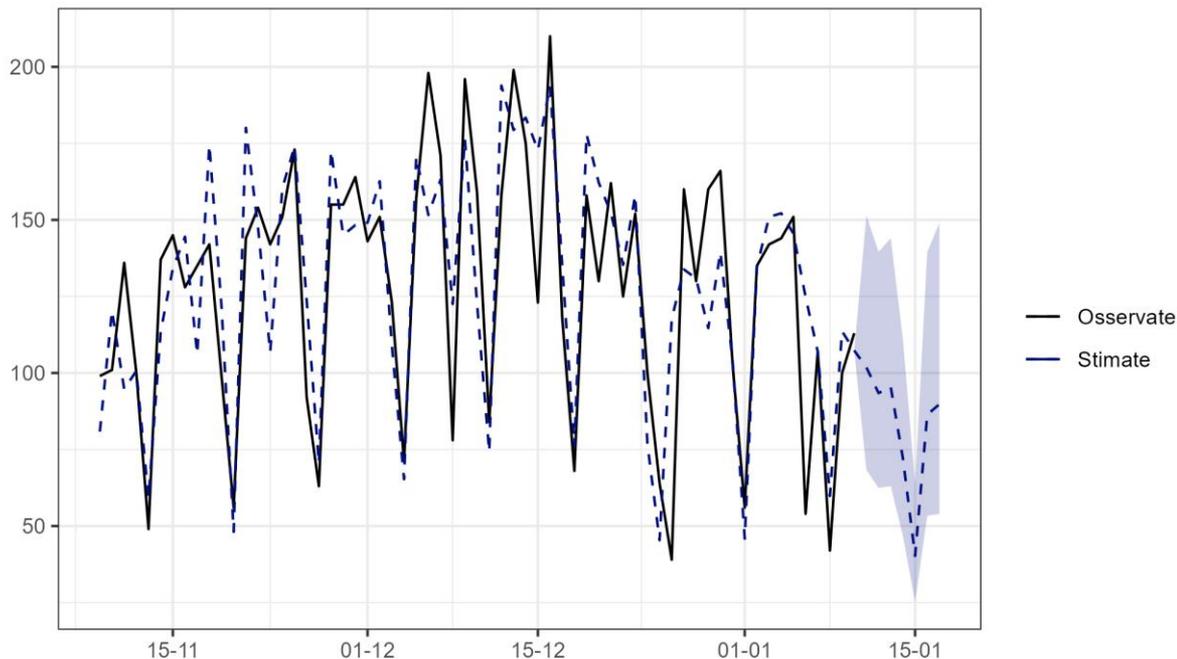
Veklury (remdesivir) ossigenoterapia supplementare

Prescrizioni giornaliere 4 - 10 gennaio 2023

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Valle D'aosta	123.360	5	40,53	0	0	40,53	Inf%
Liguria	1.509.227	40	26,5	67	44,39	-17,89	-40,30%
Abruzzo	1.275.950	33	25,86	41	32,13	-6,27	-19,51%
Marche	1.487.150	30	20,17	34	22,86	-2,69	-11,77%
Umbria	858.812	15	17,47	21	24,45	-6,98	-28,55%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	20	16,74	22	18,42	-1,68	-9,12%
Lazio	5.714.882	94	16,45	105	18,37	-1,92	-10,45%
Toscana	3.663.191	51	13,92	85	23,2	-9,28	-40,00%
Basilicata	541.168	7	12,93	9	16,63	-3,70	-22,25%
Puglia	3.922.941	47	11,98	56	14,28	-2,30	-16,11%
Sardegna	1.587.413	19	11,97	19	11,97	0	0,00%
Italia	59.030.133	706	11,96	889	15,06	-3,10	-20,58%
Lombardia	9.943.004	105	10,56	124	12,47	-1,91	-15,32%
Emilia Romagna	4.425.366	46	10,39	70	15,82	-5,43	-34,32%
Calabria	1.855.454	19	10,24	16	8,62	1,62	18,79%
Piemonte	4.256.350	43	10,1	56	13,16	-3,06	-23,25%
Sicilia	4.833.329	45	9,31	55	11,38	-2,07	-18,19%
Veneto	4.847.745	44	9,08	74	15,26	-6,18	-40,50%
Campania	5.624.420	37	6,58	29	5,16	1,42	27,52%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	3	5,63	5	9,39	-3,76	-40,04%
Prov. Auton. Trento	540.958	3	5,55	1	1,85	3,7	200,00%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%

Veklury (remdesivir) *ossigenoterapia supplementare*

Trend Prescrizioni giornaliere **9 novembre 2022 – 10 gennaio 2023** e **previsione 11 – 17 gennaio 2023**



La predizione è stata effettuata con un modello s-arima.

Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.

La grande variabilità giornaliera rende limitata la fiducia sulla stima puntuale

Previsione inserimenti ultimi 7 gg: **1.005**
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **706**
 Differenza: **-299**
 Differenza% = **-29.75%**



Focus

Remdesivir (Veklury®)

Veklury® è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19), negli adulti non ospedalizzati per COVID-19 e non in ossigeno-terapia per COVID-19 con insorgenza di sintomi da non oltre 7 giorni e in presenza di condizioni cliniche predisponenti che rappresentino dei fattori di rischio per lo sviluppo di Covid-19 grave

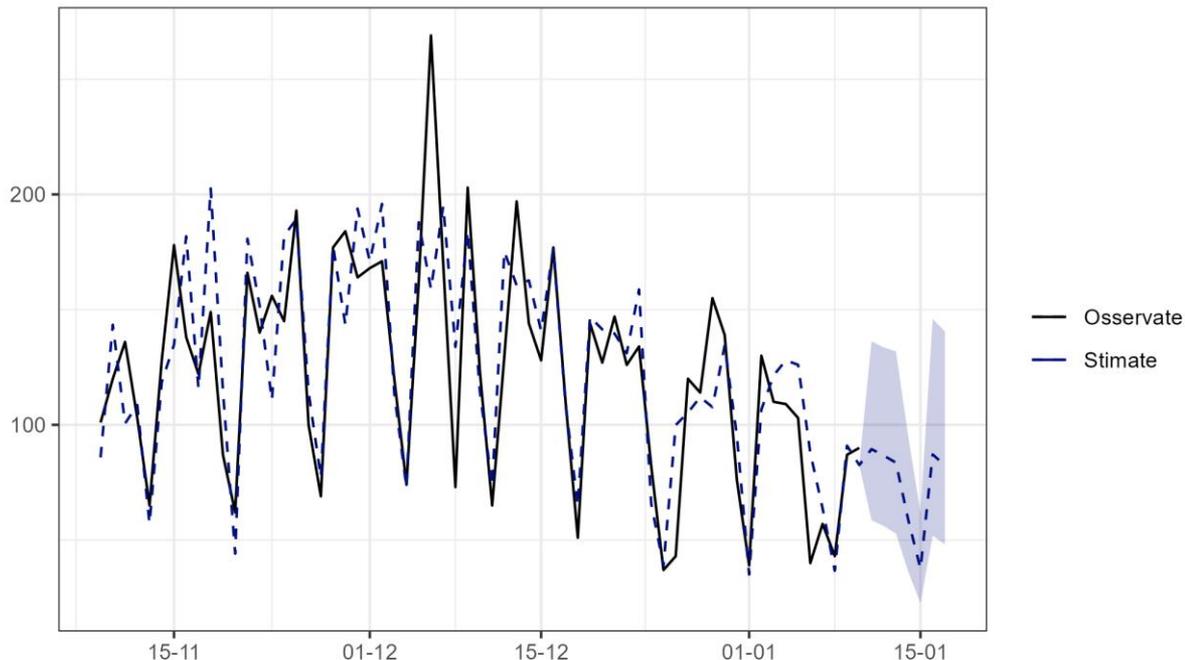
Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prescrizioni giornaliere 4 - 10 gennaio 2023

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Liguria	1.509.227	44	29,15	62	41,08	-11,93	-29,04%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	25	20,93	21	17,58	3,35	19,06%
Umbria	858.812	17	19,79	20	23,29	-3,50	-15,03%
Abruzzo	1.275.950	19	14,89	13	10,19	4,7	46,12%
Marche	1.487.150	22	14,79	18	12,1	2,69	22,23%
Lazio	5.714.882	83	14,52	104	18,2	-3,68	-20,22%
Toscana	3.663.191	42	11,47	65	17,74	-6,27	-35,34%
Basilicata	541.168	6	11,09	4	7,39	3,7	50,07%
Emilia Romagna	4.425.366	46	10,39	86	19,43	-9,04	-46,53%
Sardegna	1.587.413	16	10,08	18	11,34	-1,26	-11,11%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	5	9,39	12	22,53	-13,14	-58,32%
Veneto	4.847.745	44	9,08	82	16,92	-7,84	-46,34%
Italia	59.030.133	529	8,96	763	12,93	-3,97	-30,70%
Lombardia	9.943.004	78	7,84	118	11,87	-4,03	-33,95%
Piemonte	4.256.350	32	7,52	48	11,28	-3,76	-33,33%
Calabria	1.855.454	12	6,47	15	8,08	-1,61	-19,93%
Puglia	3.922.941	18	4,59	33	8,41	-3,82	-45,42%
Prov. Auton. Trento	540.958	2	3,7	15	27,73	-24,03	-86,66%
Sicilia	4.833.329	12	2,48	26	5,38	-2,90	-53,90%
Campania	5.624.420	6	1,07	3	0,53	0,54	101,89%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	123.360	0	0	0	0	0	0,00%

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Trend Prescrizioni giornaliere **9 novembre 2022 – 10 gennaio 2023 e previsione 11 – 17 gennaio 2023**



La previsione è stata effettuata con un modello s-arima.

Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.

La grande variabilità giornaliera riscontrata rende limitata la fiducia sulla stima puntuale

Previsione inserimenti ultimi 7 gg: **816**
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **529**
Differenza: **-287**
Differenza% = **-35,17%**



Focus

Molnupiravir (Lagevrio®)

Lagevrio è indicato per il trattamento di COVID 19 negli adulti che non necessitano di ossigenoterapia supplementare e che sono a maggior rischio di progressione verso forme severe di COVID-19.

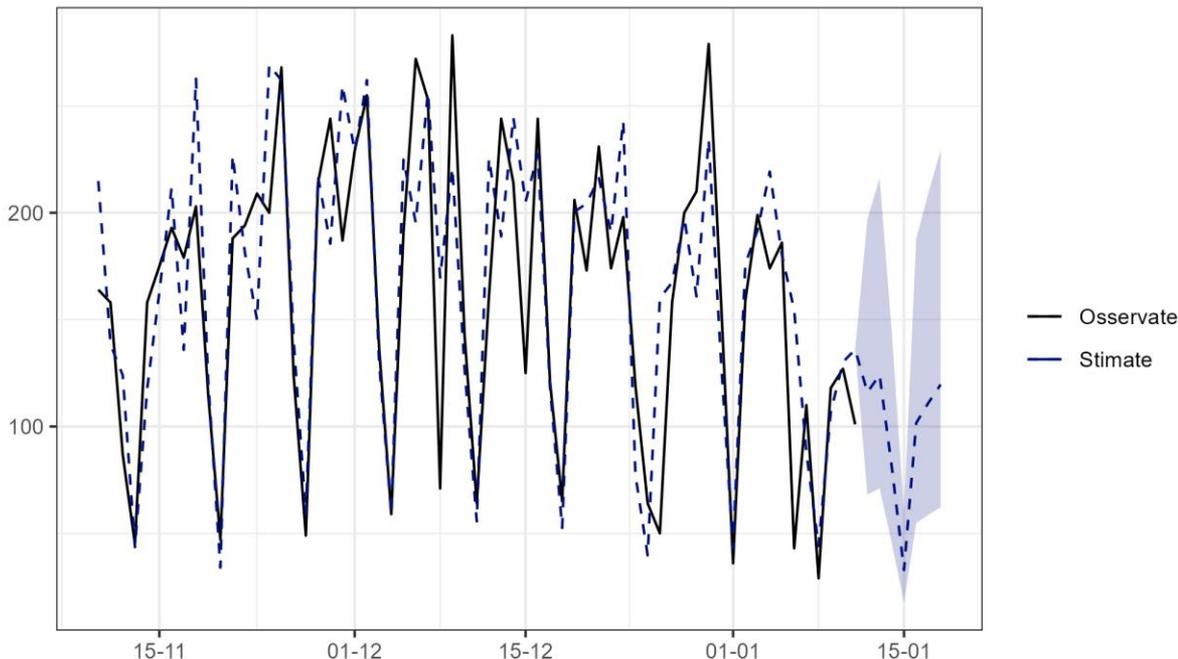
Lagevrio (molnupiravir)

Prescrizioni giornaliere 5 – 11 gennaio 2023

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Valle D'aosta	123.360	5	40,53	4	32,43	8,1	24,98%
Abruzzo	1.275.950	47	36,84	94	73,67	-36,83	-49,99%
Molise	292.150	10	34,23	6	20,54	13,69	66,65%
Liguria	1.509.227	44	29,15	62	41,08	-11,93	-29,04%
Sicilia	4.833.329	106	21,93	138	28,55	-6,62	-23,19%
Puglia	3.922.941	86	21,92	136	34,67	-12,75	-36,78%
Marche	1.487.150	25	16,81	34	22,86	-6,05	-26,47%
Lazio	5.714.882	92	16,1	153	26,77	-10,67	-39,86%
Toscana	3.663.191	56	15,29	92	25,11	-9,82	-39,11%
Umbria	858.812	11	12,81	13	15,14	-2,33	-15,39%
Italia	59.030.133	714	12,1	1217	20,62	-8,52	-41,32%
Sardegna	1.587.413	18	11,34	21	13,23	-1,89	-14,29%
Emilia Romagna	4.425.366	46	10,39	113	25,53	-15,14	-59,30%
Campania	5.624.420	57	10,13	100	17,78	-7,65	-43,03%
Basilicata	541.168	5	9,24	3	5,54	3,7	66,79%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	11	9,21	17	14,23	-5,02	-35,28%
Calabria	1.855.454	15	8,08	38	20,48	-12,40	-60,55%
Veneto	4.847.745	38	7,84	118	24,34	-16,50	-67,79%
Lombardia	9.943.004	28	2,82	48	4,83	-2,01	-41,61%
Piemonte	4.256.350	12	2,82	22	5,17	-2,35	-45,45%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	1	1,88	4	7,51	-5,63	-74,97%
Prov. Auton. Trento	540.958	1	1,85	1	1,85	0	0,00%

Lagevrio (molnupiravir)

Trend Prescrizioni giornaliere **10 novembre 2022 – 11 gennaio 2023 e previsione 12 – 18 gennaio 2023**



La predizione è stata effettuata con un modello s-arima.

Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relative intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.

La grande variabilità giornaliera rende limitata la fiducia sulla stima puntuale

Previsione inserimenti ultimi 7 gg: **1142**
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **714**
Differenza: **-428**
Differenza% = **-37,48%**



Focus

PF-07321332 (Nirmatrelvir) + ritonavir (Paxlovid®)

Paxlovid è indicato per il trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) negli adulti che non necessitano di ossigenoterapia supplementare e che sono ad elevato rischio di progressione a COVID-19 severa

Paxlovid (PF-07321332 + ritonavir)

Prescrizioni giornaliere settimana 5 - 11 gennaio 2023

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Valle D'aosta	123.360	2	16,21	4	32,43	-16,22	-50,02%
Lazio	5.714.882	67	11,72	88	15,4	-3,68	-23,90%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	13	10,88	24	20,09	-9,21	-45,84%
Toscana	3.663.191	37	10,1	52	14,2	-4,10	-28,87%
Liguria	1.509.227	15	9,94	34	22,53	-12,59	-55,88%
Abruzzo	1.275.950	12	9,4	33	25,86	-16,46	-63,65%
Calabria	1.855.454	17	9,16	18	9,7	-0,54	-5,57%
Sardegna	1.587.413	13	8,19	12	7,56	0,63	8,33%
Sicilia	4.833.329	39	8,07	42	8,69	-0,62	-7,13%
Emilia Romagna	4.425.366	35	7,91	59	13,33	-5,42	-40,66%
Italia	59.030.133	420	7,12	632	10,71	-3,59	-33,52%
Campania	5.624.420	40	7,11	39	6,93	0,18	2,60%
Umbria	858.812	6	6,99	9	10,48	-3,49	-33,30%
Molise	292.150	2	6,85	2	6,85	0	0,00%
Puglia	3.922.941	24	6,12	27	6,88	-0,76	-11,05%
Marche	1.487.150	9	6,05	4	2,69	3,36	124,91%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	3	5,63	8	15,02	-9,39	-62,52%
Lombardia	9.943.004	49	4,93	78	7,84	-2,91	-37,12%
Veneto	4.847.745	23	4,74	75	15,47	-10,73	-69,36%
Basilicata	541.168	2	3,7	2	3,7	0	0,00%
Piemonte	4.256.350	12	2,82	22	5,17	-2,35	-45,45%
Prov. Auton. Trento	540.958	0	0	0	0	0	0,00%