



Monitoraggio Antivirali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 01 – 07 giugno 2022 (Veklury) e 02 – 08
giugno 2022 (Lagevrio e Paxlovid)**

(estrazione dati 8-9 giugno 2022)

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Dettagli monitoraggio

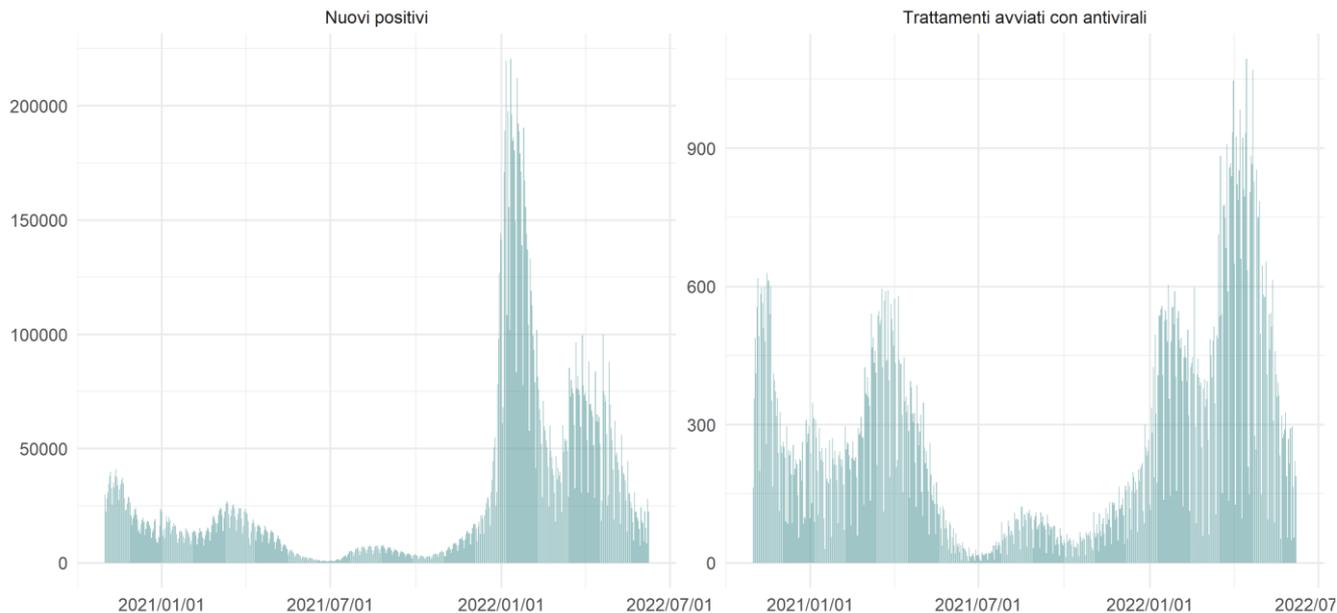
Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio	Oggetto comunicato	Link al comunicato	Numero trattamenti Registri di monitoraggio	Strutture con almeno 1 RF inserita
Veklury® (Remdesivir - Gilead)	Determinazione n.92 nella GU n.250 del 09-10-2020	587	Prossimo rilascio sulla piattaforma Web dei Registri - Registro VEKLURY (REMDESIVIR)	https://www.aifa.gov.it/-/prossimo-rilascio-sulla-piattaforma-web-dei-registri-registro-veklury-remdesivir	92760	426
		161	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	10815	232
Lagevrio® (Molnupiravir - MSD)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)	161	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	29668	284
Paxlovid® (PF-07321332+ritonavir - Pfizer)	Determinazione AIFA n. 35 nella GU n.31 del 7-02-2022) Determinazione n.160 nella GU n.92 del 20-04-2022	121	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	15716	259
					-	-

Registro AIFA antivirali per Covid-19

Andamento temporale nuovi positivi giornalieri e trattamenti avviati per giorno – 7 giugno 2022*

* Giorno di monitoraggio – estrazione del 8 giugno

Nuovi positivi e trattamenti avviati con antivirali



Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: inizio monitoraggio – 7 giugno 2022)*

* Giorno di monitoraggio – estrazione del 8 giugno

Regione	Trattamenti avviati per pazienti ospedalizzati		Trattamenti avviati per pazienti non ospedalizzati								Totale per regione	
	Remdesivir	Inc%	Remdesivir	Molnupiravir	Paxlovid_Reg	Paxlovid_DPC	Paxlovid	Remdesivir %	Molnupiravir %	Paxlovid %		
Abruzzo	3066	3,31%	109	1447	185	28	213	6,16%	81,80%	10,46%	1769	3,04%
Basilicata	1075	1,16%	7	106	94	30	124	2,95%	44,73%	39,66%	237	0,41%
Calabria	2149	2,32%	126	774	300	65	365	9,96%	61,19%	23,72%	1265	2,17%
Campania	3889	4,19%	179	2170	612	71	683	5,90%	71,57%	20,18%	3032	5,21%
Emilia Romagna	8910	9,61%	1859	1921	1660	300	1960	32,39%	33,47%	28,92%	5740	9,86%
Friuli Venezia Giulia	1351	1,46%	292	552	208	12	220	27,44%	51,88%	19,55%	1064	1,83%
Lazio	12999	14,01%	1900	4246	1718	362	2080	23,10%	51,62%	20,88%	8226	14,14%
Liguria	6274	6,76%	777	1856	545	17	562	24,32%	58,09%	17,06%	3195	5,49%
Lombardia	13912	15,00%	1769	1516	1884	75	1959	33,73%	28,91%	35,93%	5244	9,01%
Marche	4250	4,58%	226	1493	527	118	645	9,56%	63,16%	22,29%	2364	4,06%
Molise	42	0,05%	0	193	116	17	133	0,00%	59,20%	35,58%	326	0,56%
Piemonte	6553	7,06%	717	1308	1023	155	1178	22,39%	40,84%	31,94%	3203	5,50%
Prov. Auton. Bolzano	218	0,24%	5	121	67	1	68	2,58%	62,37%	34,54%	194	0,33%
Prov. Auton. Trento	250	0,27%	39	41	51	32	83	23,93%	25,15%	31,29%	163	0,28%
Puglia	5344	5,76%	360	3077	1374	145	1519	7,26%	62,09%	27,72%	4956	8,52%
Sardegna	1094	1,18%	189	647	346	34	380	15,54%	53,21%	28,45%	1216	2,09%
Sicilia	5099	5,50%	153	2153	522	125	647	5,18%	72,91%	17,68%	2953	5,07%
Toscana	7195	7,76%	1392	2421	1850	384	2234	23,02%	40,04%	30,59%	6047	10,39%
Umbria	1832	1,97%	219	841	282	168	450	14,50%	55,70%	18,68%	1510	2,59%
Valle D'aosta	412	0,44%	8	434	92	5	97	1,48%	80,52%	17,07%	539	0,93%
Veneto	6846	7,38%	489	2218	2173	66	2239	9,89%	44,84%	43,93%	4946	8,50%
Italia	92760	100,00%	10815	29535	15629	2210	17839	18,59%	50,76%	26,86%	58189	100,00%
	+890		+854	+2.224			+2553					
	(+0,97%)		(+8,57%)	(+8,14%)			(+16,70%)					

Differenza assoluta e var% rispetto a precedente monitoraggio



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

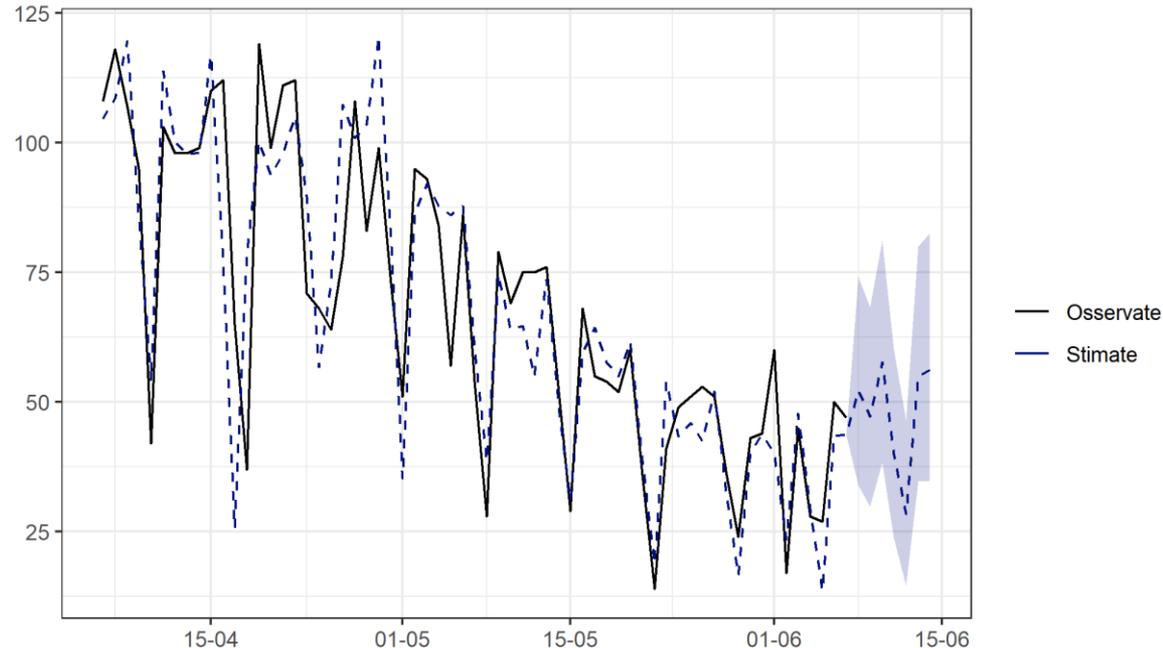
Veklury (remdesivir) ossigenoterapia supplementare

Prescrizioni giornaliere 1 – 7 giugno 2022

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	1.524.826	17	11,15	20	13,12	-1,97	-15,02%
Calabria	1.894.110	17	8,98	7	3,7	5,28	142,70%
Toscana	3.692.555	27	7,31	33	8,94	-1,63	-18,23%
Puglia	3.953.305	26	6,58	29	7,34	-0,76	-10,35%
Sicilia	4.875.290	32	6,56	13	2,67	3,89	1,4569
Lazio	5.755.700	36	6,25	37	6,43	-0,18	-2,80%
Sardegna	1.611.621	9	5,58	7	4,34	1,24	28,57%
Emilia Romagna	4.464.119	22	4,93	27	6,05	-1,12	-18,51%
Umbria	870.165	4	4,6	10	11,49	-6,89	-59,97%
Italia	59.641.488	274	4,59	302	5,06	-0,47	-9,29%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	5	4,15	3	2,49	1,66	0,6667
Lombardia	10.027.602	33	3,29	38	3,79	-0,50	-13,19%
Piemonte	4.311.217	14	3,25	22	5,1	-1,85	-36,27%
Campania	5.712.143	16	2,8	19	3,33	-0,53	-15,92%
Marche	1.512.672	4	2,64	4	2,64	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	1	1,88	3	5,63	-3,75	-66,61%
Prov. Auton. Trento	545.425	1	1,83	2	3,67	-1,84	-50,14%
Basilicata	553.254	1	1,81	5	9,04	-7,23	-79,98%
Veneto	4.879.133	8	1,64	16	3,28	-1,64	-50,00%
Abruzzo	1.293.941	1	0,77	7	5,41	-4,64	-85,77%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	125.034	0	0	0	0	0	0,00%

Veklury (remdesivir) ossigenoterapia supplementare

Trend Prescrizioni giornaliere **30 marzo – 7 giugno 2022** e previsione **8 – 14 giugno 2022**



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: **237**
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **274**
 Differenza: **37**
 Differenza% = **15,61%**



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 1 – 7 giugno 2022

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	1.524.826	23	15,08	23	15,08	0	0,00%
Emilia Romagna	4.464.119	51	11,42	33	7,39	4,03	54,53%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	12	9,95	2	1,66	8,29	499,40%
Toscana	3.692.555	34	9,21	44	11,92	-2,71	-22,73%
Lazio	5.755.700	40	6,95	46	7,99	-1,04	-13,02%
Umbria	870.165	5	5,75	8	9,19	-3,44	-37,43%
Piemonte	4.311.217	23	5,33	23	5,33	0	0,00%
Italia	59.641.488	269	4,51	275	4,61	-0,10	-2,17%
Calabria	1.894.110	8	4,22	2	1,06	3,16	298,11%
Puglia	3.953.305	15	3,79	13	3,29	0,5	15,20%
Prov. Auton. Trento	545.425	2	3,67	0	0	3,67	Inf%
Lombardia	10.027.602	35	3,49	50	4,99	-1,50	-30,06%
Basilicata	553.254	1	1,81	2	3,61	-1,80	-49,86%
Abruzzo	1.293.941	2	1,55	3	2,32	-0,77	-33,19%
Sicilia	4.875.290	7	1,44	5	1,03	0,41	39,81%
Veneto	4.879.133	7	1,43	5	1,02	0,41	40,20%
Marche	1.512.672	2	1,32	6	3,97	-2,65	-66,75%
Sardegna	1.611.621	1	0,62	2	1,24	-0,62	-50,00%
Campania	5.712.143	1	0,18	8	1,4	-1,22	-87,14%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	125.034	0	0	0	0	0	0,00%

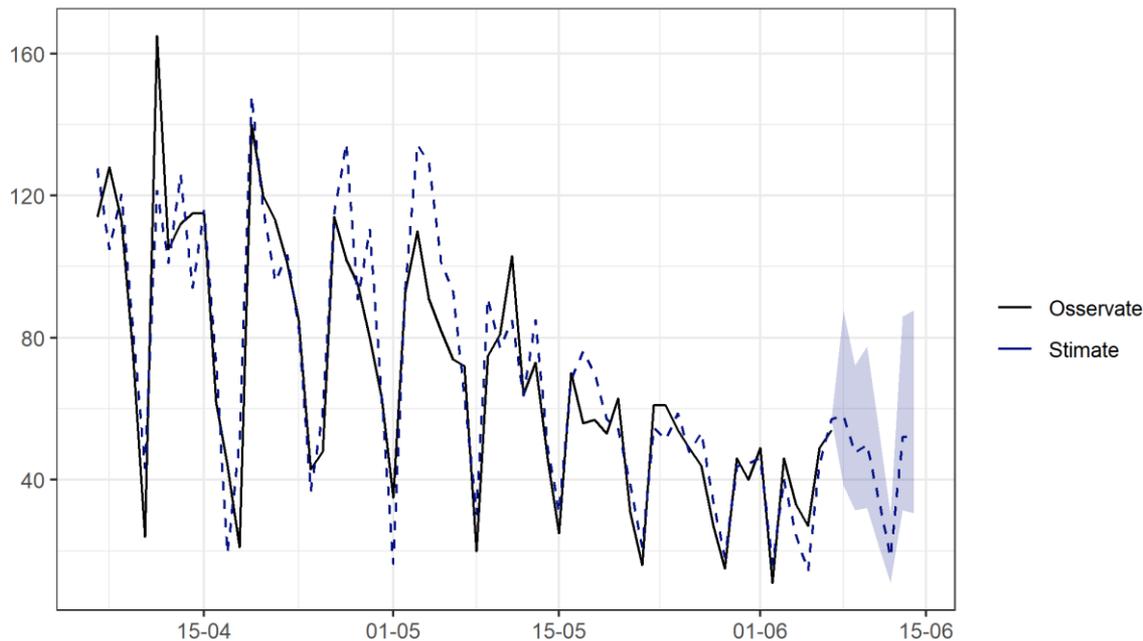
Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (1 – 7 giugno 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Liguria	23	2860	0,80%
Friuli Venezia Giulia	12	1.977	0,61%
Emilia Romagna	51	8.929	0,57%
Toscana	34	6.456	0,53%
Piemonte	23	6.130	0,38%
Prov. Auton. Trento	2	735	0,27%
Lazio	40	16.026	0,25%
Italia	269	119.216	0,23%
Lombardia	35	15.630	0,22%
Umbria	5	2.430	0,21%
Calabria	8	3.963	0,20%
Puglia	15	7.657	0,20%
Basilicata	1	1.030	0,10%
Veneto	7	9.694	0,07%
Marche	2	2.797	0,07%
Abruzzo	2	2.949	0,07%
Sicilia	7	11.945	0,06%
Sardegna	1	4.552	0,02%
Campania	1	11.935	0,01%
Valle D'aosta	0	137	0,00%
Molise	0	540	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	0	844	0,00%

Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

Trend Prescrizioni giornaliere 30 marzo – 7 giugno 2022 e previsione 8 – 14 giugno 2022



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: **253**
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **269**
 Differenza: **16**
 Differenza% = **6,32%**



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 2 – 8 giugno 2022

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	125.034	23	183,95	12	95,97	87,98	91,67%
Liguria	1.524.826	40	26,23	37	24,27	1,96	8,08%
Sicilia	4.875.290	113	23,18	113	23,18	0	0,00%
Abruzzo	1.293.941	24	18,55	21	16,23	2,32	14,29%
Lazio	5.755.700	86	14,94	100	17,37	-2,43	-13,99%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	14	11,61	9	7,46	4,15	55,63%
Sardegna	1.611.621	17	10,55	22	13,65	-3,10	-22,71%
Italia	59.641.488	590	9,89	705	11,82	-1,93	-16,33%
Puglia	3.953.305	39	9,87	40	10,12	-0,25	-2,47%
Toscana	3.692.555	35	9,48	42	11,37	-1,89	-16,62%
Emilia Romagna	4.464.119	42	9,41	60	13,44	-4,03	-29,99%
Marche	1.512.672	14	9,26	23	15,2	-5,94	-39,08%
Calabria	1.894.110	16	8,45	12	6,34	2,11	33,28%
Campania	5.712.143	48	8,4	90	15,76	-7,36	-46,70%
Veneto	4.879.133	28	5,74	51	10,45	-4,71	-45,07%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	3	5,63	7	13,14	-7,51	-57,15%
Lombardia	10.027.602	35	3,49	37	3,69	-0,20	-5,42%
Molise	300.516	1	3,33	2	6,66	-3,33	-50,00%
Piemonte	4.311.217	10	2,32	23	5,33	-3,01	-56,47%
Prov. Auton. Trento	545.425	1	1,83	1	1,83	0	0,00%
Basilicata	553.254	1	1,81	1	1,81	0	0,00%
Umbria	870.165	0	0	2	2,3	-2,30	-100,00%

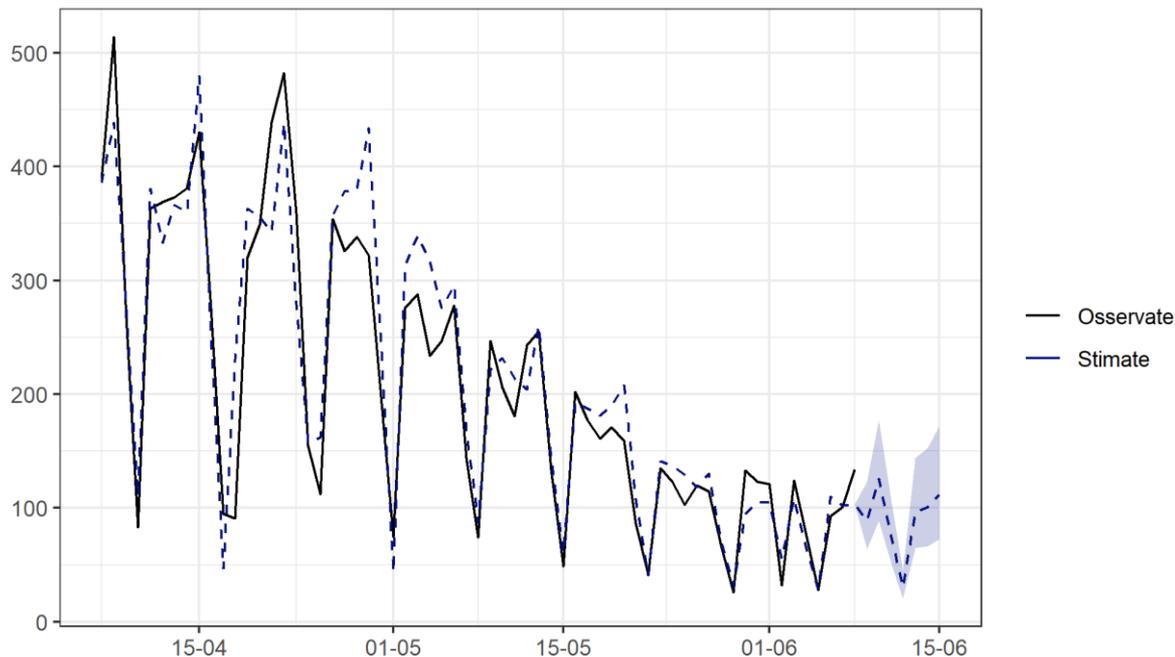
Lagevrio (molnupiravir)

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (2 – 8 giugno 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Valle D'aosta	23	161	14,29%
Liguria	40	2.985	1,34%
Sicilia	113	12.228	0,92%
Abruzzo	24	2.958	0,81%
Friuli Venezia Giulia	14	2.086	0,67%
Lazio	86	16.381	0,52%
Toscana	35	6.760	0,52%
Puglia	39	7.798	0,50%
Marche	14	2.898	0,48%
Italia	590	123.186	0,48%
Emilia Romagna	42	9.605	0,44%
Calabria	16	3.865	0,41%
Campania	48	11.818	0,41%
Sardegna	17	4.634	0,37%
Prov. Auton. Bolzano	3	1.060	0,28%
Veneto	28	10.272	0,27%
Lombardia	35	16.548	0,21%
Molise	1	529	0,19%
Piemonte	10	6.279	0,16%
Prov. Auton. Trento	1	797	0,13%
Basilicata	1	1.066	0,09%
Umbria	0	2.458	0,00%

Lagevrio (molnupiravir)

Trend Prescrizioni giornaliere 1 aprile –8 giugno 2022 e previsione 9 – 15 giugno 2022



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: **735**
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **590**
Differenza: **-145**
Differenza% = **-19,73%**



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 2 – 8 giugno 2022

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	125.034	4	31,99	3	23,99	8	33,35%
Molise	300.516	6	19,97	3	9,98	9,99	100,10%
Lazio	5.755.700	83	14,42	87	15,12	-0,70	-4,63%
Liguria	1.524.826	17	11,15	17	11,15	0	0,00%
Toscana	3.692.555	40	10,83	35	9,48	1,35	0,1424
Marche	1.512.672	14	9,26	6	3,97	5,29	133,25%
Sardegna	1.611.621	14	8,69	13	8,07	0,62	7,68%
Veneto	4.879.133	38	7,79	42	8,61	-0,82	-9,52%
Emilia Romagna	4.464.119	34	7,62	64	14,34	-6,72	-46,86%
Calabria	1.894.110	14	7,39	9	4,75	2,64	55,58%
Italia	59.641.488	437	7,33	478	8,01	-0,68	-8,49%
Lombardia	10.027.602	67	6,68	68	6,78	-0,10	-1,47%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	8	6,63	10	8,29	-1,66	-20,02%
Abruzzo	1.293.941	8	6,18	17	13,14	-6,96	-52,97%
Sicilia	4.875.290	29	5,95	39	8	-2,05	-25,62%
Piemonte	4.311.217	24	5,57	23	5,33	0,24	4,50%
Basilicata	553.254	3	5,42	4	7,23	-1,81	-25,03%
Puglia	3.953.305	16	4,05	8	2,02	2,03	100,50%
Campania	5.712.143	16	2,8	24	4,2	-1,40	-33,33%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	1	1,88	2	3,75	-1,87	-49,87%
Umbria	870.165	1	1,15	2	2,3	-1,15	-50,00%
Prov. Auton. Trento	545.425	0	0	2	3,67	-3,67	-100,00%

Paxlovid (PF-07321332 + ritonavir)

Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (2 – 8 giugno 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana	Prevalenza
Valle D'aosta	4	161	2,48%
Molise	6	529	1,13%
Toscana	40	6.760	0,59%
Liguria	17	2.985	0,57%
Lazio	83	16.381	0,51%
Marche	14	2.898	0,48%
Lombardia	67	16.548	0,40%
Friuli Venezia Giulia	8	2.086	0,38%
Piemonte	24	6.279	0,38%
Veneto	38	10.272	0,37%
Calabria	14	3.865	0,36%
Italia	437	123.186	0,35%
Emilia Romagna	34	9.605	0,35%
Sardegna	14	4.634	0,30%
Basilicata	3	1.066	0,28%
Abruzzo	8	2.958	0,27%
Sicilia	29	12.228	0,24%
Puglia	16	7.798	0,21%
Campania	16	11.818	0,14%
Prov. Auton. Bolzano	1	1.060	0,09%
Umbria	1	2.458	0,04%
Prov. Auton. Trento	0	797	0,00%