



## **Report n. 35**

### **Monitoraggio Antivirali per Covid-19**

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

#### **Dati relativi alla settimana:**

**31 maggio – 6 giugno 2023 (Veklury) e 1 - 7 maggio 2023 (Paxlovid)**

(estrazione dati 7 - 8 giugno 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	952	Prossimo rilascio sulla piattaforma Web dei Registri - Registro VEKLURY (REMDESIVIR)	<a href="https://www.aifa.gov.it/-/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</a>	120063	468
			Attivazione Registro VEKLURY (remdesivir)	<a href="https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-registro-veklury-remdesivir">https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-registro-veklury-remdesivir</a>		
		525	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro VEKLURY Trattamento precoce - COVID-19	<a href="https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-veklury-trattamento-precoce-covid-19">https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-veklury-trattamento-precoce-covid-19</a>	37563	339
Lagevrio® (Molnupiravir - MSD)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)  Determinazione AIFA n. 85-2023 nella GU n. 62 del 14-03-2023)	440	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro Antivirali orali COVID-19 - LAGEVRIO (MOLNUPIRAVIR)	<a href="https://www.aifa.gov.it/-/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</a>	64272	341
			Sospensione dell'impiego dell'antivirale «Lagevrio» (molnupiravir) per il trattamento del COVID-19	<a href="https://www.aifa.gov.it/-/sospensione_utilizzo_lagevrio_molnupiravir">https://www.aifa.gov.it/-/sospensione_utilizzo_lagevrio_molnupiravir</a>		
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	485	Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro antivirali orali COVID-19 - PAXLOVID (PF 07321332-ritonavir)	<a href="https://www.aifa.gov.it/-/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</a>	42620	365

# Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: inizio monitoraggio – 6 giugno 2023)\*

\* Giorno di monitoraggio – estrazione del 7 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 %	Inc%	
Abruzzo	4207	3,50%	538	3218	1048	2647	3695	7,22%	43,19%	49,59%	7451	3,23%
Basilicata	1294	1,08%	170	242	204	783	987	12,15%	17,30%	70,55%	1399	0,61%
Calabria	2758	2,30%	548	1396	1285	1929	3214	10,62%	27,06%	62,31%	5158	2,24%
Campania	4806	4,00%	569	4820	2261	3567	5828	5,07%	42,97%	51,96%	11217	4,87%
Emilia Romagna	11027	9,18%	5118	5465	4088	8761	12849	21,84%	23,32%	54,84%	23432	10,17%
Friuli Venezia Giulia	2091	1,74%	1117	1362	1036	2773	3809	17,76%	21,66%	60,58%	6288	2,73%
Lazio	15990	13,32%	5658	8394	5394	9761	15155	19,37%	28,74%	51,89%	29207	12,68%
Liguria	8116	6,76%	2913	4230	2010	2112	4122	25,86%	37,55%	36,59%	11265	4,89%
Lombardia	18436	15,36%	6340	3889	6121	10349	16470	23,75%	14,57%	61,69%	26699	11,59%
Marche	5153	4,29%	958	2401	1065	4677	5742	10,53%	26,38%	63,09%	9101	3,95%
Molise	45	0,04%	0	518	256	443	699	0,00%	42,56%	57,44%	1217	0,53%
Piemonte	8686	7,23%	2749	2389	2264	4981	7245	22,20%	19,29%	58,51%	12383	5,37%
Prov. Auton. Bolzano	430	0,36%	218	283	321	222	543	20,88%	27,11%	52,01%	1044	0,45%
Prov. Auton. Trento	410	0,34%	226	68	88	631	719	22,31%	6,71%	70,98%	1013	0,44%
Puglia	6862	5,72%	1206	5557	2090	6548	8638	7,83%	36,08%	56,09%	15401	6,68%
Sardegna	1733	1,44%	916	1426	1011	1965	2976	17,22%	26,81%	55,96%	5318	2,31%
Sicilia	6235	5,19%	823	6004	2279	3978	6257	6,29%	45,89%	47,82%	13084	5,68%
Toscana	10024	8,35%	3912	5167	4076	7905	11981	18,58%	24,53%	56,89%	21060	9,14%
Umbria	2355	1,96%	870	1169	462	2964	3426	15,92%	21,39%	62,69%	5465	2,37%
Valle D'aosta	538	0,45%	101	846	286	137	423	7,37%	61,75%	30,88%	1370	0,59%
Veneto	8867	7,39%	2613	5428	4940	8864	13804	11,96%	24,85%	63,19%	21845	9,48%
<b>Italia</b>	<b>120.063</b>	<b>100,00%</b>	<b>37.563</b>	<b>64.272</b>	<b>42.585</b>	<b>85.997</b>	<b>128.582</b>	<b>16,30%</b>	<b>27,89%</b>	<b>55,80%</b>	<b>230.417</b>	<b>100,00%</b>
Ultimo monitoraggio (21 gg)	119.283		36.897	64.263	42.182	84.457	126.639				227.799	
Differenza assoluta	780		666	9	403	1.540	1.943				2.618	
Variazione %	0,65%		1,81%	0,01%	0,96%	1,82%	1,53%				1,15%	

\*Di cui trattamenti riferiti ad un periodo precedente l'ultimo monitoraggio (21 gg)

Tutti i trattamenti con il molnupiravir inseriti a partire dal 15 marzo 2023 si riferiscono a periodi precedenti la sospensione i dati del Paxlovid in DPC delle Regioni Lazio, Molise e Sicilia sono aggiornati rispettivamente al 18, 3 e 10 maggio 2023



## 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 31 maggio – 6 giugno 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
Abruzzo	1.275.950	14	10,97	33	25,86	-14,89	-57,58%
Liguria	1.509.227	16	10,6	15	9,94	0,66	6,64%
Toscana	3.663.191	22	6,01	40	10,92	-4,91	-44,96%
Lazio	5.714.882	34	5,95	33	5,77	0,18	3,12%
Marche	1.487.150	8	5,38	6	4,03	1,35	33,50%
Sardegna	1.587.413	7	4,41	6	3,78	0,63	16,67%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	5	4,19	13	10,88	-6,69	-61,49%
Sicilia	4.833.329	20	4,14	14	2,9	1,24	42,76%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	2	3,76	3	5,63	-1,87	-33,21%
Basilicata	541.168	2	3,7	2	3,7	0	0,00%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>215</b>	<b>3,64</b>	<b>286</b>	<b>4,84</b>	<b>-1,20</b>	<b>-24,79%</b>
Puglia	3.922.941	13	3,31	10	2,55	0,76	29,80%
Piemonte	4.256.350	13	3,05	16	3,76	-0,71	-18,88%
Lombardia	9.943.004	27	2,72	23	2,31	0,41	17,75%
Emilia Romagna	4.425.366	10	2,26	17	3,84	-1,58	-41,15%
Calabria	1.855.454	4	2,16	6	3,23	-1,07	-33,13%
Campania	5.624.420	11	1,96	16	2,84	-0,88	-30,99%
Veneto	4.847.745	6	1,24	24	4,95	-3,71	-74,95%
Umbria	858.812	1	1,16	5	5,82	-4,66	-80,07%
Valle D'aosta	123.360	0	0	4	32,43	-32,43	-100,00%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	540.958	0	0	0	0	0	0,00%



## 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 **31 maggio – 1 giugno 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
Sardegna	1.587.413	13	8,19	9	5,67	2,52	44,44%
Liguria	1.509.227	11	7,29	17	11,26	-3,97	-35,26%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	6	5,02	7	5,86	-0,84	-14,33%
Toscana	3.663.191	16	4,37	37	10,1	-5,73	-56,73%
Abruzzo	1.275.950	5	3,92	1	0,78	3,14	402,56%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	2	3,76	1	1,88	1,88	100,00%
Umbria	858.812	3	3,49	8	9,32	-5,83	-62,55%
Lazio	5.714.882	19	3,32	27	4,72	-1,40	-29,66%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>148</b>	<b>2,51</b>	<b>234</b>	<b>3,96</b>	<b>-1,45</b>	<b>-36,62%</b>
Veneto	4.847.745	11	2,27	26	5,36	-3,09	-57,65%
Emilia Romagna	4.425.366	10	2,26	20	4,52	-2,26	-50,00%
Calabria	1.855.454	4	2,16	6	3,23	-1,07	-33,13%
Piemonte	4.256.350	9	2,11	23	5,4	-3,29	-60,93%
Lombardia	9.943.004	20	2,01	21	2,11	-0,10	-4,74%
Basilicata	541.168	1	1,85	3	5,54	-3,69	-66,61%
Prov. Auton. Trento	540.958	1	1,85	1	1,85	0	0,00%
Sicilia	4.833.329	7	1,45	4	0,83	0,62	74,70%
Marche	1.487.150	2	1,34	10	6,72	-5,38	-80,06%
Puglia	3.922.941	4	1,02	7	1,78	-0,76	-42,70%
Campania	5.624.420	4	0,71	4	0,71	0	0,00%
Valle D'aosta	123.360	0	0	2	16,21	-16,21	-100,00%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%



## 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.*

**Sospensione dell'impiego nel trattamento del Covid19 per effetto della determinazione AIFA n. 85-2023 nella GU n. 62 del 14-03-2023**





## 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 1 – 7 giugno 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
Sicilia	4.833.329	27	5,59	16	3,31	2,28	68,88%
Lazio	5.714.882	23	4,02	41	7,17	-3,15	-43,93%
Liguria	1.509.227	6	3,98	6	3,98	0	0,00%
Abruzzo	1.275.950	5	3,92	5	3,92	0	0,00%
Toscana	3.663.191	10	2,73	17	4,64	-1,91	-41,16%
Umbria	858.812	2	2,33	2	2,33	0	0,00%
Calabria	1.855.454	4	2,16	3	1,62	0,54	33,33%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>120</b>	<b>2,03</b>	<b>169</b>	<b>2,86</b>	<b>-0,83</b>	<b>-29,02%</b>
Prov. Auton. Bolzano	532.616	1	1,88	0	0	1,88	Inf
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	2	1,67	4	3,35	-1,68	-50,15%
Veneto	4.847.745	7	1,44	5	1,03	0,41	39,81%
Emilia Romagna	4.425.366	6	1,36	10	2,26	-0,90	-39,82%
Lombardia	9.943.004	12	1,21	25	2,51	-1,30	-51,79%
Piemonte	4.256.350	5	1,17	9	2,11	-0,94	-44,55%
Campania	5.624.420	6	1,07	6	1,07	0	0,00%
Marche	1.487.150	1	0,67	2	1,34	-0,67	-50,00%
Sardegna	1.587.413	1	0,63	9	5,67	-5,04	-88,89%
Puglia	3.922.941	2	0,51	6	1,53	-1,02	-66,67%
Basilicata	541.168	0	0	2	3,7	-3,70	-100,00%
Prov. Auton. Trento	540.958	0	0	1	1,85	-1,85	-100,00%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	123.360	0	0	0	0	0	0,00%