



## **Report n. 34**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

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

**10 – 16 maggio 2023 (Veklury) e 11 - 17 maggio 2023 (Paxlovid)**

(estrazione dati 17 - 18 maggio 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	931	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>	119283	466
			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>		
		504	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>		
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>	64264	340
			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	464	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>	42216	363

# Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: inizio monitoraggio – 16 maggio 2023)\*

\* Giorno di monitoraggio – estrazione del 17 maggio

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	4124	3,46%	520	3218	1030	2533	3563	7,12%	44,08%	48,80%	7301	3,21%
Basilicata	1288	1,08%	152	242	201	756	957	11,25%	17,91%	70,84%	1351	0,59%
Calabria	2737	2,29%	538	1396	1273	1898	3171	10,54%	27,35%	62,12%	5105	2,24%
Campania	4765	3,99%	562	4820	2242	3489	5731	5,06%	43,37%	51,57%	11113	4,88%
Emilia Romagna	10977	9,20%	5044	5461	4051	8761	12812	21,63%	23,42%	54,95%	23317	10,24%
Friuli Venezia Giulia	2069	1,73%	1097	1362	1025	2714	3739	17,70%	21,97%	60,33%	6198	2,72%
Lazio	15894	13,32%	5578	8394	5338	9761	15099	19,19%	28,87%	51,94%	29071	12,76%
Liguria	8071	6,77%	2854	4227	1982	2059	4041	25,66%	38,01%	36,33%	11122	4,88%
Lombardia	18341	15,38%	6254	3889	6055	10215	16270	23,68%	14,72%	61,60%	26413	11,59%
Marche	5134	4,30%	943	2399	1058	4629	5687	10,44%	26,57%	62,99%	9029	3,96%
Molise	45	0,04%	0	518	255	443	698	0,00%	42,60%	57,40%	1216	0,53%
Piemonte	8651	7,25%	2709	2389	2251	4937	7188	22,05%	19,44%	58,51%	12286	5,39%
Prov. Auton. Bolzano	422	0,35%	209	283	319	221	540	20,25%	27,42%	52,33%	1032	0,45%
Prov. Auton. Trento	410	0,34%	223	68	87	626	713	22,21%	6,77%	71,02%	1004	0,44%
Puglia	6825	5,72%	1193	5557	2081	6479	8560	7,79%	36,30%	55,91%	15310	6,72%
Sardegna	1719	1,44%	886	1426	994	1454	2448	18,61%	29,96%	51,43%	4760	2,09%
Sicilia	6191	5,19%	804	6004	2246	3978	6224	6,17%	46,07%	47,76%	13032	5,72%
Toscana	9930	8,32%	3827	5167	4030	7662	11692	18,50%	24,98%	56,52%	20686	9,08%
Umbria	2340	1,96%	848	1169	458	2898	3356	15,78%	21,76%	62,46%	5373	2,36%
Valle D'aosta	533	0,45%	99	846	286	135	421	7,25%	61,93%	30,82%	1366	0,60%
Veneto	8817	7,39%	2557	5428	4920	8809	13729	11,78%	25,00%	63,23%	21714	9,53%
<b>Italia</b>	<b>119.283</b>	<b>100,00%</b>	<b>36.897</b>	<b>64.263</b>	<b>42.182</b>	<b>84.457</b>	<b>126.639</b>	<b>16,20%</b>	<b>28,21%</b>	<b>55,59%</b>	<b>227.799</b>	<b>100,00%</b>
Ultimo monitoraggio (14 gg)	118.586		36.341	64.256	41.764	85.331	127.095				227.692	
Differenza assoluta	697		556	7	418	-874	-456				107	
Variazione %	0,59%		1,53%	0,01%	1,00%	-1,02%	-0,36%				0,05%	

\*Di cui trattamenti riferiti ad un periodo precedente l'ultimo monitoraggio (14 gg)

Tutti i trattamenti con il molnupiravir inseriti a partire dal 15 marzo 2023 si riferiscono a periodi precedenti la sospensione  
Il numero di trattamenti in DPC avviati in regione Liguria era stato erroneamente riportato nell'ultimo report ed è stato ora corretto.  
Il dato del Paxlovid in DPC delle Regioni Molise e Sicilia sono aggiornati rispettivamente al 3 e 10 maggio



## 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 10 – 16 maggio 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	29	22,73	15	11,76	10,97	93,28%
Liguria	1.509.227	26	17,23	20	13,25	3,98	30,04%
Valle D'aosta	123.360	2	16,21	3	24,32	-8,11	-33,35%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	16	13,39	11	9,21	4,18	45,39%
Umbria	858.812	7	8,15	10	11,64	-3,49	-29,98%
Lazio	5.714.882	44	7,7	48	8,4	-0,70	-8,33%
Basilicata	541.168	4	7,39	1	1,85	5,54	299,46%
Marche	1.487.150	10	6,72	15	10,09	-3,37	-33,40%
Toscana	3.663.191	24	6,55	18	4,91	1,64	33,40%
Calabria	1.855.454	11	5,93	9	4,85	1,08	22,27%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>332</b>	<b>5,62</b>	<b>338</b>	<b>5,73</b>	<b>-0,11</b>	<b>-1,92%</b>
Emilia Romagna	4.425.366	22	4,97	22	4,97	0	0,00%
Puglia	3.922.941	19	4,84	24	6,12	-1,28	-20,92%
Piemonte	4.256.350	19	4,46	30	7,05	-2,59	-36,74%
Veneto	4.847.745	21	4,33	15	3,09	1,24	40,13%
Sicilia	4.833.329	19	3,93	10	2,07	1,86	89,86%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	2	3,76	1	1,88	1,88	100,00%
Campania	5.624.420	19	3,38	13	2,31	1,07	46,32%
Lombardia	9.943.004	33	3,32	68	6,84	-3,52	-51,46%
Sardegna	1.587.413	5	3,15	5	3,15	0	0,00%
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 **10 – 16 maggio 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	29	19,22	30	19,88	-0,66	-3,32%
Valle D'aosta	123.360	1	8,11	1	8,11	0	0,00%
Lazio	5.714.882	44	7,7	49	8,57	-0,87	-10,15%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	9	7,53	11	9,21	-1,68	-18,24%
Prov. Auton. Trento	540.958	4	7,39	3	5,55	1,84	33,15%
Toscana	3.663.191	27	7,37	25	6,82	0,55	8,06%
Abruzzo	1.275.950	8	6,27	4	3,13	3,14	100,32%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	3	5,63	4	7,51	-1,88	-25,03%
Veneto	4.847.745	20	4,13	17	3,51	0,62	17,66%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>239</b>	<b>4,05</b>	<b>330</b>	<b>5,59</b>	<b>-1,54</b>	<b>-27,55%</b>
Emilia Romagna	4.425.366	15	3,39	31	7,01	-3,62	-51,64%
Marche	1.487.150	5	3,36	7	4,71	-1,35	-28,66%
Sardegna	1.587.413	5	3,15	15	9,45	-6,30	-66,67%
Lombardia	9.943.004	30	3,02	52	5,23	-2,21	-42,26%
Sicilia	4.833.329	13	2,69	20	4,14	-1,45	-35,02%
Puglia	3.922.941	10	2,55	12	3,06	-0,51	-16,67%
Calabria	1.855.454	4	2,16	9	4,85	-2,69	-55,46%
Piemonte	4.256.350	9	2,11	24	5,64	-3,53	-62,59%
Umbria	858.812	1	1,16	6	6,99	-5,83	-83,40%
Campania	5.624.420	2	0,36	7	1,24	-0,88	-70,97%
Basilicata	541.168	0	0	3	5,54	-5,54	-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 11 – 17 maggio 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	0	0	16,21	Inf
Liguria	1.509.227	13	8,61	13	8,61	0	0,00%
Abruzzo	1.275.950	7	5,49	3	2,35	3,14	133,62%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	6	5,02	4	3,35	1,67	49,85%
Lazio	5.714.882	26	4,55	41	7,17	-2,62	-36,54%
Veneto	4.847.745	17	3,51	19	3,92	-0,41	-10,46%
Umbria	858.812	3	3,49	4	4,66	-1,17	-25,11%
Toscana	3.663.191	12	3,28	21	5,73	-2,45	-42,76%
Emilia Romagna	4.425.366	13	2,94	16	3,62	-0,68	-18,78%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>160</b>	<b>2,71</b>	<b>208</b>	<b>3,52</b>	<b>-0,81</b>	<b>-23,01%</b>
Lombardia	9.943.004	26	2,61	35	3,52	-0,91	-25,85%
Sardegna	1.587.413	4	2,52	1	0,63	1,89	300,00%
Piemonte	4.256.350	8	1,88	11	2,58	-0,70	-27,13%
Basilicata	541.168	1	1,85	0	0	1,85	Inf
Puglia	3.922.941	7	1,78	8	2,04	-0,26	-12,75%
Campania	5.624.420	7	1,24	10	1,78	-0,54	-30,34%
Calabria	1.855.454	2	1,08	8	4,31	-3,23	-74,94%
Sicilia	4.833.329	5	1,03	11	2,28	-1,25	-54,82%
Marche	1.487.150	1	0,67	3	2,02	-1,35	-66,83%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	540.958	0	0	0	0	0	0,00%