



## **Report n. 32**

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

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

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

**5 – 11 aprile 2023 (Veklury) e 6 - 12 aprile 2023 (Paxlovid)**

(estrazione dati 12 - 13 aprile 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	896	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>	117305	462
			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>		
		469	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>	35168	332
Lagevrio® (Molnupiravir - MSD)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)	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>	64247	337
			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)	429	<b>Attivazione web e pubblicazione schede di monitoraggio - Registro antivirali orali COVID-19 - PAXLOVID (PF 07321332-ritonavir)</b>	<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>	41078	354
			Determinazione n.160 nella GU n.92 del 20-04-2022			

# Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: inizio monitoraggio – 11 aprile 2023)\*

\* Giorno di monitoraggio – estrazione dell'12 aprile

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%	
<b>Abruzzo</b>	3998	3,41%	481	3217	988	2387	3375	6,80%	45,48%	47,72%	7073	3,19%
<b>Basilicata</b>	1275	1,09%	148	241	201	751	952	11,04%	17,97%	70,99%	1341	0,61%
<b>Calabria</b>	2672	2,28%	507	1396	1246	1814	3060	10,22%	28,13%	61,66%	4963	2,24%
<b>Campania</b>	4676	3,99%	526	4820	2172	3249	5421	4,89%	44,77%	50,35%	10767	4,86%
<b>Emilia Romagna</b>	10830	9,23%	4854	5461	3940	8456	12396	21,37%	24,05%	54,58%	22711	10,25%
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	2003	1,71%	1035	1362	1002	2639	3641	17,14%	22,56%	60,30%	6038	2,73%
<b>Lazio</b>	15661	13,35%	5346	8394	5170	9434	14604	18,86%	29,61%	51,52%	28344	12,79%
<b>Liguria</b>	7949	6,78%	2713	4226	1912	1965	3877	25,08%	39,07%	35,85%	10816	4,88%
<b>Lombardia</b>	18044	15,38%	5991	3882	5849	9760	15609	23,51%	15,23%	61,26%	25482	11,50%
<b>Marche</b>	5072	4,32%	911	2397	1043	4497	5540	10,30%	27,09%	62,61%	8848	3,99%
<b>Molise</b>	42	0,04%	0	518	249	428***	677	0,00%	43,35%	56,65%	1195	0,54%
<b>Piemonte</b>	8495	7,24%	2594	2389	2193	4798	6991	21,66%	19,95%	58,38%	11974	5,41%
<b>Prov. Auton. Bolzano</b>	412	0,35%	199	283	315	218	533	19,61%	27,88%	52,51%	1015	0,46%
<b>Prov. Auton. Trento</b>	403	0,34%	216	68	87	602	689	22,20%	6,99%	70,81%	973	0,44%
<b>Puglia</b>	6724	5,73%	1122	5557	2041	6295	8336	7,47%	37,01%	55,52%	15015	6,78%
<b>Sardegna</b>	1678	1,43%	818	1426	961	1400	2361	17,76%	30,97%	51,27%	4605	2,08%
<b>Sicilia</b>	6116	5,21%	737	6002	2191	3859	6050	5,76%	46,93%	47,31%	12789	5,77%
<b>Toscana</b>	9742	8,30%	3661	5166	3933	7002**	10935	18,53%	26,14%	55,33%	19762	8,92%
<b>Umbria</b>	2290	1,95%	797	1168	449	2813	3262	15,25%	22,35%	62,41%	5227	2,36%
<b>Valle D'aosta</b>	526	0,45%	94	846	280	127	407	6,98%	62,81%	30,22%	1347	0,61%
<b>Veneto</b>	8697	7,41%	2418	5428	4791	8613	13404	11,38%	25,54%	63,08%	21250	9,59%
<b>Italia</b>	117.305	100,00%	35.168	64.247	41.013	81.107	122.120	15,87%	29,00%	55,12%	221.535	100,00%
Ultimo monitoraggio (21 gg)	116.441		34.190	64.231	40.455	79.701	120.156				218.577	
Differenza assoluta	864		978	16	558	1.406	1.964				2.958	
Variazione %	0,74%		2,86%	0,02%	1,38%	1,76%	1,63%				1,35%	

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

102

123

10

79

\*\* Il dato riportato è aggiornato al 26 gennaio 2023

\*\*\* Il dato è aggiornato al 23 marzo 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 5 – 11 aprile 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	16	12,54	18	14,11	-1,57	-11,13%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	14	11,72	7	5,86	5,86	100,00%
Umbria	858.812	9	10,48	7	8,15	2,33	28,59%
Liguria	1.509.227	15	9,94	31	20,54	-10,60	-51,61%
Toscana	3.663.191	35	9,55	31	8,46	1,09	12,88%
Valle D'aosta	123.360	1	8,11	1	8,11	0	0,00%
Lazio	5.714.882	44	7,7	30	5,25	2,45	46,67%
Basilicata	541.168	4	7,39	1	1,85	5,54	299,46%
Lombardia	9.943.004	68	6,84	70	7,04	-0,20	-2,84%
Emilia Romagna	4.425.366	27	6,1	35	7,91	-1,81	-22,88%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>353</b>	<b>5,98</b>	<b>336</b>	<b>5,69</b>	<b>0,29</b>	<b>5,10%</b>
Piemonte	4.256.350	23	5,4	30	7,05	-1,65	-23,40%
Veneto	4.847.745	26	5,36	17	3,51	1,85	52,71%
Sardegna	1.587.413	8	5,04	6	3,78	1,26	33,33%
Puglia	3.922.941	19	4,84	8	2,04	2,8	137,25%
Marche	1.487.150	7	4,71	8	5,38	-0,67	-12,45%
Prov. Auton. Trento	540.958	2	3,7	4	7,39	-3,69	-49,93%
Calabria	1.855.454	6	3,23	7	3,77	-0,54	-14,32%
Sicilia	4.833.329	15	3,1	13	2,69	0,41	15,24%
Campania	5.624.420	13	2,31	10	1,78	0,53	29,78%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	1	1,88	2	3,76	-1,88	-50,00%
Molise	292.150	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 5 – 11 aprile 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	22	13,86	8	5,04	8,82	175,00%
Liguria	1.509.227	16	10,6	43	28,49	-17,89	-62,79%
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	12	10,04	18	15,07	-5,03	-33,38%
Emilia Romagna	4.425.366	40	9,04	34	7,68	1,36	17,71%
Lazio	5.714.882	51	8,92	42	7,35	1,57	21,36%
Valle D'aosta	123.360	1	8,11	1	8,11	0	0,00%
Toscana	3.663.191	29	7,92	27	7,37	0,55	7,46%
Umbria	858.812	6	6,99	14	16,3	-9,31	-57,12%
Veneto	4.847.745	33	6,81	37	7,63	-0,82	-10,75%
Lombardia	9.943.004	63	6,34	74	7,44	-1,10	-14,78%
Piemonte	4.256.350	27	6,34	29	6,81	-0,47	-6,90%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>361</b>	<b>6,12</b>	<b>379</b>	<b>6,42</b>	<b>-0,30</b>	<b>-4,67%</b>
Prov. Auton. Bolzano	532.616	3	5,63	3	5,63	0	0,00%
Marche	1.487.150	8	5,38	3	2,02	3,36	166,34%
Calabria	1.855.454	9	4,85	9	4,85	0	0,00%
Abruzzo	1.275.950	5	3,92	8	6,27	-2,35	-37,48%
Basilicata	541.168	2	3,7	1	1,85	1,85	100,00%
Puglia	3.922.941	12	3,06	14	3,57	-0,51	-14,29%
Sicilia	4.833.329	12	2,48	12	2,48	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	540.958	1	1,85	0	0	1,85	Inf
Campania	5.624.420	9	1,6	2	0,36	1,24	344,44%
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 6 – 12 aprile 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	17	11,26	9	5,96	5,3	88,93%
Valle D'aosta	123.360	1	8,11	2	16,21	-8,10	-49,97%
Lazio	5.714.882	36	6,3	22	3,85	2,45	63,64%
Sardegna	1.587.413	10	6,3	8	5,04	1,26	25,00%
Abruzzo	1.275.950	8	6,27	1	0,78	5,49	703,85%
Toscana	3.663.191	22	6,01	25	6,82	-0,81	-11,88%
Lombardia	9.943.004	53	5,33	41	4,12	1,21	29,37%
Emilia Romagna	4.425.366	23	5,2	13	2,94	2,26	76,87%
<b>Italia</b>	<b>59.030.133</b>	<b>255</b>	<b>4,32</b>	<b>192</b>	<b>3,25</b>	<b>1,07</b>	<b>32,92%</b>
Friuli Venezia Giulia	1.194.647	5	4,19	10	8,37	-4,18	-49,94%
Veneto	4.847.745	19	3,92	18	3,71	0,21	5,66%
Prov. Auton. Bolzano	532.616	2	3,76	0	0	3,76	Inf
Sicilia	4.833.329	17	3,52	10	2,07	1,45	70,05%
Umbria	858.812	3	3,49	1	1,16	2,33	200,86%
Piemonte	4.256.350	14	3,29	10	2,35	0,94	40,00%
Calabria	1.855.454	5	2,69	6	3,23	-0,54	-16,72%
Marche	1.487.150	4	2,69	0	0	2,69	Inf
Campania	5.624.420	11	1,96	9	1,6	0,36	22,50%
Puglia	3.922.941	5	1,27	6	1,53	-0,26	-16,99%
Basilicata	541.168	0	0	1	1,85	-1,85	-100,00%
Molise	292.150	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	540.958	0	0	0	0	0	0,00%