



## **Report n. 1**

### **Monitoraggio Antivirali per COVID-19**

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

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

**12-18 gennaio 2022 (Veklury) e 13-19 gennaio 2022 (Lagevrio)**

(estrazione dati 19-20 gennaio 2022)

## Registro AIFA antivirali per Covid-19

### Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio	Oggetto comunicato	Link al comunicato
Veklury® (Remdesivir - Gilead)	Determinazione n.92 nella GU n.250 del 09-10-2020	468	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>
		21	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>
Lagevrio® (Molnupiravir - Merck)	Determinazione AIFA n. 1644 nella GU n.308 del 29-12-2021)	21	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>
		21	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-oral-covid-19-lagevrio-molnupiravir-">https://www.aifa.gov.it/-/attivazione-web-e-pubblicazione-schede-di-monitoraggio-registro-antivirali-oral-covid-19-lagevrio-molnupiravir-</a>

**Pazienti trattati (con almeno 1 DF inserita):**

Veklury: osp:79251; prec:976 \* estrazione 19/01/2022

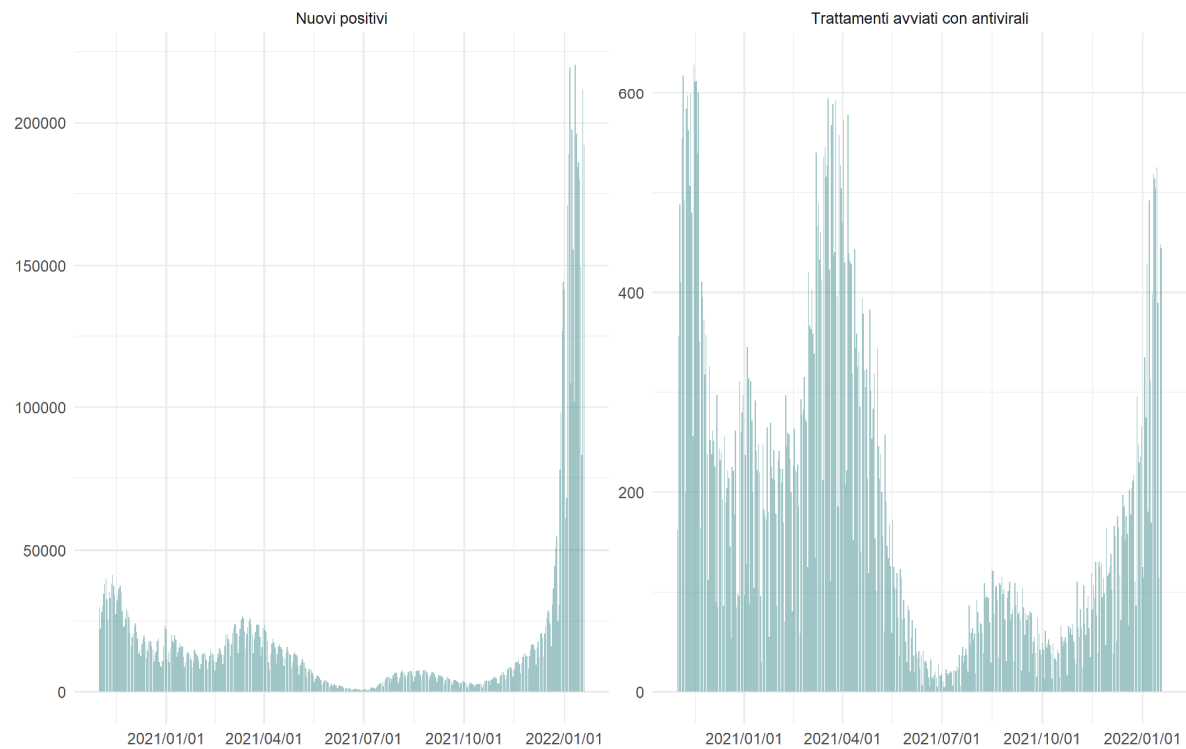
Lagevrio: 1662\* estrazione 20/01/2022

**Strutture abilitate e con almeno 1 RF inserita**

Veklury: osp:415; prec: 102\* estrazione 19/01/2022

Lagevrio: 161\* estrazione 20/01/2022

## Registro AIFA antivirali per Covid-19 Andamento temporale nuovi positivi giornalieri e trattamenti avviati per giorno



## Riepilogo nazionale e regionale antivirali per COVID-19 (periodo: apertura monitoraggio – 19 gennaio 2022)\*

Regione	Trattamenti avviati per pazienti ospedalizzati		Trattamenti avviati per pazienti non ospedalizzati				
	Remdesivir	Inc%	Remdesivir	Molnupiravir	Totale per regione	Remdesivir %	Molnupiravir %
Abruzzo	2.343	3,0%	27	23	50	3,0%	1,5%
Basilicata	927	1,2%	-	-	-	0,0%	0,0%
Calabria	1.797	2,3%	-	-	-	0,0%	0,0%
Campania	3.289	4,1%	20	12	32	2,2%	0,8%
Emilia Romagna	7.945	10,0%	244	17	261	27,1%	1,1%
Friuli Venezia Giulia	1.063	1,3%	11	59	70	1,2%	4,0%
Lazio	11.206	14,1%	63	219	282	7,0%	14,7%
Liguria	5.332	6,7%	87	207	294	9,7%	13,9%
Lombardia	12.089	15,3%	239	114	353	26,5%	7,6%
Marche	3.739	4,7%	10	85	95	1,1%	5,7%
Molise	42	0,1%	-	5	5	0,0%	0,3%
Piemonte	5.593	7,1%	50	203	253	5,5%	13,6%
Prov. Auton. Bolzano	188	0,2%	-	11	11	0,0%	0,7%
Prov. Auton. Trento	211	0,3%	-	3	3	0,0%	0,2%
Puglia	4.439	5,6%	13	66	79	1,4%	4,4%
Sardegna	757	1,0%	-	29	29	0,0%	1,9%
Sicilia	4.383	5,5%	2	30	32	0,2%	2,0%
Toscana	5.916	7,5%	106	161	267	11,8%	10,8%
Umbria	1.583	2,0%	9	42	51	1,0%	2,8%
Valle D'aosta	351	0,4%	-	20	20	0,0%	1,3%
Veneto	6.072	7,7%	20	186	206	2,2%	12,5%
<b>Italia</b>	<b>79.265</b>	<b>100,0%</b>	<b>901</b>	<b>1.492</b>	<b>2.393</b>	<b>37,7%</b>	<b>62,3%</b>

*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

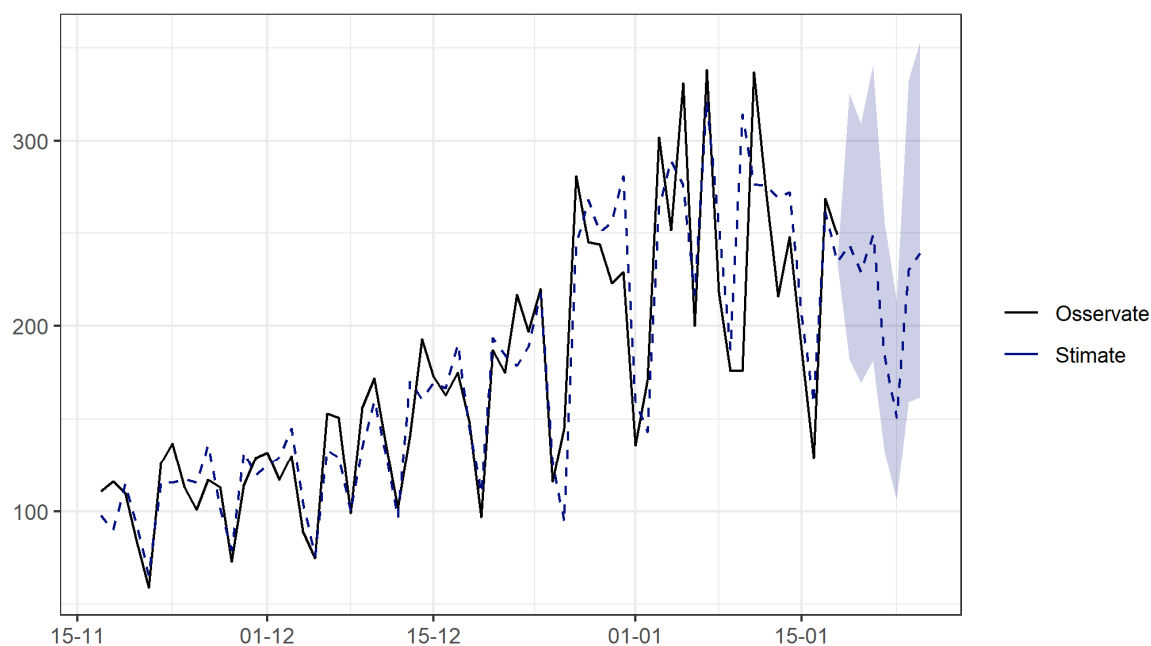
### Prescrizioni giornaliere 12 – 18 gennaio 2022 \*

\* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

Regione	Richieste settimana	Richieste settimana prec.	Popolazione residente	Numero RF per 1.000.000 residenti	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze %
VALLE D'AOSTA	14	13	125.034	111,97	103,97	8	7,69%
LIGURIA	117	197	1.524.826	76,73	129,2	-52,47	-40,61%
ABRUZZO	70	81	1.293.941	54,1	62,6	-8,5	-13,58%
FRIULI VENEZIA GIULIA	56	40	1.206.216	46,43	33,16	13,26	40,00%
TOSCANA	164	143	3.692.555	44,41	38,73	5,69	14,69%
MARCHE	53	60	1.512.672	35,04	39,66	-4,63	-11,67%
EMILIA ROMAGNA	139	161	4.464.119	31,14	36,07	-4,93	-13,66%
PIEMONTE	128	137	4.311.217	29,69	31,78	-2,09	-6,57%
LOMBARDIA	277	323	10.027.602	27,62	32,21	-4,59	-14,24%
LAZIO	158	205	5.755.700	27,45	35,62	-8,17	-22,93%
<b>ITALIA</b>	<b>1.571</b>	<b>1.776</b>	<b>59.641.488</b>	<b>26,34</b>	<b>29,78</b>	<b>-3,44</b>	<b>-11,54%</b>
UMBRIA	22	25	870.165	25,28	28,73	-3,45	-12,00%
VENETO	104	99	4.879.133	21,32	20,29	1,02	5,05%
CALABRIA	38	32	1.894.110	20,06	16,89	3,17	18,75%
BASILICATA	11	26	553.254	19,88	46,99	-27,11	-57,69%
SARDEGNA	28	22	1.611.621	17,37	13,65	3,72	27,27%
PUGLIA	60	79	3.953.305	15,18	19,98	-4,81	-24,05%
SICILIA	65	68	4.875.290	13,33	13,95	-0,62	-4,41%
CAMPANIA	67	60	5.712.143	11,73	10,5	1,23	11,67%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	2	532.644	-	3,75	-3,75	-100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	3	545.425	-	5,5	-5,5	-100,00%
MOLISE	-	-	300.516	-	-	-	-

## Veklury (remdesivir) *ossigenoterapia supplementare*

Trend Prescrizioni giornaliere **17 novembre 2021 – 18 gennaio 2022 e previsione 19 – 25 gennaio 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 riscontrata durante il mese di agosto rende limitata la fiducia sulla stima puntuale**



*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 12 – 18 gennaio 2022\*

\* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

Regione	2022-01-12	2022-01-13	2022-01-14	2022-01-15	2022-01-16	2022-01-17	2022-01-18	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Lombardia	38	32	18	3	4	22	27	144	20.57	16.86	3.71	22.03%
Emilia Romagna	13	23	27	17	6	19	26	131	18.71	13.43	5.29	39.36%
Lazio	7	13	8	6	4	15	19	72	10.29	1.71	8.57	500.00%
Toscana	12	10	16	6	3	10	15	72	10.29	5.57	4.71	84.62%
Liguria	8	10	14	9	7	11	11	70	10.00	5.00	5.00	100.00%
Piemonte	3	7	7	5	0	10	5	37	5.29	3.00	2.29	76.19%
Campania	1	2	2	3	2	1	7	18	2.57	0.71	1.86	260.00%
Marche	3	3	2	0	0	1	2	11	1.57	0.14	1.43	1,000.00%
Veneto	0	3	3	1	0	2	2	11	1.57	0.57	1.00	175.00%
Puglia	3	0	0	1	1	4	1	10	1.43	0.43	1.00	233.33%
Sicilia	0	1	6	2	0	0	0	9	1.29	0.00	1.29	
Friuli Venezia Giulia	0	0	2	2	1	1	2	8	1.14	1.29	-0.14	-11.11%
Umbria	1	1	0	1	1	1	0	5	0.71	0.71	0.00	0.00%
Abruzzo	2	1	0	0	0	1	0	4	0.57	1.43	-0.86	-60.00%
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Calabria	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Prov. Auton. Bolzano	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Prov. Auton. Trento	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Sardegna	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Valle D'aosta	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
<b>Totale</b>	<b>91</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>98</b>	<b>117</b>	<b>602</b>	<b>86.00</b>	<b>50.86</b>	<b>35.14</b>	<b>69.10%</b>

## Veklury (remdesivir) *trattamento precoce*

### Prescrizioni giornaliere 12 – 18 gennaio 2022 \*

\* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

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	1524826	70	45.91	35	22.95	22.96	100.04%
Emilia Romagna	4464119	131	29.35	94	21.06	8.29	39.36%
Toscana	3692555	72	19.50	39	10.56	8.94	84.66%
Lombardia	10027602	144	14.36	118	11.77	2.59	22.01%
Lazio	5755700	72	12.51	12	2.08	10.43	501.44%
<b>Italia</b>	<b>59641488</b>	<b>602</b>	<b>10.09</b>	<b>356</b>	<b>5.97</b>	<b>4.12</b>	<b>69.01%</b>
Piemonte	4311217	37	8.58	21	4.87	3.71	76.18%
Marche	1512672	11	7.27	1	0.66	6.61	1,001.52%
Friuli Venezia Giulia	1206216	8	6.63	9	7.46	-0.83	-11.13%
Umbria	870165	5	5.75	5	5.75	0.00	0.00%
Campania	5712143	18	3.15	5	0.88	2.27	257.95%
Abruzzo	1293941	4	3.09	10	7.73	-4.64	-60.03%
Puglia	3953305	10	2.53	3	0.76	1.77	232.89%
Veneto	4879133	11	2.25	4	0.82	1.43	174.39%
Sicilia	4875290	9	1.85	0	0.00	1.85	Inf%
Basilicata	553254	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Calabria	1894110	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Molise	300516	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Prov. Auton. Bolzano	532644	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Prov. Auton. Trento	545425	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Sardegna	1611621	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Valle D'aosta	125034	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%

*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 13 – 19 gennaio 2022

\* Si riferiscono ai giorni di monitoraggio e non alle date di estrazione

Regione	2022-01-13	2022-01-14	2022-01-15	2022-01-16	2022-01-17	2022-01-18	2022-01-19	Totale settimana	Media settimana	Media settimana prec.	Differenza	Differenza perc.
Liguria	27	30	15	7	21	30	24	154	22.00	8.86	13.14	148.39%
Lazio	22	35	21	2	21	28	19	148	21.14	14.86	6.29	42.31%
Piemonte	33	22	14	10	16	23	26	144	20.57	14.43	6.14	42.57%
Veneto	18	32	24	5	4	20	24	127	18.14	14.00	4.14	29.59%
Toscana	18	14	27	7	17	15	16	114	16.29	10.00	6.29	62.86%
Lombardia	26	23	1	4	14	10	26	104	14.86	5.57	9.29	166.67%
Marche	3	11	10	12	14	21	10	81	11.57	4.14	7.43	179.31%
Puglia	8	6	6	1	9	9	9	48	6.86	5.43	1.43	26.32%
Friuli Venezia Giulia	8	10	2	1	8	8	6	43	6.14	3.57	2.57	72.00%
Sicilia	6	3	2	2	5	5	6	29	4.14	2.71	1.43	52.63%
Sardegna	6	3	5	0	3	4	3	24	3.43	1.57	1.86	118.18%
Umbria	2	6	1	1	6	5	3	24	3.43	2.86	0.57	20.00%
Emilia Romagna	3	2	3	0	0	5	7	20	2.86	1.43	1.43	100.00%
Campania	1	5	1	0	4	1	6	18	2.57	0.14	2.43	1,700.00%
Abruzzo	4	4	3	0	3	0	1	15	2.14	1.14	1.00	87.50%
Valle D'aosta	5	2	1	0	2	2	1	13	1.86	1.14	0.71	62.50%
Prov. Auton. Bolzano	2	2	1	0	0	3	3	11	1.57	0.71	0.86	120.00%
Prov. Auton. Trento	0	1	0	0	1	2	1	5	0.71	0.14	0.57	400.00%
Molise	2	0	2	0	0	0	0	4	0.57	0.14	0.43	300.00%
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
Calabria	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00%
<b>Totale</b>	<b>194</b>	<b>211</b>	<b>139</b>	<b>52</b>	<b>148</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>1126</b>	<b>160.86</b>	<b>92.86</b>	<b>68.00</b>	<b>73.23%</b>

## Lagevrio (molnupiravir)

### Prescrizioni giornaliere 13 – 19 gennaio 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	125034	13	103.97	8	63.98	39.99	62.50%
Liguria	1524826	154	101.00	62	40.66	60.34	148.40%
Marche	1512672	81	53.55	29	19.17	34.38	179.34%
Friuli Venezia Giulia	1206216	43	35.65	25	20.73	14.92	71.97%
Piemonte	4311217	144	33.40	101	23.43	9.97	42.55%
Toscana	3692555	114	30.87	70	18.96	11.91	62.82%
Umbria	870165	24	27.58	20	22.98	4.60	20.02%
Veneto	4879133	127	26.03	98	20.09	5.94	29.57%
Lazio	5755700	148	25.71	104	18.07	7.64	42.28%
Prov. Auton. Bolzano	532644	11	20.65	5	9.39	11.26	119.91%
<b>Italia</b>	<b>59641488</b>	<b>1126</b>	<b>18.88</b>	<b>650</b>	<b>10.90</b>	<b>7.98</b>	<b>73.21%</b>
Sardegna	1611621	24	14.89	11	6.83	8.06	118.01%
Molise	300516	4	13.31	1	3.33	9.98	299.70%
Puglia	3953305	48	12.14	38	9.61	2.53	26.33%
Abruzzo	1293941	15	11.59	8	6.18	5.41	87.54%
Lombardia	10027602	104	10.37	39	3.89	6.48	166.58%
Prov. Auton. Trento	545425	5	9.17	1	1.83	7.34	401.09%
Sicilia	4875290	29	5.95	19	3.90	2.05	52.56%
Emilia Romagna	4464119	20	4.48	10	2.24	2.24	100.00%
Campania	5712143	18	3.15	1	0.18	2.97	1,650.00%
Basilicata	553254	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
Calabria	1894110	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00%