



## **Report n. 51**

### **Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19**

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

**Dati relativi alla settimana 27 aprile – 4 maggio 2022**

(estrazione dati 5 maggio 2022)

# Registro AIFA anticorpi monoclonali per Covid-19

## Dettagli monitoraggio

Principio attivo	Autorizzazione	Giorni di monitoraggio
bamlanivimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA n.274 nella GU n.58 del 09.03.2021	59
	Determina AIFA di revoca n.557 nella GU n. 108 del 07.05.2021	
bamlanivimab e etesevimab (Eli-Lilly)	Determina AIFA n.318 nella GU n.66 del 17.03.2021	413
	Determina AIFA n.697 nella GU n.142 del 16.06.2021	
casirivimab e imdevimab (Regeneron/Roche)	Determina AIFA n.340 nella GU n.71 del 23.03.2021	407
	Determina AIFA n.912 nella GU n.187 del 06.08.2021	
	Determina AIFA n.978 nella GU n. 209 del 01.09.2021	
	Determina AIFA n. 1414 nella GU n. 282 del 26.11.2021 (L. 648/1996)	
casirivimab e imdevimab (Ronapreve/Roche)	Determina AIFA n. 155 nella GU n. 282 del 26.11.2021	160
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	272
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	75
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF\*: **59.410**

Totale strutture prescrittrici: 283

Totale regioni prescrittrici: 21

\* Questo dato e tutti quelli riportati nelle tabelle e nei grafici seguenti fanno riferimento all'estrazione dei dati dalla piattaforma registri del 05/05/2022 05:00

## Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 4 maggio 2022)\*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (Casirivimab + imdevimab)	Xevudy (Sotrovimab)	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Xevudy	tixagevimab e cilgavimab (Evusheld)	% Evusheld	Totale monoclonali
ABRUZZO	0	708	874	626	2.208	3,72%	0,00%	4,11%	3,69%	3,55%	2	0,30%	2.210
BASILICATA	3	78	156	147	384	0,65%	0,36%	0,45%	0,66%	0,83%	0	0,00%	384
CALABRIA	0	169	438	369	976	1,64%	0,00%	0,98%	1,85%	2,09%	1	0,15%	977
CAMPANIA	157	985	1.861	1.499	4.502	7,58%	19,08%	5,71%	7,85%	8,50%	26	3,96%	4.528
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.064	653	2.950	4,97%	0,12%	7,15%	4,49%	3,70%	17	2,59%	2.967
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	480	1.682	2,83%	4,86%	1,67%	3,69%	2,72%	38	5,79%	1.720
LAZIO	21	2.660	3.766	2.361	8.808	14,83%	2,55%	15,43%	15,88%	13,39%	114	17,38%	8.922
LIGURIA	46	1.116	1.295	755	3.212	5,41%	5,59%	6,47%	5,46%	4,28%	20	3,05%	3.232
LOMBARDIA	26	1.320	1.441	1.657	4.444	7,48%	3,16%	7,66%	6,08%	9,40%	192	29,27%	4.636
MARCHE	37	856	1.193	1.028	3.114	5,24%	4,50%	4,96%	5,03%	5,83%	1	0,15%	3.115
MOLISE	12	1	69	99	181	0,30%	1,46%	0,01%	0,29%	0,56%	0	0,00%	181
PIEMONTE	14	776	1.927	1.210	3.927	6,61%	1,70%	4,50%	8,13%	6,86%	42	6,40%	3.969
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	141	203	0,34%	0,00%	0,08%	0,21%	0,80%	50	7,62%	253
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	117	284	0,48%	0,49%	0,24%	0,51%	0,66%	0	0,00%	284
PUGLIA	72	539	854	888	2.353	3,96%	8,75%	3,13%	3,60%	5,04%	64	9,76%	2.417
SARDEGNA	0	37	389	370	796	1,34%	0,00%	0,21%	1,64%	2,10%	0	0,00%	796
SICILIA	73	656	1.422	1.226	3.377	5,68%	8,87%	3,80%	6,00%	6,95%	1	0,15%	3.378
TOSCANA	32	1.701	2.027	1.341	5.101	8,59%	3,89%	9,87%	8,55%	7,61%	39	5,95%	5.140
UMBRIA	51	108	285	266	710	1,20%	6,20%	0,63%	1,20%	1,51%	3	0,46%	713
VALLE D'AOSTA	33	126	356	68	583	0,98%	4,01%	0,73%	1,50%	0,39%	0	0,00%	583
VENETO	201	3.831	3.253	2.330	9.615	16,18%	24,42%	22,22%	13,72%	13,22%	46	7,01%	9.661
<b>ITALIA</b>	<b>823</b>	<b>17.242</b>	<b>23.714</b>	<b>17.631</b>	<b>59.410</b>	<b>100,01%</b>	<b>1,39%</b>	<b>29,02%</b>	<b>39,92%</b>	<b>29,68%</b>	<b>656</b>	<b>100,00%</b>	<b>60.066</b>
<b>VARIAZIONI 14 gg</b>		<b>+10 (0,06%)</b>	<b>+160 (0,68%)</b>	<b>+1.754 (11,05%)</b>	<b>+1.924 (3,35%)</b>						<b>+209 (46,76%)</b>		<b>+2.133 (3,68%)</b>

\* I numeri indicano le prescrizioni anticorpi monoclonali (RF=richieste farmaco) al netto di quelle senza dispensazione



**Focus**

**Sotrovimab (Xevudy®)**

## Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (28 aprile – 4 maggio 2022)

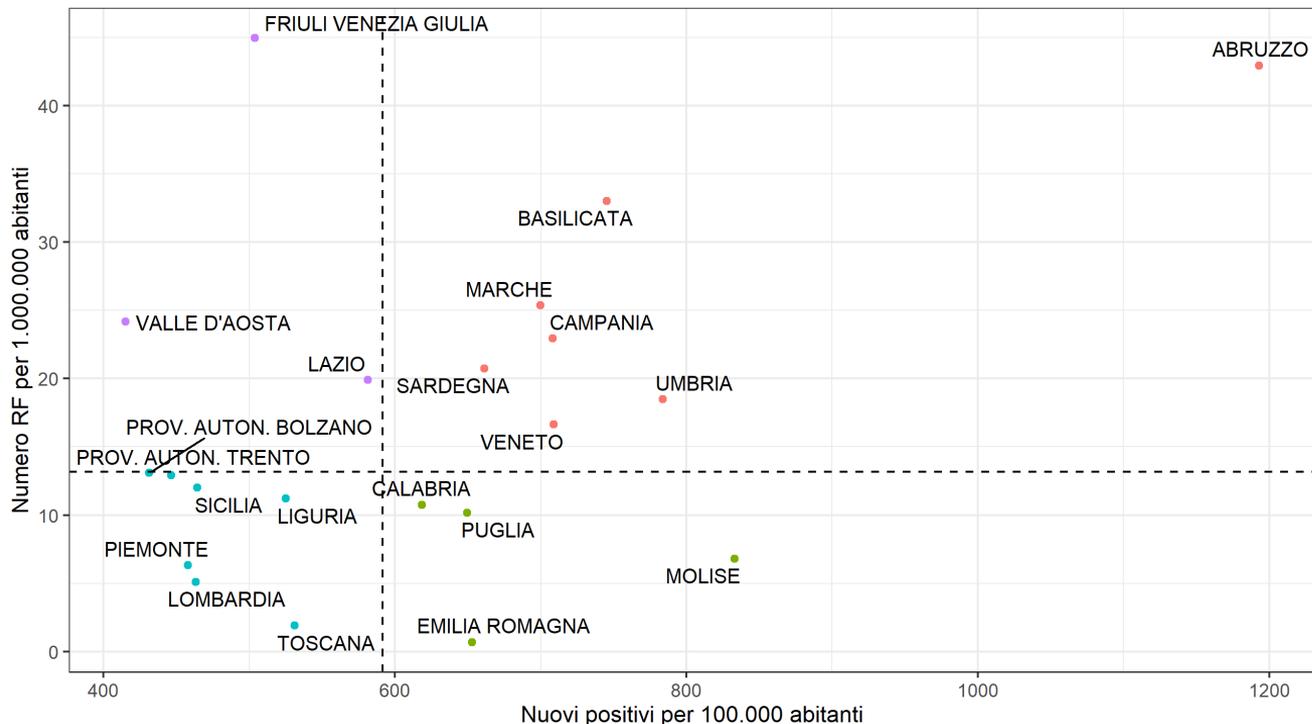
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	54	44,94	50	41,61	3,33	8,00%
ABRUZZO	1.281.012	55	42,93	36	28,1	14,83	52,78%
BASILICATA	545.130	18	33,02	20	36,69	-3,67	-10,00%
MARCHE	1.498.236	38	25,36	46	30,7	-5,34	-17,39%
VALLE D'AOSTA	124.089	3	24,18	6	48,35	-24,18	-50,00%
CAMPANIA	5.624.260	129	22,94	132	23,47	-0,53	-2,27%
SARDEGNA	1.590.044	33	20,75	26	16,35	4,4	26,92%
LAZIO	5.730.399	114	19,89	134	23,38	-3,49	-14,93%
UMBRIA	865.452	16	18,49	22	25,42	-6,93	-27,27%
VENETO	4.869.830	81	16,63	96	19,71	-3,08	-15,62%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>780</b>	<b>13,17</b>	<b>941</b>	<b>15,89</b>	<b>-2,72</b>	<b>-17,11%</b>
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	7	13,09	7	13,09	0	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	7	12,91	5	9,22	3,69	40,00%
SICILIA	4.833.705	58	12	95	19,65	-7,65	-38,95%
LIGURIA	1.518.495	17	11,2	32	21,07	-9,88	-46,88%
CALABRIA	1.860.601	20	10,75	42	22,57	-11,82	-52,38%
PUGLIA	3.933.777	40	10,17	58	14,74	-4,58	-31,03%
MOLISE	294.294	2	6,8	7	23,79	-16,99	-71,43%
PIEMONTE	4.274.945	27	6,32	55	12,87	-6,55	-50,91%
LOMBARDIA	9.981.554	51	5,11	52	5,21	-0,1	-1,92%
TOSCANA	3.692.865	7	1,9	14	3,79	-1,9	-50,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	3	0,68	6	1,35	-0,68	-50,00%

*\* Trattamento della malattia da coronavirus 2019 (COVID-19) lieve o moderata, negli adulti e adolescenti di età pari o superiore a 12 anni che non necessitano di ossigenoterapia supplementare per COVID-19 e che sono ad alto rischio di progressione a COVID-19 severa*

## Scatterplot regionale tra numero di prescrizioni settimanali di Xevudy (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

Il grafico riporta sull'asse delle y il numero di RF per 1M di residenti inserite a registro nella settimana di monitoraggio appena conclusa e sull'asse delle x l'incidenza su 1000 abitanti calcolata a partire dagli open data <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>.

Le rette nel grafico rappresentano rispettivamente la media a livello nazionale delle RF inserite nella scorsa settimana (retta orizzontale) e l'incidenza media nazionale (retta verticale).

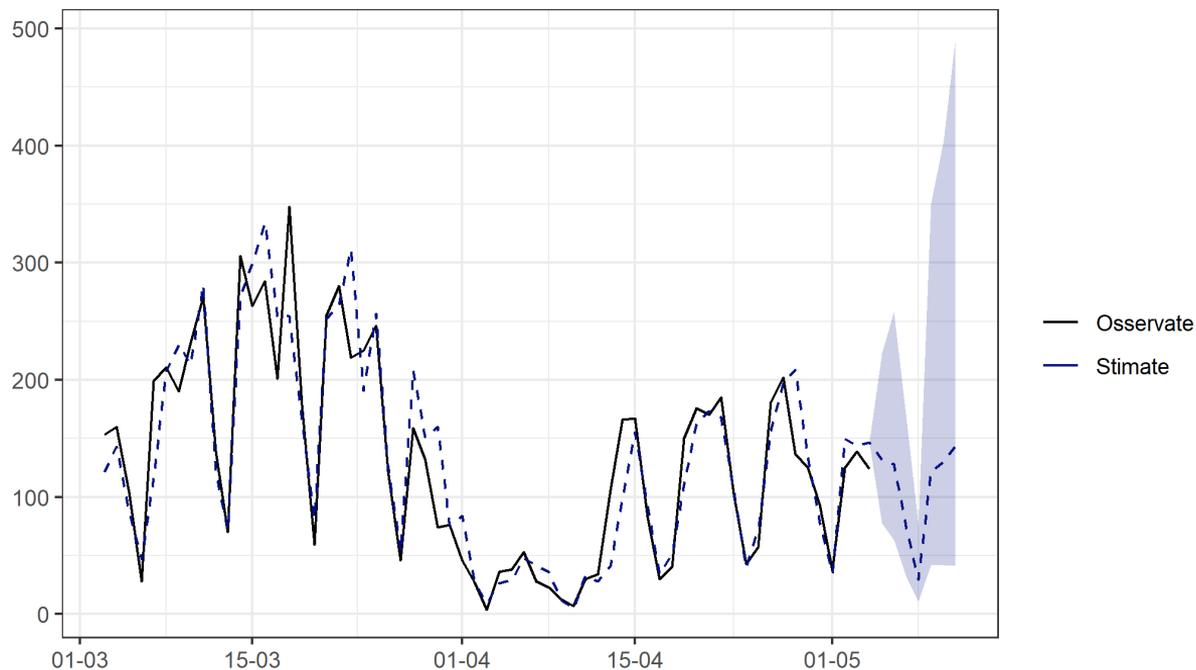


## Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (5 – 11 maggio 2022)

\* <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/tree/master/dati-regioni>

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
FRIULI VENEZIA GIULIA	54	6.054	0,89%
VALLE D'AOSTA	3	515	0,58%
BASILICATA	18	4.064	0,44%
MARCHE	38	10.485	0,36%
ABRUZZO	55	15.285	0,36%
LAZIO	114	33.324	0,34%
CAMPANIA	129	39.834	0,32%
SARDEGNA	33	10.514	0,31%
PROV. AUTON. BOLZANO	7	2.307	0,30%
PROV. AUTON. TRENTO	7	2.420	0,29%
SICILIA	58	22.446	0,26%
UMBRIA	16	6.783	0,24%
VENETO	81	34.523	0,23%
<b>ITALIA</b>	<b>780</b>	<b>350.430</b>	<b>0,22%</b>
LIGURIA	17	7.974	0,21%
CALABRIA	20	11.510	0,17%
PUGLIA	40	25.550	0,16%
PIEMONTE	27	19.569	0,14%
LOMBARDIA	51	46.226	0,11%
MOLISE	2	2.452	0,08%
TOSCANA	7	19.618	0,04%
EMILIA ROMAGNA	3	28.977	0,01%

## Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 5 – 11 maggio 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.



## **Focus**

# **Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)**

## Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (28 aprile – 4 maggio 2022)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	6	4,99	3	2,5	2,5	100,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	2	3,74	2	3,74	0	0,00%
LIGURIA	1.518.495	5	3,29	5	3,29	0	0,00%
VENETO	4.869.830	15	3,08	10	2,05	1,03	50,00%
LOMBARDIA	9.981.554	21	2,1	13	1,3	0,8	61,54%
PIEMONTE	4.274.945	7	1,64	7	1,64	0	0,00%
PUGLIA	3.933.777	6	1,53	28	7,12	-5,59	-78,57%
<b>ITALIA</b>	<b>59.236.213</b>	<b>74</b>	<b>1,25</b>	<b>97</b>	<b>1,64</b>	<b>-0,39</b>	<b>-23,71%</b>
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	5	1,13	8	1,8	-0,68	-37,50%
ABRUZZO	1.281.012	1	0,78	-	-	0,78	
CAMPANIA	5.624.260	3	0,53	7	1,24	-0,71	-57,14%
LAZIO	5.730.399	3	0,52	10	1,75	-1,22	-70,00%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	
CALABRIA	1.860.601	-	-	-	-	-	
MARCHE	1.498.236	-	-	-	-	-	
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	
SARDEGNA	1.590.044	-	-	-	-	-	
SICILIA	4.833.705	-	-	-	-	-	
TOSCANA	3.692.865	-	-	4	1,08	-1,08	-100,00%
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	