



Report n. 53

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 02 – 08 giugno 2022

(estrazione dati 09 giugno 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	448
	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	442
	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	194
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	306
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	109
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **61.854**

Totale strutture prescrittrici: 284

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 09/06/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 8 giugno 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
VENETO	201	3.831	3.265	2.529	9.826	15,89%	24,42%	22,22%	13,68%	12,70%	155	12,54%	9.981
LAZIO	21	2.662	3.826	2.725	9.234	14,93%	2,55%	15,44%	16,03%	13,68%	208	16,83%	9.442
TOSCANA	32	1.700	2.030	1.384	5.146	8,32%	3,89%	9,86%	8,51%	6,95%	66	5,34%	5.212
CAMPANIA	157	985	1.866	1.899	4.907	7,93%	19,08%	5,71%	7,82%	9,53%	46	3,72%	4.953
LOMBARDIA	26	1.320	1.444	1.780	4.570	7,39%	3,16%	7,66%	6,05%	8,94%	290	23,46%	4.860
PIEMONTE	14	776	1.929	1.305	4.024	6,51%	1,70%	4,50%	8,08%	6,55%	74	5,99%	4.098
SICILIA	73	655	1.453	1.439	3.620	5,85%	8,87%	3,80%	6,09%	7,22%	34	2,75%	3.654
LIGURIA	46	1.116	1.295	814	3.271	5,29%	5,59%	6,47%	5,43%	4,09%	36	2,91%	3.307
MARCHE	37	856	1.194	1.127	3.214	5,20%	4,50%	4,96%	5,00%	5,66%	21	1,70%	3.235
EMILIA ROMAGNA	1	1.233	1.064	691	2.989	4,83%	0,12%	7,15%	4,46%	3,47%	59	4,77%	3.048
PUGLIA	72	539	858	984	2.453	3,97%	8,75%	3,13%	3,59%	4,94%	89	7,20%	2.542
ABRUZZO	0	708	882	764	2.354	3,81%	0,00%	4,11%	3,70%	3,84%	7	0,57%	2.361
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	624	1.826	2,95%	4,86%	1,67%	3,66%	3,13%	81	6,55%	1.907
CALABRIA	0	169	451	441	1.061	1,72%	0,00%	0,98%	1,89%	2,21%	5	0,40%	1.066
SARDEGNA	0	37	399	457	893	1,44%	0,00%	0,21%	1,67%	2,29%	1	0,08%	894
UMBRIA	51	108	285	323	767	1,24%	6,20%	0,63%	1,19%	1,62%	4	0,32%	771
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	594	0,96%	4,01%	0,73%	1,49%	0,40%	0	0,00%	594
BASILICATA	3	78	157	161	399	0,65%	0,36%	0,45%	0,66%	0,81%	8	0,65%	407
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	128	295	0,48%	0,49%	0,24%	0,51%	0,64%	0	0,00%	295
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	160	222	0,36%	0,00%	0,08%	0,21%	0,80%	52	4,21%	274
MOLISE	12	1	69	107	189	0,31%	1,46%	0,01%	0,29%	0,54%	0	0,00%	189
ITALIA	823	17.243	23.867	19.921	61.854	100,00%	1,33%	27,88%	38,59%	32,21%	1.236	100,00%	63.090
Variazioni ultimi 21 gg			+55 (0,23%)	+1.106 (5,88%)	+1.163 (1,92%)						+345 (38,72%)		+1.508 (2,45%)

* 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 (2 – 8 giugno 2022)

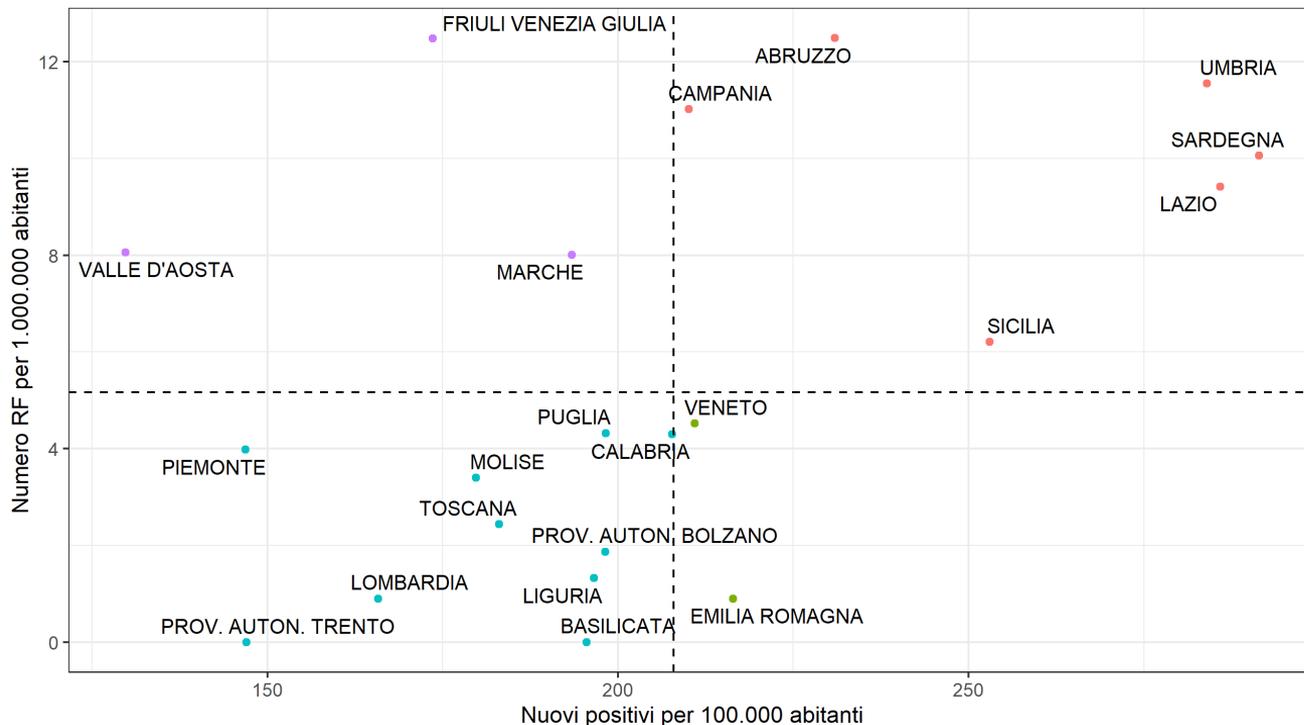
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
ABRUZZO	1.281.012	16	12,49	23	17,95	-5,46	-30,43%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	15	12,48	12	9,99	2,5	25,00%
UMBRIA	865.452	10	11,55	12	13,87	-2,31	-16,67%
CAMPANIA	5.624.260	62	11,02	61	10,85	0,18	1,64%
SARDEGNA	1.590.044	16	10,06	14	8,8	1,26	14,29%
LAZIO	5.730.399	54	9,42	55	9,6	-0,17	-1,82%
VALLE D'AOSTA	124.089	1	8,06	1	8,06	0	0,00%
MARCHE	1.498.236	12	8,01	13	8,68	-0,67	-7,69%
SICILIA	4.833.705	30	6,21	40	8,28	-2,07	-25,00%
ITALIA	59.236.213	306	5,17	358	6,04	-0,88	-14,53%
VENETO	4.869.830	22	4,52	38	7,8	-3,29	-42,11%
PUGLIA	3.933.777	17	4,32	19	4,83	-0,51	-10,53%
CALABRIA	1.860.601	8	4,3	10	5,37	-1,07	-20,00%
PIEMONTE	4.274.945	17	3,98	15	3,51	0,47	13,33%
MOLISE	294.294	1	3,4	3	10,19	-6,8	-66,67%
TOSCANA	3.692.865	9	2,44	6	1,62	0,81	50,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	1	1,87	2	3,74	-1,87	-50,00%
LIGURIA	1.518.495	2	1,32	10	6,59	-5,27	-80,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	4	0,9	6	1,35	-0,45	-33,33%
LOMBARDIA	9.981.554	9	0,9	12	1,2	-0,3	-25,00%
BASILICATA	545.130	-	-	1	1,83	-1,83	-100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	5	9,22	-9,22	-100,00%

** 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).

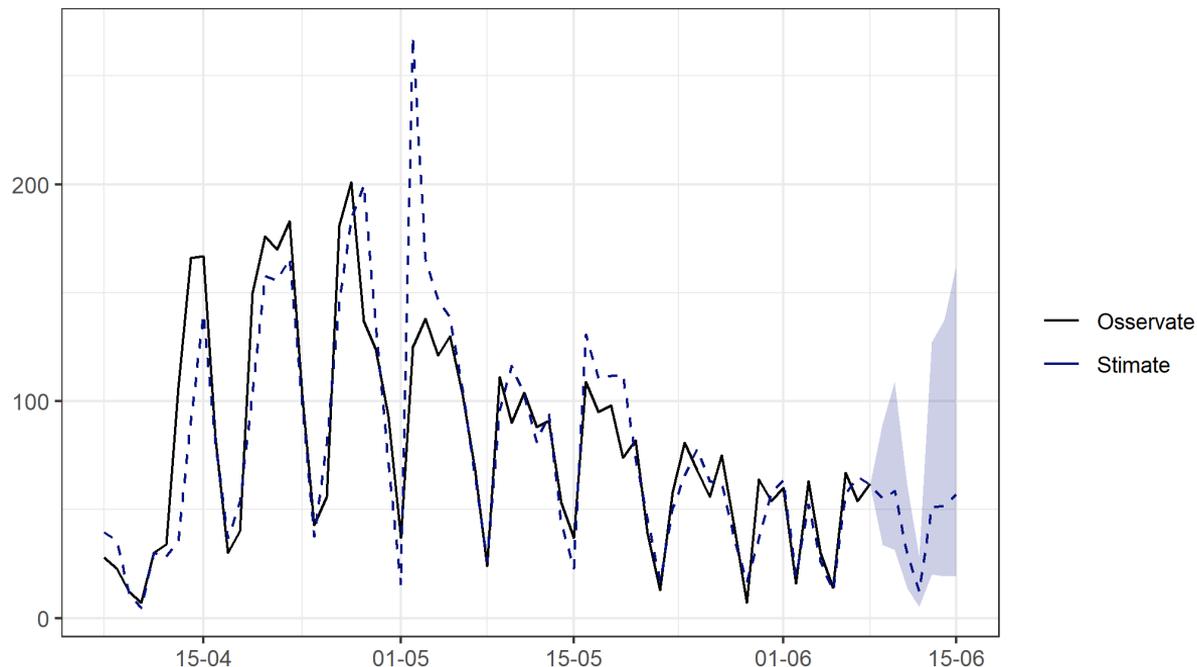


Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (2 – 8 giugno 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
FRIULI VENEZIA GIULIA	15	2.086	0,72%
VALLE D'AOSTA	1	161	0,62%
ABRUZZO	16	2.958	0,54%
CAMPANIA	62	11.818	0,52%
MARCHE	12	2.898	0,41%
UMBRIA	10	2.458	0,41%
SARDEGNA	16	4.634	0,35%
LAZIO	54	16.381	0,33%
PIEMONTE	17	6.279	0,27%
ITALIA	306	123.186	0,25%
SICILIA	30	12.228	0,25%
PUGLIA	17	7.798	0,22%
VENETO	22	10.272	0,21%
CALABRIA	8	3.865	0,21%
MOLISE	1	529	0,19%
TOSCANA	9	6.760	0,13%
PROV. AUTON. BOLZANO	1	1.060	0,09%
LIGURIA	2	2.985	0,07%
LOMBARDIA	9	16.548	0,05%
EMILIA ROMAGNA	4	9.605	0,04%
BASILICATA	-	1.066	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	797	0,00%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 9 – 15 giugno 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 (2 – 8 giugno 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	3	2,5	3	2,5	0	0,00%
CALABRIA	1.860.601	3	1,61	-	-	1,61	NA
LAZIO	5.730.399	8	1,4	24	4,19	-2,79	-66,67%
PIEMONTE	4.274.945	6	1,4	5	1,17	0,23	20,00%
LIGURIA	1.518.495	2	1,32	3	1,98	-0,66	-33,33%
PUGLIA	3.933.777	5	1,27	4	1,02	0,25	25,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	5	1,13	11	2,48	-1,35	-54,55%
ITALIA	59.236.213	53	0,89	114	1,92	-1,03	-53,51%
VENETO	4.869.830	4	0,82	20	4,11	-3,29	-80,00%
LOMBARDIA	9.981.554	8	0,8	15	1,5	-0,7	-46,67%
CAMPANIA	5.624.260	4	0,71	3	0,53	0,18	33,33%
MARCHE	1.498.236	1	0,67	10	6,67	-6,01	-90,00%
SICILIA	4.833.705	3	0,62	11	2,28	-1,66	-72,73%
TOSCANA	3.692.865	1	0,27	4	1,08	-0,81	-75,00%
ABRUZZO	1.281.012	-	-	-	-	-	NA
BASILICATA	545.130	-	-	1	1,83	-1,83	-100,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	NA
SARDEGNA	1.590.044	-	-	-	-	-	NA
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	NA
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	NA