



Report n. 52

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 12 – 18 maggio 2022

(estrazione dati 19 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	427
	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	421
	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	174
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	186
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	89
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **60.691**

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 19/05/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 18 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
VENETO	201	3.831	3.259	2.444	9.735	16,04%	24,42%	22,22%	13,69%	12,99%	97	10,89%	9.832
LAZIO	21	2.660	3.800	2.531	9.012	14,85%	2,55%	15,43%	15,96%	13,45%	147	16,50%	9.159
TOSCANA	32	1.700	2.029	1.361	5.122	8,44%	3,89%	9,86%	8,52%	7,23%	57	6,40%	5.179
LOMBARDIA	26	1.320	1.442	1.744	4.532	7,47%	3,16%	7,66%	6,06%	9,27%	235	26,37%	4.767
CAMPANIA	157	985	1.865	1.702	4.709	7,76%	19,08%	5,71%	7,83%	9,05%	36	4,04%	4.745
PIEMONTE	14	776	1.927	1.264	3.981	6,56%	1,70%	4,50%	8,09%	6,72%	52	5,84%	4.033
SICILIA	73	655	1.446	1.319	3.493	5,76%	8,87%	3,80%	6,07%	7,01%	7	0,79%	3.500
LIGURIA	46	1.116	1.295	792	3.249	5,35%	5,59%	6,47%	5,44%	4,21%	28	3,14%	3.277
MARCHE	37	856	1.194	1.094	3.181	5,24%	4,50%	4,96%	5,01%	5,81%	1	0,11%	3.182
EMILIA ROMAGNA	1	1.233	1.064	665	2.963	4,88%	0,12%	7,15%	4,47%	3,53%	36	4,04%	2.999
PUGLIA	72	539	858	930	2.399	3,95%	8,75%	3,13%	3,60%	4,94%	72	8,08%	2.471
ABRUZZO	0	708	878	699	2.285	3,76%	0,00%	4,11%	3,69%	3,72%	5	0,56%	2.290
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	549	1.751	2,89%	4,86%	1,67%	3,67%	2,92%	57	6,40%	1.808
CALABRIA	0	169	448	399	1.016	1,67%	0,00%	0,98%	1,88%	2,12%	1	0,11%	1.017
SARDEGNA	0	37	396	414	847	1,40%	0,00%	0,21%	1,66%	2,20%	0	0,00%	847
UMBRIA	51	108	285	293	737	1,21%	6,20%	0,63%	1,20%	1,56%	4	0,45%	741
VALLE D'AOSTA	33	126	356	74	589	0,97%	4,01%	0,73%	1,50%	0,39%	0	0,00%	589
BASILICATA	3	78	157	159	397	0,65%	0,36%	0,45%	0,66%	0,85%	5	0,56%	402
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	122	289	0,48%	0,49%	0,24%	0,51%	0,65%	0	0,00%	289
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	155	217	0,36%	0,00%	0,08%	0,21%	0,82%	51	5,72%	268
MOLISE	12	1	69	105	187	0,31%	1,46%	0,01%	0,29%	0,56%	0	0,00%	187
ITALIA	823	17.241	23.812	18.815	60.691	100,00%	1,36%	28,41%	39,23%	31,00%	891	100,00%	61.582
VARIAZIONI 14 gg			+98 (0,41%)	+1.184 (6,72%)	+1.281 (2,16%)						+187 (26,56%)		+1.468 (2,44%)

* 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 (12 – 18 maggio 2022)*

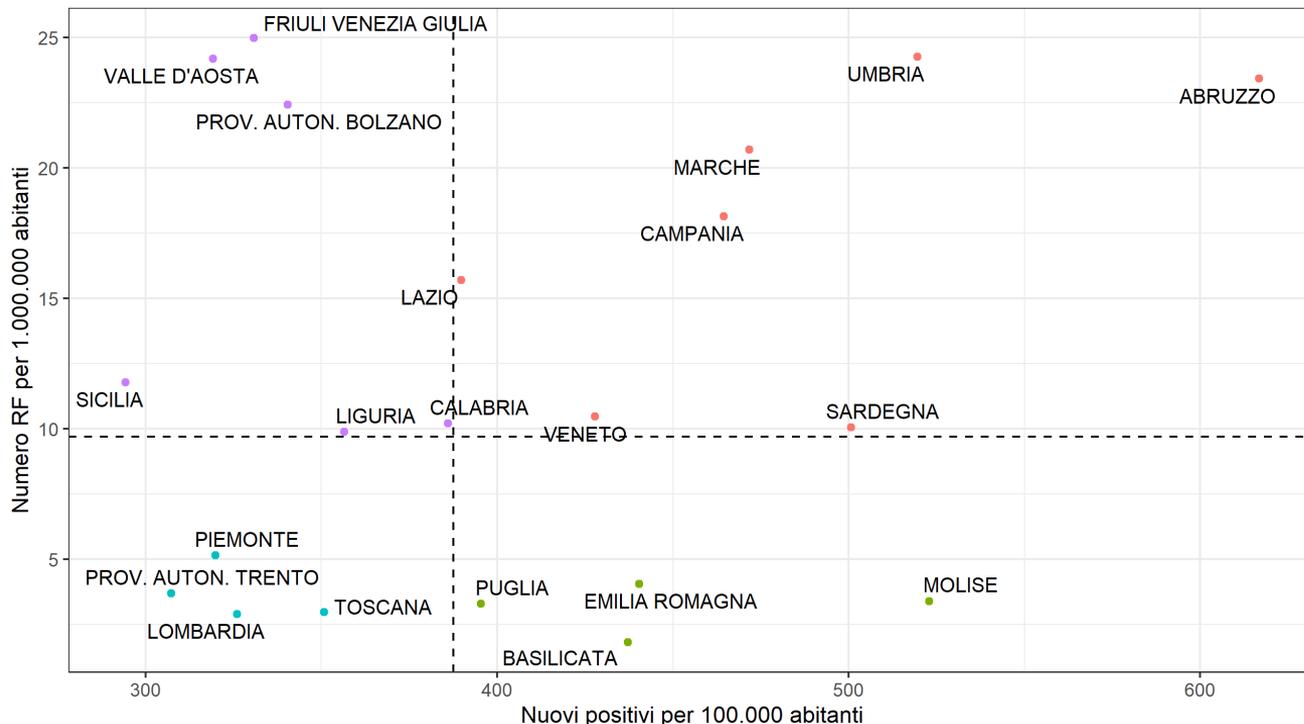
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	30	24,97	40	33,29	-8,32	-25,00%
UMBRIA	865.452	21	24,26	15	17,33	6,93	40,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	3	24,18	4	32,23	-8,06	-25,00%
ABRUZZO	1.281.012	30	23,42	34	26,54	-3,12	-11,76%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	12	22,43	5	9,35	13,09	140,00%
MARCHE	1.498.236	31	20,69	32	21,36	-0,67	-3,12%
CAMPANIA	5.624.260	102	18,14	112	19,91	-1,78	-8,93%
LAZIO	5.730.399	90	15,71	91	15,88	-0,17	-1,10%
SICILIA	4.833.705	57	11,79	46	9,52	2,28	23,91%
VENETO	4.869.830	51	10,47	62	12,73	-2,26	-17,74%
CALABRIA	1.860.601	19	10,21	12	6,45	3,76	58,33%
SARDEGNA	1.590.044	16	10,06	29	18,24	-8,18	-44,83%
LIGURIA	1.518.495	15	9,88	24	15,81	-5,93	-37,50%
ITALIA	59.236.213	574	9,69	630	10,64	-0,95	-8,89%
PIEMONTE	4.274.945	22	5,15	31	7,25	-2,11	-29,03%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	18	4,06	4	0,9	3,15	350,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	2	3,69	3	5,53	-1,84	-33,33%
MOLISE	294.294	1	3,4	6	20,39	-16,99	-83,33%
PUGLIA	3.933.777	13	3,3	26	6,61	-3,3	-50,00%
TOSCANA	3.692.865	11	2,98	9	2,44	0,54	22,22%
LOMBARDIA	9.981.554	29	2,91	44	4,41	-1,5	-34,09%
BASILICATA	545.130	1	1,83	1	1,83	0	0,00%

* *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).

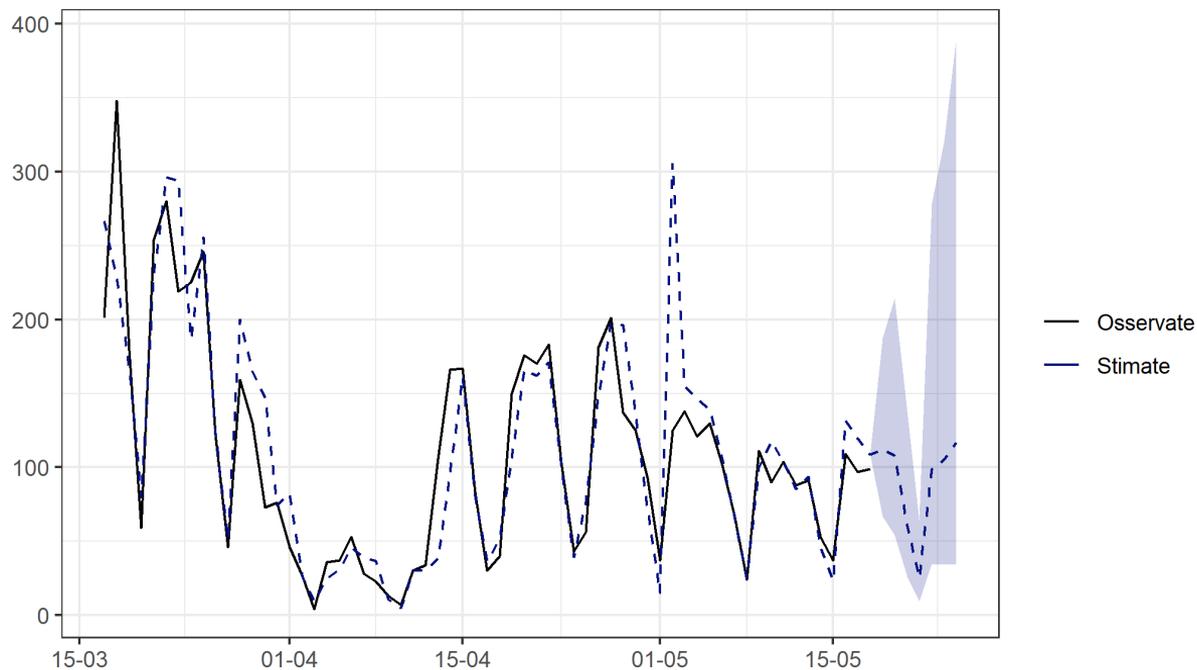


Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (12 – 18 maggio 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
VALLE D'AOSTA	3	396	0,76%
FRIULI VENEZIA GIULIA	30	3.975	0,75%
PROV. AUTON. BOLZANO	12	1.821	0,66%
UMBRIA	21	4.496	0,47%
MARCHE	31	7.067	0,44%
LAZIO	90	22.336	0,40%
SICILIA	57	14.223	0,40%
CAMPANIA	102	26.121	0,39%
ABRUZZO	30	7.901	0,38%
LIGURIA	15	5.413	0,28%
CALABRIA	19	7.182	0,26%
ITALIA	574	229.593	0,25%
VENETO	51	20.836	0,24%
SARDEGNA	16	7.961	0,20%
PIEMONTE	22	13.673	0,16%
PROV. AUTON. TRENTO	2	1.666	0,12%
EMILIA ROMAGNA	18	19.548	0,09%
LOMBARDIA	29	32.548	0,09%
TOSCANA	11	12.953	0,08%
PUGLIA	13	15.555	0,08%
MOLISE	1	1.539	0,06%
BASILICATA	1	2.383	0,04%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 19 – 25 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 (12 – 18 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
VENETO	4.869.830	17	3,49	25	5,13	-1,64	-32,00%
LOMBARDIA	9.981.554	24	2,4	12	1,2	1,2	100,00%
ABRUZZO	1.281.012	3	2,34	-	-	2,34	NA
LAZIO	5.730.399	13	2,27	9	1,57	0,7	44,44%
TOSCANA	3.692.865	6	1,62	3	0,81	0,81	100,00%
ITALIA	59.236.213	85	1,43	102	1,72	-0,29	-16,67%
PIEMONTE	4.274.945	6	1,4	4	0,94	0,47	50,00%
LIGURIA	1.518.495	2	1,32	6	3,95	-2,63	-66,67%
CAMPANIA	5.624.260	7	1,24	3	0,53	0,71	133,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	5	1,13	13	2,93	-1,8	-61,54%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	1	0,83	11	9,16	-8,32	-90,91%
SICILIA	4.833.705	1	0,21	5	1,03	-0,83	-80,00%
BASILICATA	545.130	-	-	5	9,17	-9,17	-100,00%
CALABRIA	1.860.601	-	-	-	-	-	-
MARCHE	1.498.236	-	-	-	-	-	-
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	-
PUGLIA	3.933.777	-	-	5	1,27	-1,27	-100,00%
SARDEGNA	1.590.044	-	-	-	-	-	-
UMBRIA	865.452	-	-	1	1,16	-1,16	-100,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	-