



Report n. 50

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 14 – 20 aprile 2022

(estrazione dati 21 aprile 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	399
	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	393
	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	146
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	258
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	61
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **57.486**

Totale strutture prescrittrici: 282

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 21/04/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 20 aprile 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (casirivimab + imdevimab)	Xevudy (sotrovimab)	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (casirivimab + imdevimab)	Xevudy (sotrovimab)	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab)	% Evusheld (tixagevimab e cilgavimab)	Totale monoclonali
VENETO	201	3.823	3.207	2.151	9.382	16,32%	24,42%	22,19%	13,62%	13,55%	21	4,70%	9.403
LAZIO	21	2.660	3.714	2.108	8.503	14,79%	2,55%	15,44%	15,77%	13,28%	98	21,92%	8.601
TOSCANA	32	1.699	2.019	1.321	5.071	8,82%	3,89%	9,86%	8,57%	8,32%	35	7,83%	5.106
LOMBARDIA	26	1.320	1.438	1.564	4.348	7,56%	3,16%	7,66%	6,11%	9,85%	141	31,54%	4.489
CAMPANIA	157	985	1.855	1.236	4.233	7,36%	19,08%	5,72%	7,88%	7,78%	16	3,58%	4.249
PIEMONTE	14	776	1.927	1.117	3.834	6,67%	1,70%	4,50%	8,18%	7,04%	19	4,25%	3.853
SICILIA	73	656	1.417	1.059	3.205	5,58%	8,87%	3,81%	6,02%	6,67%	1	0,22%	3.206
LIGURIA	46	1.116	1.295	706	3.163	5,50%	5,59%	6,48%	5,50%	4,45%	9	2,01%	3.172
MARCHE	37	856	1.193	944	3.030	5,27%	4,50%	4,97%	5,06%	5,95%	1	0,22%	3.031
EMILIA ROMAGNA	1	1.231	1.063	644	2.939	5,11%	0,12%	7,14%	4,51%	4,06%	1	0,22%	2.940
PUGLIA	72	539	847	785	2.243	3,90%	8,75%	3,13%	3,60%	4,94%	29	6,49%	2.272
ABRUZZO	0	708	871	542	2.121	3,69%	0,00%	4,11%	3,70%	3,41%	1	0,22%	2.122
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	871	389	1.588	2,76%	4,86%	1,67%	3,70%	2,45%	25	5,59%	1.613
CALABRIA	0	169	426	306	901	1,57%	0,00%	0,98%	1,81%	1,93%	1	0,22%	902
SARDEGNA	0	37	378	306	721	1,25%	0,00%	0,21%	1,60%	1,93%	0	0,00%	721
UMBRIA	51	108	285	206	650	1,13%	6,20%	0,63%	1,21%	1,30%	3	0,67%	653
VALLE D'AOSTA	33	126	356	58	573	1,00%	4,01%	0,73%	1,51%	0,37%	0	0,00%	573
BASILICATA	3	78	153	114	348	0,61%	0,36%	0,45%	0,65%	0,72%	0	0,00%	348
PROV. AUTON. TRENTO	4	43	121	104	272	0,47%	0,49%	0,25%	0,51%	0,66%	0	0,00%	272
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	128	190	0,33%	0,00%	0,08%	0,21%	0,81%	46	10,29%	236
MOLISE	12	1	69	89	171	0,30%	1,46%	0,01%	0,29%	0,56%	0	0,00%	171
ITALIA	823	17.232	23.554	15.877	57.486	100,00%	1,43%	29,98%	40,97%	27,62%	447	100,00%	57.933
VARIAZIONI	+0 (0,0%)	+3 (0,02%)	+366 (+1,58%)	+881 (5,87%)	+1.250 (2,22%)						+169 (60,79%)		+1.419 (2,51%)

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



Focus*

Bamlanivimab
Bamlanivimab + etesevimab
Casirivimab + imdevimab (Ronapreve®)

*In considerazione dell'uso ormai esaurito e/o marginale di questi anticorpi monoclonali non sono state sviluppate analisi di ulteriore dettaglio



Focus

Sotrovimab (Xevudy®)

Xevudy: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (14 – 20 aprile 2022)

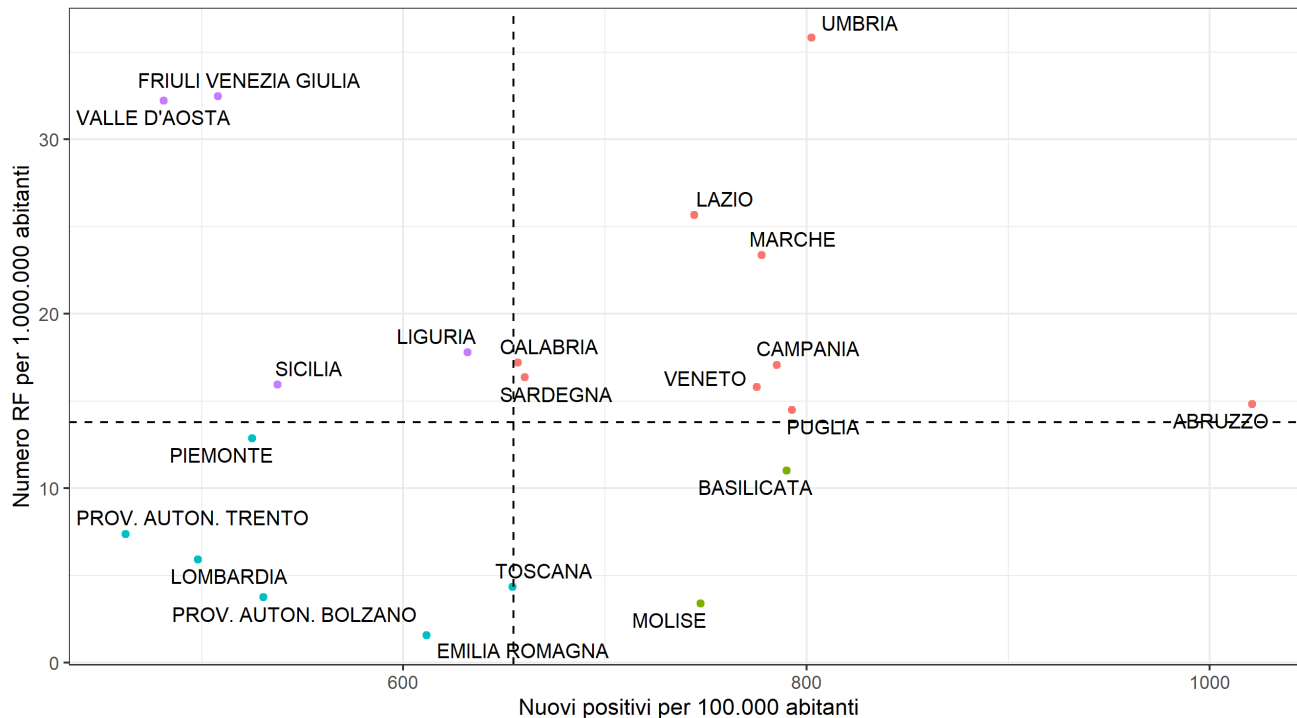
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
UMBRIA	865.452	31	35,82	16	18,49	17,33	93,75%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	39	32,46	5	4,16	28,3	680,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	4	32,23	2	16,12	16,12	100,00%
LAZIO	5.730.399	147	25,65	18	3,14	22,51	716,67%
MARCHE	1.498.236	35	23,36	14	9,34	14,02	150,00%
LIGURIA	1.518.495	27	17,78	10	6,59	11,2	170,00%
CALABRIA	1.860.601	32	17,2	8	4,3	12,9	300,00%
CAMPANIA	5.624.260	96	17,07	26	4,62	12,45	269,23%
SARDEGNA	1.590.044	26	16,35	12	7,55	8,8	116,67%
SICILIA	4.833.705	77	15,93	6	1,24	14,69	1 183,33%
VENETO	4.869.830	77	15,81	29	5,96	9,86	165,52%
ABRUZZO	1.281.012	19	14,83	8	6,25	8,59	137,50%
PUGLIA	3.933.777	57	14,49	25	6,36	8,13	128,00%
ITALIA	59.236.213	817	13,79	243	4,1	9,69	236,21%
PIEMONTE	4.274.945	55	12,87	26	6,08	6,78	111,54%
BASILICATA	545.130	6	11,01	1	1,83	9,17	500,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	4	7,38	4	7,38	0	0,00%
LOMBARDIA	9.981.554	59	5,91	9	0,9	5,01	555,56%
TOSCANA	3.692.865	16	4,33	12	3,25	1,08	33,33%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	2	3,74	1	1,87	1,87	100,00%
MOLISE	294.294	1	3,4	4	13,59	-10,19	-75,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	7	1,58	7	1,58	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*

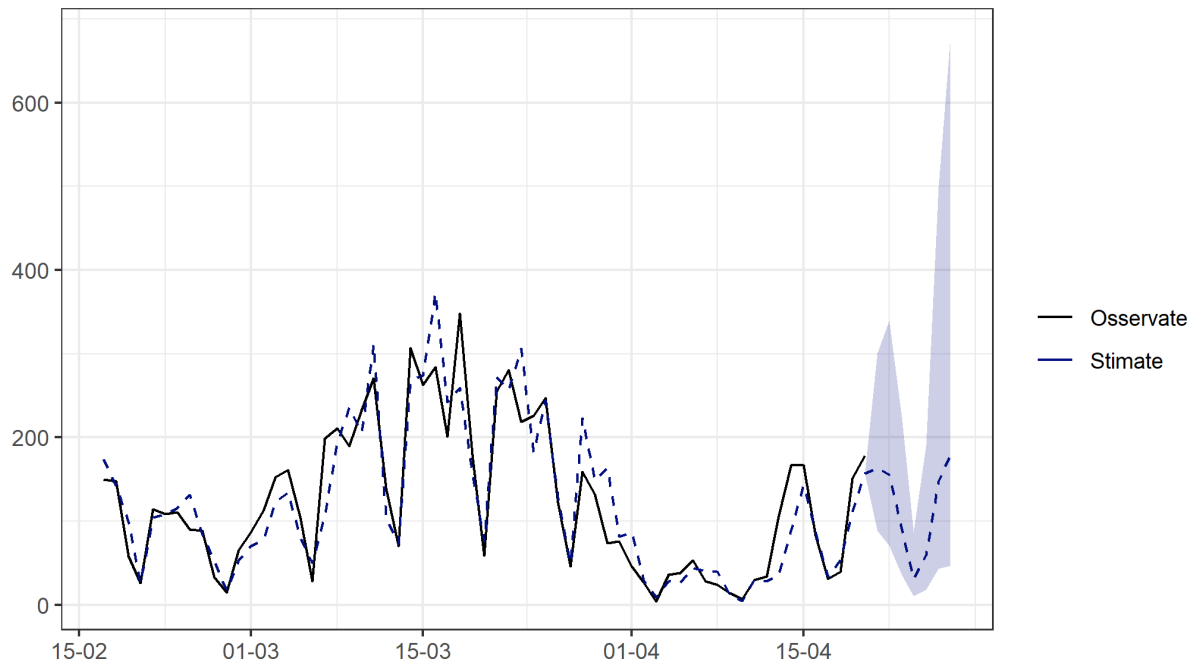
Scatterplot regionale tra numero di prescrizioni settimanali di Xevudy (RF=richieste farmaco) per residenti ed incidenza positivi al SARS-CoV2

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: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 21 – 27 aprile 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.

Xevudy: Stime somministrazioni settimana 21 – 27 aprile 2022

Regione	Somministrazioni necessarie	Stima inferiore	Stima superiore	Inc %
ABRUZZO	19	7	54	2,30%
BASILICATA	6	2	17	0,73%
CALABRIA	32	12	91	3,87%
CAMPANIA	97	37	273	11,74%
EMILIA ROMAGNA	7	3	20	0,85%
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	15	111	4,84%
LAZIO	149	57	418	18,04%
LIGURIA	27	10	77	3,27%
LOMBARDIA	60	23	168	7,26%
MARCHE	35	14	100	4,24%
MOLISE	1	-	3	0,12%
PIEMONTE	56	21	156	6,78%
PROV. AUTON. BOLZANO	2	1	6	0,24%
PROV. AUTON. TRENTO	4	2	11	0,48%
PUGLIA	58	22	162	7,02%
SARDEGNA	26	10	74	3,15%
SICILIA	78	30	219	9,44%
TOSCANA	16	6	45	1,94%
UMBRIA	31	12	88	3,75%
VALLE D'AOSTA	4	2	11	0,48%
VENETO	78	30	219	9,44%
ITALIA	826	316	2.323	100,00%



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (14 – 20 aprile 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	1.206.216	6	4,97	7	5,8	-0,83	-14,31%
LOMBARDIA	10.027.602	29	2,89	58	5,78	-2,89	-50,00%
PUGLIA	3.953.305	9	2,28	6	1,52	0,76	50,00%
LIGURIA	1.524.826	3	1,97	1	0,66	1,31	198,48%
PROV. AUTON. BOLZANO	532.644	1	1,88	1	1,88	0	0,00%
PIEMONTE	4.311.217	8	1,86	3	0,7	1,16	165,71%
ITALIA	59.641.488	77	1,29	109	1,83	-0,54	-29,51%
VENETO	4.879.133	6	1,23	5	1,02	0,21	20,59%
LAZIO	5.755.700	7	1,22	18	3,13	-1,91	-61,02%
TOSCANA	3.692.555	3	0,81	4	1,08	-0,27	-25,00%
ABRUZZO	1.293.941	1	0,77	0	0	0,77	Inf%
EMILIA ROMAGNA	4.464.119	3	0,67	1	0,22	0,45	204,55%
CAMPANIA	5.712.143	1	0,18	5	0,88	-0,70	-79,55%
BASILICATA	553.254	0	0	0	0	0	0,00%
CALABRIA	1.894.110	0	0	0	0	0	0,00%
MARCHE	1.512.672	0	0	0	0	0	0,00%
MOLISE	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	545.425	0	0	0	0	0	0,00%
SARDEGNA	1.611.621	0	0	0	0	0	0,00%
SICILIA	4.875.290	0	0	0	0	0	0,00%
UMBRIA	870.165	0	0	0	0	0	0,00%
VALLE D'AOSTA	125.034	0	0	0	0	0	0,00%