



Report n. 56

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 14 – 20 luglio 2022

(estrazione dati 21 luglio 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	490
	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	484
	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	236
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	348
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	151
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **66.173**

Totale strutture prescrittrici: 285

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 21/07/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 20 luglio 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	3.283	3.037	10.352	15,64%	24,42%	22,22%	13,67%	12,60%	482	12,48%	10.834
LAZIO	21	2.662	3.890	3.329	9.902	14,96%	2,55%	15,44%	16,20%	13,82%	383	9,91%	10.285
CAMPANIA	157	985	1.871	2.672	5.685	8,59%	19,08%	5,71%	7,79%	11,09%	248	6,42%	5.933
LOMBARDIA	26	1320	1.447	1.953	4.746	7,17%	3,16%	7,66%	6,03%	8,11%	971	25,14%	5.717
TOSCANA	32	1.700	2.036	1.440	5.208	7,87%	3,89%	9,86%	8,48%	5,98%	229	5,93%	5.437
PIEMONTE	14	776	1.932	1.409	4.131	6,24%	1,70%	4,50%	8,05%	5,85%	307	7,95%	4.438
SICILIA	73	655	1.479	1.980	4.187	6,33%	8,87%	3,80%	6,16%	8,22%	232	6,01%	4.419
MARCHE	37	856	1.195	1349	3.437	5,19%	4,50%	4,96%	4,98%	5,60%	82	2,12%	3.519
LIGURIA	46	1116	1.295	893	3.350	5,06%	5,59%	6,47%	5,39%	3,71%	82	2,12%	3.432
EMILIA ROMAGNA	1	1.233	1.066	735	3.035	4,59%	0,12%	7,15%	4,44%	3,05%	170	4,40%	3.205
PUGLIA	72	539	858	1.209	2.678	4,05%	8,75%	3,13%	3,57%	5,02%	229	5,93%	2.907
ABRUZZO	0	708	888	1008	2.604	3,94%	0,00%	4,11%	3,70%	4,18%	109	2,82%	2.713
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	766	1.968	2,97%	4,86%	1,67%	3,64%	3,18%	140	3,62%	2.108
CALABRIA	0	169	460	601	1.230	1,86%	0,00%	0,98%	1,92%	2,49%	91	2,36%	1.321
SARDEGNA	0	37	400	653	1090	1,65%	0,00%	0,21%	1,67%	2,71%	6	0,16%	1096
UMBRIA	51	108	285	391	835	1,26%	6,20%	0,63%	1,19%	1,62%	4	0,10%	839
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	594	0,90%	4,01%	0,73%	1,48%	0,33%	0	0,00%	594
BASILICATA	3	78	157	167	405	0,61%	0,36%	0,45%	0,65%	0,69%	12	0,31%	417
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	139	306	0,46%	0,49%	0,24%	0,50%	0,58%	23	0,60%	329
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	172	234	0,35%	0,00%	0,08%	0,20%	0,71%	63	1,63%	297
MOLISE	12	1	69	114	196	0,30%	1,46%	0,01%	0,29%	0,47%	0	0,00%	196
ITALIA	823	17.243	24.011	24.096	66.173	100,00%	1,24%	26,06%	36,29%	36,41%	3.863	100,00%	70.036
Variazioni ultimi 14 gg			+54 (0,23%)	+1.822 (8,18%)	+1.876 (2,92%)						+1.461 (60,82%)		+3.337 (5,00%)

* 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 (14 – 20 luglio 2022)

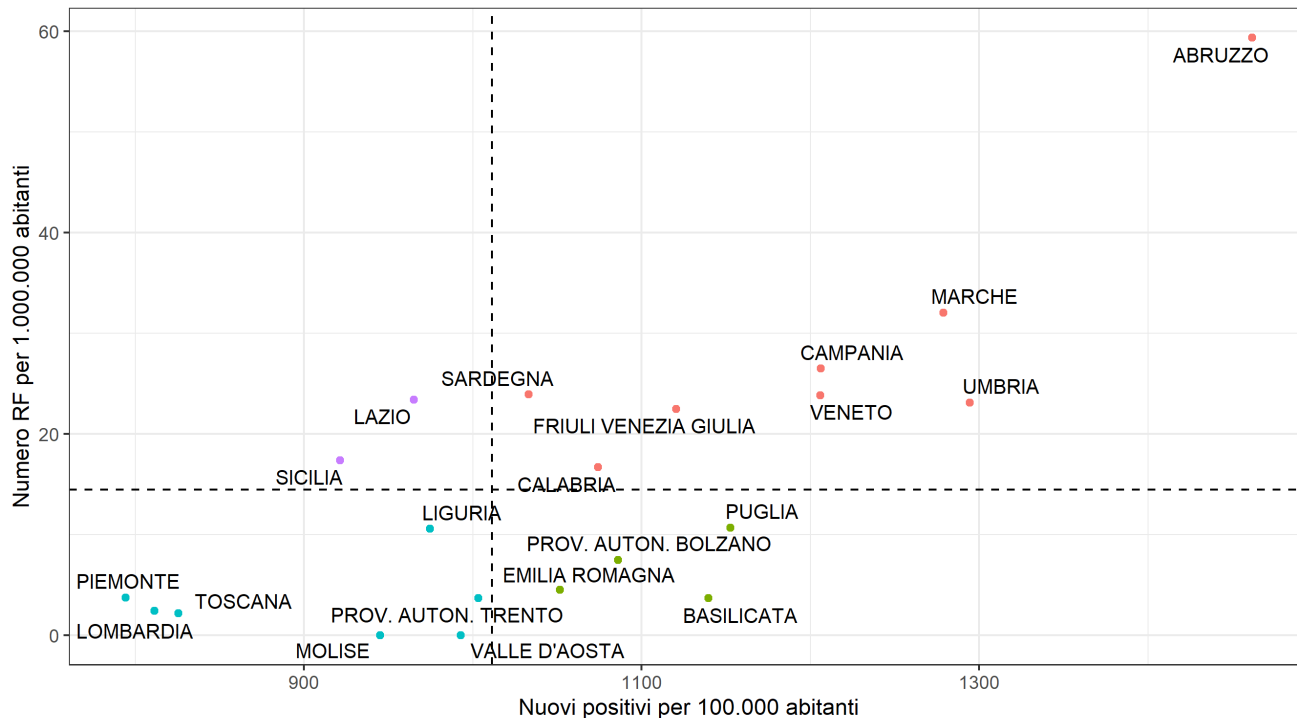
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
ABRUZZO	1.281.012	76	59,33	59	46,06	13,27	28,81%
MARCHE	1.498.236	48	32,04	40	26,7	5,34	20,00%
CAMPANIA	5.624.260	149	26,49	192	34,14	-7,65	-22,40%
SARDEGNA	1.590.044	38	23,9	52	32,7	-8,8	-26,92%
VENETO	4.869.830	116	23,82	122	25,05	-1,23	-4,92%
LAZIO	5.730.399	134	23,38	152	26,53	-3,14	-11,84%
UMBRIA	865.452	20	23,11	10	11,55	11,55	100,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	27	22,47	20	16,65	5,83	35,00%
SICILIA	4.833.705	84	17,38	126	26,07	-8,69	-33,33%
CALABRIA	1.860.601	31	16,66	44	23,65	-6,99	-29,55%
ITALIA	59.236.213	857	14,47	997	16,83	-2,36	-14,04%
PUGLIA	3.933.777	42	10,68	59	15	-4,32	-28,81%
LIGURIA	1.518.495	16	10,54	14	9,22	1,32	14,29%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	4	7,48	1	1,87	5,61	300,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	20	4,51	17	3,83	0,68	17,65%
PIEMONTE	4.274.945	16	3,74	25	5,85	-2,11	-36,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	2	3,69	4	7,38	-3,69	-50,00%
BASILICATA	545.130	2	3,67	5	9,17	-5,5	-60,00%
LOMBARDIA	9.981.554	24	2,4	41	4,11	-1,7	-41,46%
TOSCANA	3.692.865	8	2,17	14	3,79	-1,62	-42,86%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	-

** 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).

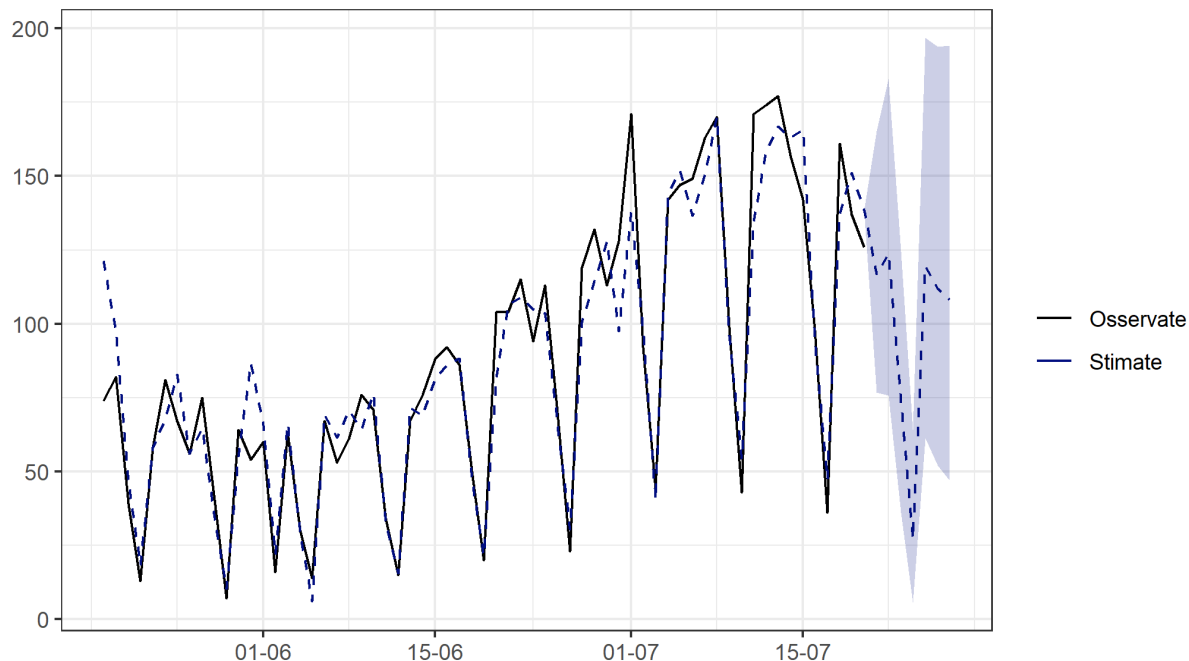


Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (14 – 20 luglio 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
ABRUZZO	76	18.727	0,41%
MARCHE	48	19.160	0,25%
LAZIO	134	55.299	0,24%
SARDEGNA	38	16.425	0,23%
CAMPANIA	149	67.845	0,22%
FRIULI VENEZIA GIULIA	27	13.462	0,20%
VENETO	116	58.731	0,20%
SICILIA	84	44.541	0,19%
UMBRIA	20	11.204	0,18%
CALABRIA	31	19.987	0,16%
ITALIA	857	599.107	0,14%
LIGURIA	16	14.801	0,11%
PUGLIA	42	45.347	0,09%
PROV. AUTON. BOLZANO	4	5.810	0,07%
PIEMONTE	16	33.950	0,05%
EMILIA ROMAGNA	20	46.677	0,04%
PROV. AUTON. TRENTO	2	5.439	0,04%
BASILICATA	2	6.213	0,03%
LOMBARDIA	24	80.989	0,03%
TOSCANA	8	30.487	0,03%
MOLISE	-	2.781	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	1.232	0,00%

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

Previsione inserimenti ultimi 7 gg: **1.047**
Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **928**
Differenza: **-119**
Differenza% = **-11,37%**



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (14 – 20 luglio 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	39	30,44	27	21,08	9,37	44,44%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	34	28,3	9	7,49	20,81	277,78%
LOMBARDIA	9.981.554	211	21,14	173	17,33	3,81	21,97%
TOSCANA	3.692.865	62	16,79	28	7,58	9,21	121,43%
VENETO	4.869.830	56	11,5	70	14,37	-2,87	-20,00%
PIEMONTE	4.274.945	43	10,06	65	15,2	-5,15	-33,85%
ITALIA	59.236.213	594	10,03	648	10,94	-0,91	-8,33%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	5	9,22	18	33,2	-23,98	-72,22%
SICILIA	4.833.705	33	6,83	40	8,28	-1,45	-17,50%
CAMPANIA	5.624.260	37	6,58	59	10,49	-3,91	-37,29%
PUGLIA	3.933.777	25	6,36	37	9,41	-3,05	-32,43%
LAZIO	5.730.399	24	4,19	45	7,85	-3,66	-46,67%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	2	3,74	4	7,48	-3,74	-50,00%
CALABRIA	1.860.601	6	3,22	14	7,52	-4,3	-57,14%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	12	2,7	25	5,63	-2,93	-52,00%
LIGURIA	1.518.495	4	2,63	17	11,2	-8,56	-76,47%
MARCHE	1.498.236	1	0,67	12	8,01	-7,34	-91,67%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	-
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
SARDEGNA	1.590.044	-	-	5	3,14	-3,14	-100,00%
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	-