



Report n. 55

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 30 giugno – 6 luglio 2022

(estrazione dati 7 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	476
	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	470
	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	222
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	334
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	137
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **64.297**

Totale strutture prescriventi: 285

Totale regioni prescriventi: 21

* Questo dato e tutti quelli riportati nelle tabelle e nei grafici seguenti fanno riferimento all'estrazione dei dati dalla piattaforma registri del 23/06/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 6 luglio 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapeve (Casirivimab + imdevimab)	Xevudy (Sotrovimab)	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapeve	% Xevudy	tixagevimab e cilgavimab (Evusheld)	% Evusheld	Totale monoclonali
ABRUZZO	0	708	886	904	2.498	3,89%	0,00%	4,11%	3,70%	4,06%	40	1,67%	2.538
BASILICATA	3	78	157	167	405	0,63%	0,36%	0,45%	0,66%	0,75%	12	0,50%	417
CALABRIA	0	169	458	519	1.146	1,78%	0,00%	0,98%	1,91%	2,33%	52	2,16%	1.198
CAMPANIA	157	985	1.870	2.340	5.352	8,32%	19,08%	5,71%	7,81%	10,51%	111	4,62%	5.463
EMILIA ROMAGNA	1	1.233	1.066	712	3.012	4,68%	0,12%	7,15%	4,45%	3,20%	115	4,79%	3.127
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	681	1.883	2,93%	4,86%	1,67%	3,65%	3,06%	91	3,79%	1.974
LAZIO	21	2.662	3.860	3.076	9.619	14,96%	2,55%	15,44%	16,11%	13,81%	301	12,53%	9.920
LIGURIA	46	1.116	1.295	855	3.312	5,15%	5,59%	6,47%	5,41%	3,84%	55	2,29%	3.367
LOMBARDIA	26	1.320	1.445	1.880	4.671	7,26%	3,16%	7,66%	6,03%	8,44%	534	22,23%	5.205
MARCHE	37	856	1.194	1.257	3.344	5,20%	4,50%	4,96%	4,98%	5,64%	69	2,87%	3.413
MOLISE	12	1	69	114	196	0,30%	1,46%	0,01%	0,29%	0,51%	0	0,00%	196
PIEMONTE	14	776	1.932	1.375	4.097	6,37%	1,70%	4,50%	8,06%	6,17%	186	7,74%	4.283
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	167	229	0,36%	0,00%	0,08%	0,20%	0,75%	57	2,37%	286
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	135	302	0,47%	0,49%	0,24%	0,51%	0,61%	0	0,00%	302
PUGLIA	72	539	858	1.109	2.578	4,01%	8,75%	3,13%	3,58%	4,98%	151	6,29%	2.729
SARDEGNA	0	37	400	557	994	1,55%	0,00%	0,21%	1,67%	2,50%	1	0,04%	995
SICILIA	73	655	1.470	1.765	3.963	6,16%	8,87%	3,80%	6,14%	7,92%	153	6,37%	4.116
TOSCANA	32	1.700	2.034	1.416	5.182	8,06%	3,89%	9,86%	8,49%	6,36%	137	5,70%	5.319
UMBRIA	51	108	285	362	806	1,25%	6,20%	0,63%	1,19%	1,63%	4	0,17%	810
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	594	0,92%	4,01%	0,73%	1,49%	0,35%	0	0,00%	594
VENETO	201	3.831	3.278	2.804	10.114	15,73%	24,42%	22,22%	13,68%	12,59%	333	13,86%	10.447
ITALIA	823	17.243	23.957	22.274	64.297	99,98%	1,28%	26,82%	37,26%	34,64%	2.402	100,00%	66.699
Variazioni ultimi 14 gg			44	1.387	1.431						727		2.158
			0,18%	6,23%	2,23%						30,27%		3,24%

* 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 (30 giugno – 6 luglio 2022)

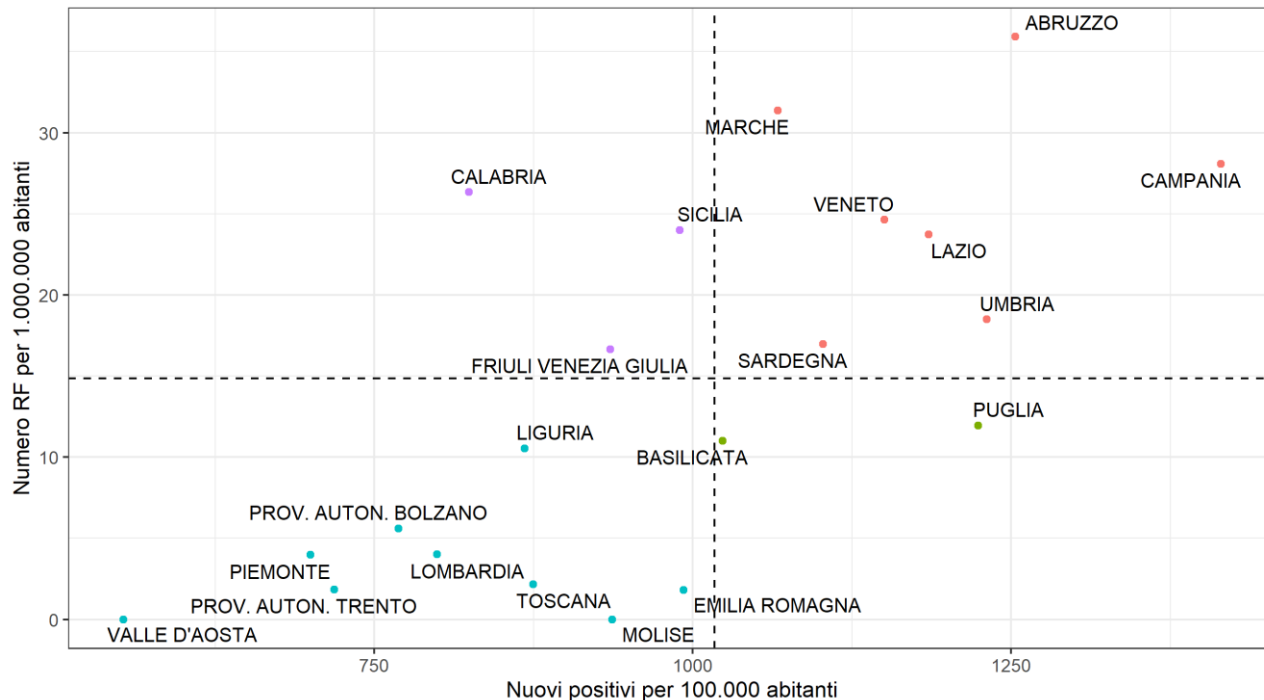
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
ABRUZZO	1.281.012	46	35,91	36	28,1	7,81	27,78%
MARCHE	1.498.236	47	31,37	44	29,37	2	6,82%
CAMPANIA	5.624.260	158	28,09	129	22,94	5,16	22,48%
CALABRIA	1.860.601	49	26,34	19	10,21	16,12	157,89%
VENETO	4.869.830	120	24,64	59	12,12	12,53	103,39%
SICILIA	4.833.705	116	24	71	14,69	9,31	63,38%
LAZIO	5.730.399	136	23,73	106	18,5	5,24	28,30%
UMBRIA	865.452	16	18,49	30	34,66	-16,18	-46,67%
SARDEGNA	1.590.044	27	16,98	34	21,38	-4,4	-20,59%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	20	16,65	29	24,14	-7,49	-31,03%
ITALIA	59.236.213	881	14,87	664	11,21	3,66	32,68%
PUGLIA	3.933.777	47	11,95	37	9,41	2,54	27,03%
BASILICATA	545.130	6	11,01	2	3,67	7,34	200,00%
LIGURIA	1.518.495	16	10,54	9	5,93	4,61	77,78%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	3	5,61	-	-	5,61	NA
LOMBARDIA	9.981.554	40	4,01	19	1,9	2,1	110,53%
PIEMONTE	4.274.945	17	3,98	19	4,44	-0,47	-10,53%
TOSCANA	3.692.865	8	2,17	11	2,98	-0,81	-27,27%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	1	1,84	2	3,69	-1,84	-50,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	8	1,8	6	1,35	0,45	33,33%
MOLISE	294.294	-	-	2	6,8	-6,8	-100,00%
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).

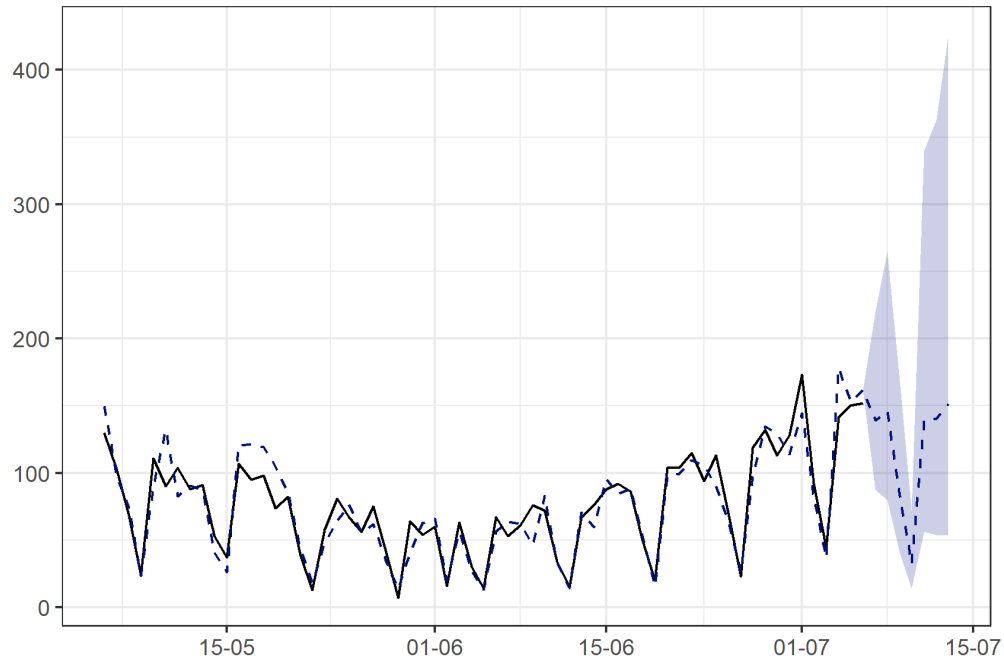


Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (30 giugno – 6 luglio 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
CALABRIA	49	15.335	0,32%
MARCHE	47	15.983	0,29%
ABRUZZO	46	16.053	0,29%
SICILIA	116	47.847	0,24%
VENETO	120	56.023	0,21%
LAZIO	136	67.914	0,20%
CAMPANIA	158	79.574	0,20%
FRIULI VENEZIA GIULIA	20	11.236	0,18%
SARDEGNA	27	17.526	0,15%
UMBRIA	16	10.654	0,15%
ITALIA	881	602.597	0,15%
LIGURIA	16	13.179	0,12%
BASILICATA	6	5.579	0,11%
PUGLIA	47	48.148	0,10%
PROV. AUTON. BOLZANO	3	4.114	0,07%
PIEMONTE	17	29.919	0,06%
LOMBARDIA	40	79.793	0,05%
PROV. AUTON. TRENTO	1	3.895	0,03%
TOSCANA	8	32.305	0,02%
EMILIA ROMAGNA	8	44.077	0,02%
MOLISE	-	2.757	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	686	0,00%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 7 – 13 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.



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (30 giugno – 6 luglio 2022)

Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	n. RF per 1.000.000 residenti sett. prec.	Differenze	Differenze percentuali
Piemonte	4.311.217	65	15,08	41	9,51	5,57	58,57%
Campania	5.712.143	68	11,9	34	5,95	5,95	100,00%
Lombardia	10.027.602	116	11,57	92	9,17	2,4	26,17%
Marche	1.512.672	16	10,58	11	7,27	3,31	45,53%
Veneto	4.879.133	51	10,45	74	15,17	-4,72	-31,11%
Liguria	1.524.826	15	9,84	3	1,97	7,87	399,49%
Calabria	1.894.110	18	9,5	15	7,92	1,58	19,95%
Puglia	3.953.305	36	9,11	22	5,56	3,55	63,85%
Italia	59.641.488	541	9,07	394	6,61	2,46	37,22%
Emilia Romagna	4.464.119	40	8,96	26	5,82	3,14	53,95%
Lazio	5.755.700	46	7,99	28	4,86	3,13	64,40%
Sicilia	4.875.290	36	7,38	20	4,1	3,28	80,00%
Toscana	3.692.555	20	5,42	17	4,6	0,82	17,83%
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	6	4,97	1	0,83	4,14	498,80%
Abruzzo	1.293.941	6	4,64	6	4,64	0	0,00%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	1	1,88	2	3,75	-1,87	-49,87%
Basilicata	553.254	1	1,81	2	3,61	-1,80	-49,86%
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%
Umbria	870.165	0	0	0	0	0	0,00%
Valle D'aosta	125.034	0	0	0	0	0	0,00%