



Report n. 58

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 18 – 24 agosto 2022

(estrazione dati 25 agosto 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	525
	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	519
	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	271
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	383
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	186
	Determina AIFA n.53 nella GU n.88 del 14-04-2022	
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.344 nella GU n.179 del 02.08.2022	22

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **68763**

Totale strutture prescriventi: 288

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 25/08/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 24 agosto 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivima b + etesevimab	Ronapreve (Casirivimab + imdevimab)	Xevudy (Sotrovima b)	Evusheld (tixagevimab e cilgavimab), precoce	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivim ab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Xevudy	% Evusheld, precoce	tixagevimab e cilgavimab (Evusheld)	% Evusheld	Totale monoclonali
VENETO	201	3831	3304	3246	96	10.678	15,53%	24,42%	22,22%	13,70%	12,37%	27,91%	719	10,23%	11397
LAZIO	21	2662	3928	3729	42	10382	15,10%	2,55%	15,44%	16,29%	14,21%	12,21%	608	8,65%	10990
CAMPANIA	157	985	1880	3043	19	6.084	8,85%	19,08%	5,71%	7,80%	11,60%	5,52%	351	5,00%	6435
TOSCANA	32	1700	2.037	1.451	41	5.261	7,65%	3,89%	9,86%	8,45%	5,53%	11,92%	607	8,64%	5868
LOMBARDIA	26	1.320	1.449	2002	64	4.861	7,07%	3,16%	7,66%	6,01%	7,63%	18,60%	1680	23,91%	6541
SICILIA	73	655	1499	2147	1	4.375	6,36%	8,87%	3,80%	6,22%	8,18%	0,29%	415	5,91%	4790
PIEMONTE	14	776	1.932	1.452	9	4.183	6,08%	1,70%	4,50%	8,01%	5,53%	2,62%	757	10,77%	4940
MARCHE	37	855	1.197	1452	5	3.546	5,16%	4,50%	4,96%	4,96%	5,53%	1,45%	113	1,61%	3659
LIGURIA	46	1116	1.295	928	22	3.407	4,95%	5,59%	6,47%	5,37%	3,54%	6,40%	134	1,91%	3541
EMILIA ROMAGNA	1	1232	1.066	800	8	3.107	4,52%	0,12%	7,15%	4,42%	3,05%	2,33%	469	6,68%	3576
ABRUZZO	0	708	888	1227	10	2833	4,12%	0,00%	4,11%	3,68%	4,68%	2,91%	191	2,72%	3024
PUGLIA	72	539	865	1308	7	2.791	4,06%	8,75%	3,13%	3,59%	4,98%	2,03%	335	4,77%	3126
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	854	15	2071	3,01%	4,86%	1,67%	3,62%	3,25%	4,36%	279	3,97%	2350
CALABRIA	0	169	460	722	0	1351	1,96%	0,00%	0,98%	1,91%	2,75%	0,00%	134	1,91%	1485
SARDEGNA	0	37	400	734	0	1171	1,70%	0,00%	0,21%	1,66%	2,80%	0,00%	23	0,33%	1194
UMBRIA	51	108	285	449	0	893	1,30%	6,20%	0,63%	1,18%	1,71%	0,00%	54	0,77%	947
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	0	594	0,86%	4,01%	0,73%	1,48%	0,30%	0,00%	2	0,03%	596
BASILICATA	3	78	157	189	0	427	0,62%	0,36%	0,45%	0,65%	0,72%	0,00%	14	0,20%	441
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	146	0	313	0,46%	0,49%	0,24%	0,50%	0,56%	0,00%	52	0,74%	365
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	172	5	239	0,35%	0,00%	0,08%	0,20%	0,66%	1,45%	89	1,27%	328
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,29%	1,46%	0,01%	0,29%	0,43%	0,00%	0	0,00%	196
ITALIA	823	17.241	24.111	26.244	344	68.763	100,00%	1,20%	25,07%	35,06%	38,17%	0,50%	7.026	100,02%	75.789
Variazioni ultimi 14 gg			23	422	235	679							631		1.310
			0,10%	1,61%	68,31%	0,99%							8,98%		1,73%

* 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 (18 – 24 agosto 2022)

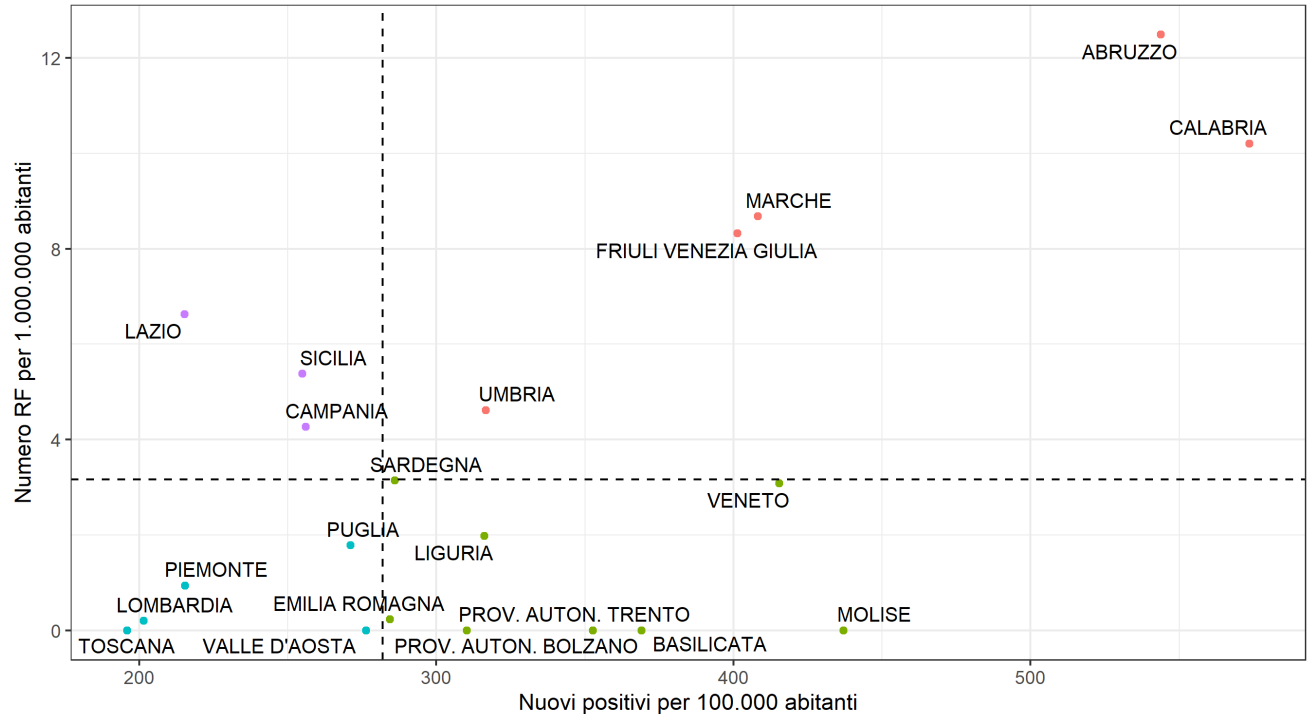
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
ABRUZZO	1.281.012	16	12,49	28	21,86	-9,37	-42,86%
CALABRIA	1.860.601	19	10,21	13	6,99	3,22	46,15%
MARCHE	1.498.236	13	8,68	10	6,67	2	30,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	10	8,32	14	11,65	-3,33	-28,57%
LAZIO	5.730.399	38	6,63	35	6,11	0,52	8,57%
SICILIA	4.833.705	26	5,38	24	4,97	0,41	8,33%
UMBRIA	865.452	4	4,62	4	4,62	0	0,00%
CAMPANIA	5.624.260	24	4,27	44	7,82	-3,56	-45,45%
ITALIA	59.236.213	187	3,16	233	3,93	-0,78	-19,74%
SARDEGNA	1.590.044	5	3,14	8	5,03	-1,89	-37,50%
VENETO	4.869.830	15	3,08	18	3,7	-0,62	-16,67%
LIGURIA	1.518.495	3	1,98	5	3,29	-1,32	-40,00%
PUGLIA	3.933.777	7	1,78	13	3,3	-1,53	-46,15%
PIEMONTE	4.274.945	4	0,94	6	1,4	-0,47	-33,33%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	1	0,23	10	2,25	-2,03	-0,9
LOMBARDIA	9.981.554	2	0,2	1	0,1	0,1	100,00%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	NA
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	NA
TOSCANA	3.692.865	-	-	-	-	-	NA
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	NA

** 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).

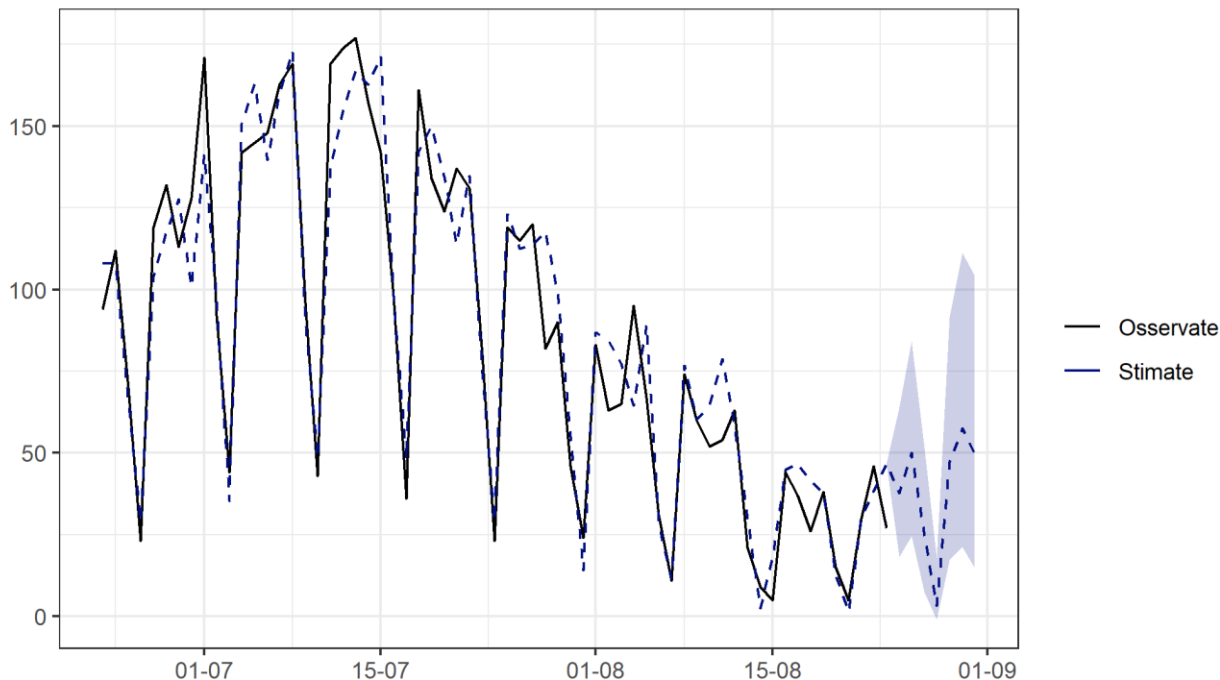


Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (18 – 24 agosto 2022)

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
LAZIO	38	12.336	0,31%
ABRUZZO	16	6.967	0,23%
MARCHE	13	6.117	0,21%
SICILIA	26	12.322	0,21%
FRIULI VENEZIA GIULIA	10	4.823	0,21%
CALABRIA	19	10.674	0,18%
CAMPANIA	24	14.403	0,17%
UMBRIA	4	2.740	0,15%
ITALIA	187	167.018	0,11%
SARDEGNA	5	4.549	0,11%
VENETO	15	20.232	0,07%
PUGLIA	7	10.668	0,07%
LIGURIA	3	4.802	0,06%
PIEMONTE	4	9.210	0,04%
LOMBARDIA	2	20.107	0,01%
EMILIA ROMAGNA	1	12.621	0,01%
BASILICATA	-	2.012	0,00%
MOLISE	-	1.286	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	1.660	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	-	1.912	0,00%
TOSCANA	-	7.234	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	343	0,00%

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

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 25 – 31 agosto 2022



La previsione è stata effettuata con un modello s-arima. Nel grafico, in blu, sono riportate le stime della prossima settimana (RF) con relativi intervalli di confidenza. La linea tratteggiata blu indica il fit rispetto alla serie storica.

La previsione per gli ultimi 7 giorni indicava 255 confezioni contro le 187 effettivamente osservate (26,67%).



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Trattamento precoce

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (18 – 24 agosto 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	38	7,8	41	8,42	-0,62	-7,32%
ABRUZZO	1.281.012	7	5,46	1	0,78	4,68	600,00%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	6	4,99	4	3,33	1,66	50,00%
TOSCANA	3.692.865	17	4,6	11	2,98	1,62	54,55%
LIGURIA	1.518.495	5	3,29	8	5,27	-1,98	-37,50%
LAZIO	5.730.399	16	2,79	16	2,79	0	0,00%
LOMBARDIA	9.981.554	23	2,3	22	2,2	0,1	4,55%
ITALIA	59.236.213	132	2,23	123	2,08	0,15	7,32%
PIEMONTE	4.274.945	5	1,17	5	1,17	0	0,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	5	1,13	5	1,13	0	0,00%
CALABRIA	1.860.601	2	1,07	-	-	1,07	NA
PUGLIA	3.933.777	3	0,76	3	0,76	0	0,00%
CAMPANIA	5.624.260	4	0,71	4	0,71	0	0,00%
MARCHE	1.498.236	1	0,67	2	1,33	-0,67	-50,00%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	NA
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	NA
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	-	-	-	NA
SARDEGNA	1.590.044	-	-	-	-	-	NA
SICILIA	4.833.705	-	-	1	0,21	-0,21	-1
UMBRIA	865.452	-	-	-	-	-	NA
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	-	-	-	NA



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Profilassi

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (18 – 24 agosto 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
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	27	22,38	23	19,07	3,31	17,36%
Piemonte	4.311.217	49	11,37	37	8,58	2,79	32,52%
Lombardia	10.027.602	106	10,57	71	7,08	3,49	49,29%
Toscana	3.692.555	21	5,69	22	5,96	-0,27	-4,53%
Prov. Auton. Bolzano	532.644	3	5,63	1	1,88	3,75	199,47%
Liguria	1.524.826	8	5,25	6	3,93	1,32	33,59%
Lazio	5.755.700	30	5,21	29	5,04	0,17	3,37%
Italia	59.641.488	304	5,1	295	4,95	0,15	3,03%
Emilia Romagna	4.464.119	22	4,93	20	4,48	0,45	10,04%
Calabria	1.894.110	9	4,75	1	0,53	4,22	796,23%
Veneto	4.879.133	17	3,48	25	5,12	-1,64	-32,03%
Abruzzo	1.293.941	4	3,09	3	2,32	0,77	33,19%
Basilicata	553.254	1	1,81	3	5,42	-3,61	-66,61%
Puglia	3.953.305	4	1,01	8	2,02	-1,01	-50,00%
Sardegna	1.611.621	1	0,62	6	3,72	-3,10	-83,33%
Sicilia	4.875.290	2	0,41	23	4,72	-4,31	-91,31%
Campania	5.712.143	0	0	7	1,23	-1,23	-100,00%
Marche	1.512.672	0	0	10	6,61	-6,61	-100,00%
Molise	300.516	0	0	0	0	0	0,00%
Prov. Auton. Trento	545.425	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%