



Report n. 57

Monitoraggio Anticorpi Monoclonali per Covid-19

Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Dati relativi alla settimana 4 – 10 agosto 2022

(estrazione dati 11 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	511
	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	505
	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	257
sotrovimab (GlaxoSmithKline)	Determina AIFA n.911 nella GU n.187 del 06.08.2021	369
tixagevimab e cilgavimab (AstraZeneca)	Determina AIFA n.87 nella GU n.42 del 19.02.2022	172
	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	8

Totale pazienti inseriti con almeno 1 DF*: **68.084**

Totale strutture prescriventi: 286

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 dell'11/08/2022 05:00

Riepilogo nazionale e regionale per principio attivo (periodo: apertura monitoraggio – 10 agosto 2022)*

Regione	Bamlanivimab	Bamlanivimab + etesevimab	Ronapreve (casirivimab + imdevimab)	Xevudy (sotrovimab)	Evusheld (tixagavimab e cilgavimab), precoce	Totale per regione	Incidenza %	% Bamlanivimab	% Bamlanivimab + etesevimab	% Ronapreve	% Xevudy	% Evusheld, precoce	Evusheld (tixagavimab e cilgavimab), profilassi	% Evusheld, profilassi	Totale monoclonali
VENETO	201	3.831	3.300	3.218	20	10.570	15,52%	24,42%	22,22%	13,70%	12,46%	18,35%	673	10,52%	11.243
LAZIO	21	2.662	3.924	3.648	15	10.270	15,08%	2,55%	15,44%	16,29%	14,13%	13,76%	550	8,60%	10.820
LOMBARDIA	26	1.320	1.449	1.999	22	4.816	7,07%	3,16%	7,66%	6,02%	7,74%	20,18%	1.539	24,07%	6.355
CAMPANIA	157	985	1.873	2.973	11	5.999	8,81%	19,08%	5,71%	7,78%	11,51%	10,09%	340	5,32%	6.339
TOSCANA	32	1.700	2.037	1.451	14	5.234	7,69%	3,89%	9,86%	8,46%	5,62%	12,84%	557	8,71%	5.791
PIEMONTE	14	776	1.932	1.438	3	4.163	6,11%	1,70%	4,50%	8,02%	5,57%	2,75%	605	9,46%	4.768
SICILIA	73	655	1.491	2.103	0	4.322	6,35%	8,87%	3,80%	6,19%	8,14%	0,00%	388	6,07%	4.710
MARCHE	37	856	1.197	1.430	0	3.520	5,17%	4,50%	4,96%	4,97%	5,54%	0,00%	104	1,63%	3.624
EMILIA ROMAGNA	1	1.232	1.066	791	3	3.093	4,54%	0,12%	7,15%	4,43%	3,06%	2,75%	430	6,72%	3.523
LIGURIA	46	1.116	1.295	919	8	3.384	4,97%	5,59%	6,47%	5,38%	3,56%	7,34%	118	1,85%	3.502
PUGLIA	72	539	865	1.286	3	2.765	4,06%	8,75%	3,13%	3,59%	4,98%	2,75%	321	5,02%	3.086
ABRUZZO	0	708	888	1.173	0	2.769	4,07%	0,00%	4,11%	3,69%	4,54%	0,00%	184	2,88%	2.953
FRIULI VENEZIA GIULIA	40	288	874	830	5	2.037	2,99%	4,86%	1,67%	3,63%	3,21%	4,59%	231	3,61%	2.268
CALABRIA	0	169	460	703	0	1.332	1,96%	0,00%	0,98%	1,91%	2,72%	0,00%	133	2,08%	1.465
SARDEGNA	0	37	400	714	0	1.151	1,69%	0,00%	0,21%	1,66%	2,77%	0,00%	16	0,25%	1.167
UMBRIA	51	108	285	448	0	892	1,31%	6,20%	0,63%	1,18%	1,73%	0,00%	54	0,84%	946
VALLE D'AOSTA	33	126	356	79	0	594	0,87%	4,01%	0,73%	1,48%	0,31%	0,00%	2	0,03%	596
BASILICATA	3	78	157	188	0	426	0,63%	0,36%	0,45%	0,65%	0,73%	0,00%	13	0,20%	439
PROV. AUTON. TRENTO	4	42	121	145	0	312	0,46%	0,49%	0,24%	0,50%	0,56%	0,00%	52	0,81%	364
PROV. AUTON. BOLZANO	0	13	49	172	5	239	0,35%	0,00%	0,08%	0,20%	0,67%	4,59%	85	1,33%	324
MOLISE	12	1	69	114	0	196	0,29%	1,46%	0,01%	0,29%	0,44%	0,00%	0	0,00%	196
ITALIA	823	17.242	24.088	25.822	109	68.084	100,00%	1,21%	25,32%	35,38%	37,93%	0,16%	6.395	100,00%	74.479
Variazioni ultimi 21 gg			77 (0,32%)	1.726 (7,16%)	109 (-)	1.911 (2,89%)							2.532 (65,54%)		4.443 (6,34%)

* 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 (4 – 10 agosto 2022)

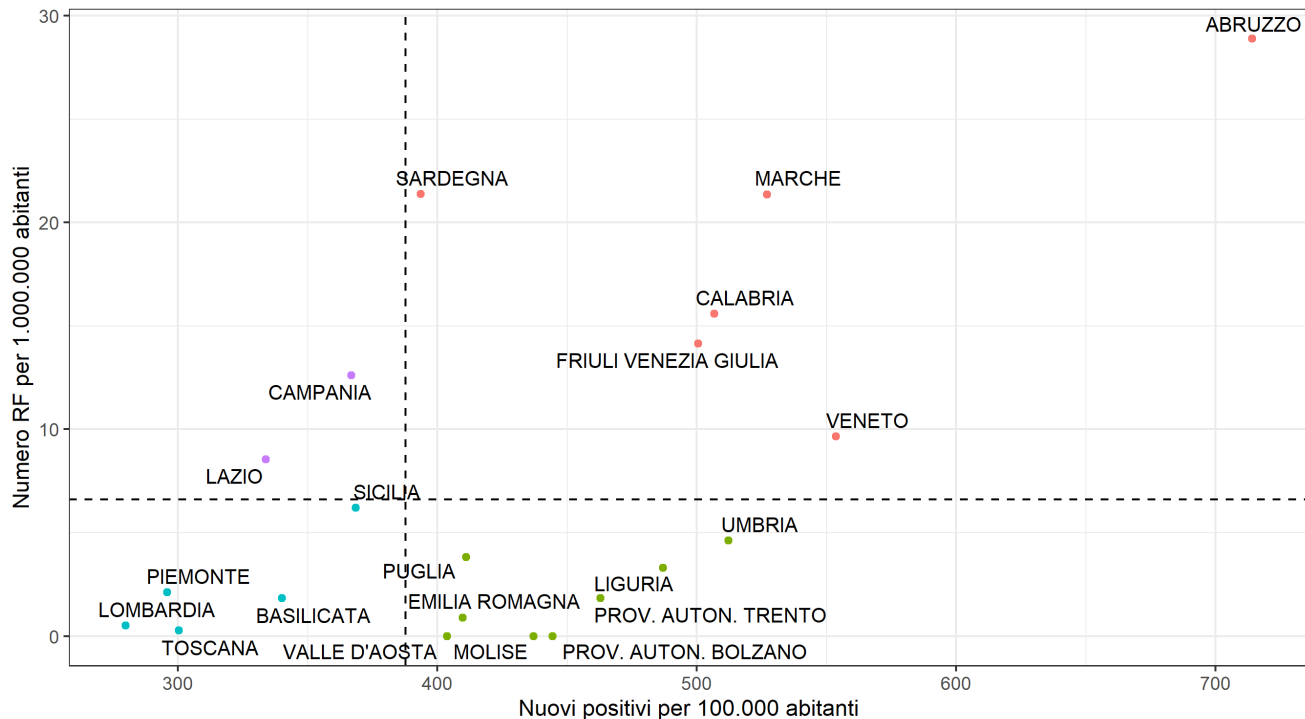
Regione	Popolazione residente	n. RF settimana corrente	n. RF per 1.000.000 residenti	n. RF settimana precedente	Numero RF per 1.000.000 residenti sett. Prec.	Differenze	Differenze percentuali
ABRUZZO	1.281.012	37	28,88	46	35,91	-7,03	-19,57%
SARDEGNA	1.590.044	34	21,38	22	13,84	7,55	54,55%
MARCHE	1.498.236	32	21,36	26	17,35	4	23,08%
CALABRIA	1.860.601	29	15,59	22	11,82	3,76	31,82%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	17	14,15	15	12,48	1,66	13,33%
CAMPANIA	5.624.260	71	12,62	84	14,94	-2,31	-15,48%
VENETO	4.869.830	47	9,65	39	8,01	1,64	20,51%
LAZIO	5.730.399	49	8,55	82	14,31	-5,76	-40,24%
ITALIA	59.236.213	391	6,6	453	7,65	-1,05	-13,69%
SICILIA	4.833.705	30	6,21	36	7,45	-1,24	-16,67%
UMBRIA	865.452	4	4,62	7	8,09	-3,47	-42,86%
PUGLIA	3.933.777	15	3,81	16	4,07	-0,25	-6,25%
LIGURIA	1.518.495	5	3,29	6	3,95	-0,66	-16,67%
PIEMONTE	4.274.945	9	2,11	9	2,11	0	0,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	1	1,84	2	3,69	-1,84	-50,00%
BASILICATA	545.130	1	1,83	4	7,34	-5,5	-75,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	4	0,9	17	3,83	-2,93	-76,47%
LOMBARDIA	9.981.554	5	0,5	15	1,5	-1	-66,67%
TOSCANA	3.692.865	1	0,27	5	1,35	-1,08	-80,00%
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	-	-	-	-	-	-
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).

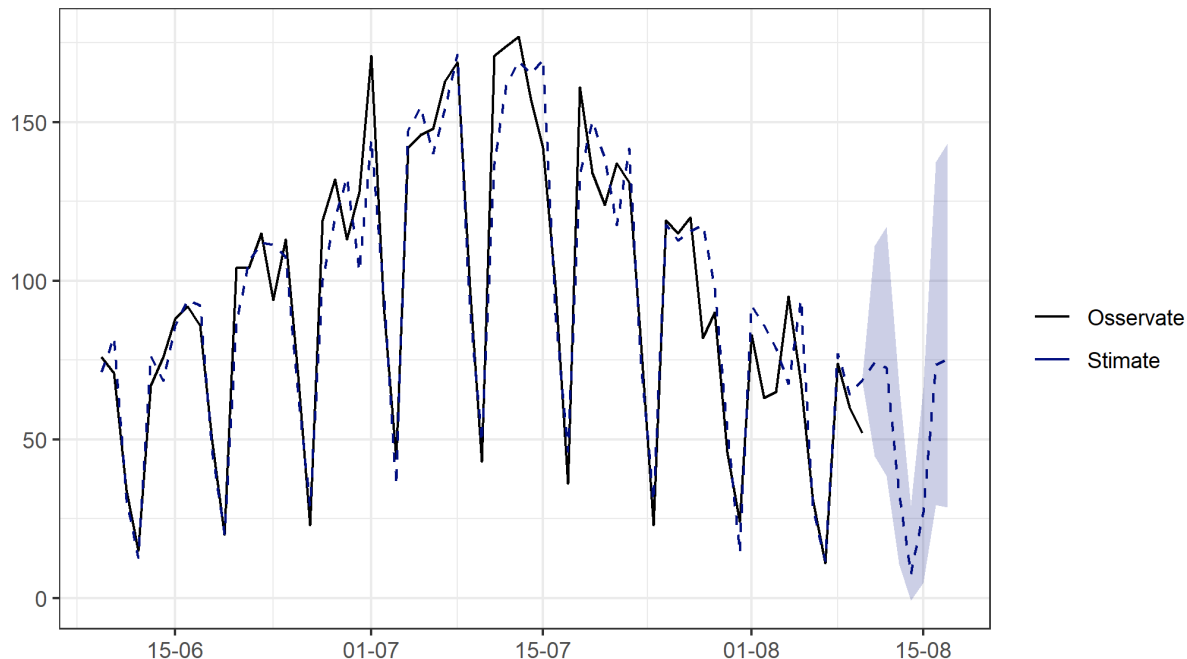


Xevudy: Prevalenza regionale prescrizioni inserite su nuovi positivi (4 – 10 agosto 2022)

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

Regione	Richieste Farmaco settimana	Nuovi Positivi settimana*	Prevalenza
SARDEGNA	34	6.257	0,54%
MARCHE	32	7.895	0,41%
ABRUZZO	37	9.148	0,40%
CAMPANIA	71	20.625	0,34%
CALABRIA	29	9.427	0,31%
FRIULI VENEZIA GIULIA	17	6.014	0,28%
LAZIO	49	19.124	0,26%
VENETO	47	26.963	0,17%
ITALIA	391	229.624	0,17%
SICILIA	30	17.810	0,17%
PUGLIA	15	16.170	0,09%
UMBRIA	4	4.433	0,09%
PIEMONTE	9	12.641	0,07%
LIGURIA	5	7.394	0,07%
BASILICATA	1	1.854	0,05%
PROV. AUTON. TRENTO	1	2.509	0,04%
EMILIA ROMAGNA	4	18.188	0,02%
LOMBARDIA	5	27.917	0,02%
TOSCANA	1	11.091	0,01%
MOLISE	-	1.286	0,00%
PROV. AUTON. BOLZANO	-	2.377	0,00%
VALLE D'AOSTA	-	501	0,00%

Xevudy: andamento a livello nazionale delle prescrizioni giornaliere e proiezione alla settimana 11 – 17 agosto 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: **374**
 Inserimenti RF osservati ultimi 7 gg: **391**
 Differenza: **-17**
 Differenza% = **-4,55%**



Focus

Tixagevimab e Cilgavimab (Evusheld®)

Profilassi

Evusheld: numero di prescrizioni settimanali (RF=richieste farmaco) per 1.000.000 residenti nella settimana di monitoraggio (4 – 10 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
TOSCANA	3.692.865	76	20,58	138	37,37	-16,79	-44,93%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.201.510	21	17,48	19	15,81	1,66	10,53%
PROV. AUTON. BOLZANO	534.912	5	9,35	5	9,35	0	0,00%
EMILIA ROMAGNA	4.438.937	37	8,34	79	17,8	-9,46	-53,16%
PIEMONTE	4.274.945	35	8,19	69	16,14	-7,95	-49,28%
ABRUZZO	1.281.012	10	7,81	37	28,88	-21,08	-72,97%
LAZIO	5.730.399	38	6,63	32	5,58	1,05	18,75%
VENETO	4.869.830	32	6,57	61	12,53	-5,96	-47,54%
LOMBARDIA	9.981.554	63	6,31	176	17,63	-11,32	-64,20%
ITALIA	59.236.213	364	6,14	739	12,48	-6,33	-50,74%
SICILIA	4.833.705	20	4,14	15	3,1	1,03	33,33%
UMBRIA	865.452	3	3,47	10	11,55	-8,09	-70,00%
CAMPANIA	5.624.260	12	2,13	20	3,56	-1,42	-40,00%
PUGLIA	3.933.777	8	2,03	31	7,88	-5,85	-74,19%
LIGURIA	1.518.495	3	1,98	6	3,95	-1,98	-50,00%
MARCHE	1.498.236	1	0,67	9	6,01	-5,34	-88,89%
CALABRIA	1.860.601	-	-	20	10,75	-10,75	-100,00%
PROV. AUTON. TRENTO	542.166	-	-	10	18,44	-18,44	-100,00%
VALLE D'AOSTA	124.089	-	-	2	16,12	-16,12	-100,00%
BASILICATA	545.130	-	-	-	-	-	-
MOLISE	294.294	-	-	-	-	-	-
SARDEGNA	1.590.044	-	-	-	-	-	-